

Science in **Dortmund** Scientific Institutions, Networks, Foundations and Competence Centres in Dortmund Wissenschaft in **Dortmund** Wissenschaftliche Einrichtungen, Netzwerke, Stiftungen und Kompetenzzentren in Dortmund

### Overview

#### Universities

- Technische Universität Dortmund
- University of Applied Sciences and Arts Dortmund
- International School of Management (ISM)
- IT Center Dortmund (ITC)
- Orchesterzentrum|NRW
- University of Applied Sciences for Public Administration, Gelsenkirchen Department, Dortmund Branch Office (FHöV)
- FOM University of Applied Sciences for Economics and Management (FOM)

# Scientific Institutes and Research Facilities

### Fraunhofer Institutes and Research Establishments

- Institute for Material Flow and Logistics (IML)
- Institute for Software and Systems Engineering (ISST)

### Leibniz Association Research Institutes

- Institute for Analytical Sciences (ISAS)
- Research Centre for Working Environment and Human Factors at the Technische Universität Dortmund (IfADo)
- ILS Research Institute for Regional and Urban Development (associate member of the Leibniz Association)

### Max-Planck-Society Research Institutes

• Max Planck Institute of Molecular Physiology (MPI)

### German Federal Research Centres

- Federal Institute for Occupational Safety and Health (BAuA)
- German Occupational Safety and Health Exhibition of the Federal Institute for Occupational Safety and Health (DASA)

### The City of Dortmund's Research Institutes

- Fritz Hüser Institute for Working-Class Literature and Culture (FHI)
- Institute for Fire Service and Rescue Technology(IFR)
- Dortmund Institute for Water Research (IfW)
- The Institute for Newspaper and Periodical Research

### The Technische Universität Dortmund's Research Institutes

- Dortmund Computer-Integrated Research Initiative (RIF)
- Erich-Brost-Institute for International Journalism (EBI)
- Research Institute Technology and Disability (FTB)
- Centre of University Didactics (HDZ)
- Institute of Gerontology (IfG)
- Institute of Spatial Planning (IRPUD)
- Robotics Research Institute (IRF)
- Institute for School Development Research (IFS)
- Institute of Machining Technology (ISF)
- Institute of Forming Technology and Lightweight Construction (IUL)
- Institute of Environmental Research (INFU)
- Social Research Centre Dortmund (sfs)
- Cooperation Centre for Science and Work (kowa) at the Social Research Centre Dortmund
- Centre for Teacher Training (ZfL)
- DELTA Institute for Synchrotron Radiation
- Centre for Further Education (ZfW)

## Übersicht

#### Hochschulen

- Technische Universität Dortmund
- Fachhochschule Dortmund
- International School of Management (ISM)
- IT Center Dortmund (ITC)
- Orchesterzentrum NRW
- Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung, Abteilung Gelsenkirchen, Außenstelle Dortmund (FHöV)
- FOM Hochschule für Oekonomie & Management (FOM)

# Wissenschaftliche Institute und Forschungseinrichtungen

### Forschungsinstitute der Fraunhofer-Gesellschaft

- Institut für Materialfluss und Logistik (IML)
- Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)

### Forschungsinstitute der Leibniz-Gemeinschaft

- Institute for Analytical Sciences (ISAS)
- Institut f
   ür Arbeitsforschung an der Technischen Universit
   ät Dortmund (IfADo)
- ILS Institut für Landes- und Stadtentwicklung (Assoziiertes Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft)

### Forschungsinstitute der Max-Planck-Gesellschaft

• Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI)

### Forschungseinrichtungen des Bundes

- Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BauA)
- Deutsche Arbeitsschutzausstellung der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (DASA)

### Forschungsinstitute der Stadt Dortmund

- Fritz-Hüser-Institut für Literatur und Kultur der Arbeitswelt (FHI)
- Institut für Feuerwehr- und Rettungstechnologie (IFR)
- Institut für Wasserforschung GmbH Dortmund (IfW)
- Institut für Zeitungsforschung

### Forschungsinstitute an der Technischen Universität Dortmund

- Dortmunder Initiative zur rechnerintegrierten Forschung e.V. (RIF)
- Erich-Brost-Institut für internationalen Journalismus gGmbH (EBI)
- Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)
- Hochschuldidaktisches Zentrum (HDZ)
- Institut f
  ür Gerontologie (IfG)
- Institut für Raumplanung (IRPUD)
- Institut für Roboterforschung (IRF)
- Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS)
- Institut f
  ür Spanende Fertigung (ISF)
- Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL)
- Institut für Umweltforschung (INFU)
- Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs)
- Kooperationsstelle Wissenschaft Arbeitswelt (kowa) in der Sozialforschungsstelle Dortmund
- Zentrum für Lehrerbildung (ZfL)
- DELTA Zentrum für Synchrotronstrahlung
- Zentrum für Weiterbildung (ZfW)

# Research Institutes at the University of Applied Sciences and Arts Dortmund

#### Internal Institutes

- Emil-Berliner-Institute for Auditory Cultural Technology
- Institute for Communication Technology (ICT)
- Institute for Micro Sensors (IfM)

#### Affiliated Institutes

- Emscher Lippe Institute for Automation Technology and Quality Assurance (ELIAS)
- European Testing Centre for Residential Ventilation Systems (TZWL)
- Institute for Business Information and Expert Systems (IBIES)

#### Other Research Institutes

- Institute for Child Nutrition Research Dortmund (FKE)
- Institute for Telecommunications Research (FTK)
- Informatik Centrum Dortmund (ICD)
- Lead Discovery Center GmbH (LDC)
- Secretariat for Futures Studies (SFZ)

### Competence Centres

- adlantis Dortmund
- ChemBioTec
- TechnologieZentrumDortmund (TZDO)

Competence Centres at the TechnologieZentrumDortmund:

- B1st Software-Factory Dortmund
- BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)
- · e-port-dortmund
- MST.factory dortmund
- Regional Pre-incubator (PINC)
- Robotics and Automation Centre Dortmund (RACe)
- EMC Test Centre
- Centre for Integrated Circuit Packaging (AVT)
- Centre for Microstructure Technology (MST)
- Centre for Production Technologies (ZfP)

### **Foundations**

- Dortmund Stiftung
- Society for Westphalian Economic History (GWWG)
- Westphalian Business Archive Foundation (WWA)

### Associations and Networks

- dortmund-project
- Start-ups by scientists in Dortmund and Region (G-DUR)
- IVAM Microtechnology Network
- Life Technologies Ruhr (LifeTecRuhr)
- Network "Der Innovationsstandort"
- networker westfalen
- Science Forum Ruhr Wissenschaftsforum Ruhr
- Science in Dortmund Wissenschaft in Dortmund (windo)
- Wissenschaft vor Ort regional science network

# Forschungsinstitute an der Fachhochschule Dortmund

#### In-Institute

- Emil-Berliner-Institut für auditive Kulturtechniken
- Institut für Kommunikationstechnik (IKT)
- Institut für Mikrosensorik (IfM)

#### An-Institute

- Emscher Lippe Institut für Automatisierungstechnik und Qualitätssicherung GmbH (ELIAS)
- Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte e.V. (TZWL)
- Institut für betriebliche Informations- und Expertensysteme e.V. (IBIES)

### Sonstige Forschungseinrichtungen

- Forschungsinstitut für Kinderernährung Dortmund (FKE)
- Forschungsinstitut für Telekommunikationstechnik e.V. (FTK)
- Informatik Centrum Dortmund (ICD)
- Lead Discovery Center GmbH (LDC)
- Sekretariat für Zukunftsforschung (SFZ)

### Kompetenzzentren

- adlantis Dortmund GmbH
- ChemBioTec
- TechnologieZentrumDortmund (TZDO)

Kompetenzzentren im TechnologieZentrumDortmund:

- B1st Software-Factory Dortmund
- BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)
- e-port-dortmund
- MST.factory dortmund
- Regionaler Pre-Incubator (PINC)
- Robotik- und AutomatisierungsCenter Dortmund (RACe)
- Zentrum für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Zentrum für Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT)
- Zentrum für Mikrostrukturtechnik (MST)
- Zentrum für Produktionstechnologie (ZfP)

### Stiftungen

- Dortmund Stiftung
- Gesellschaft für Westfälische Wirtschaftsgeschichte e.V. (GWWG)
- Stiftung Westfälisches Wirtschaftsarchiv (WWA)

### Fachverbände und Netzwerke

- dortmund-project
- Gründungen aus der Wissenschaft in Dortmund und Region (G-DUR)
- IVAM Fachverband für Mikrotechnik
- Life Technologies Ruhr (LifeTecRuhr)
- Netzwerk "Der Innovationsstandort"
- networker westfalen e.V.
- Wissenschaftsforum Ruhr e.V.
- Wissenschaft in Dortmund e.V. (windo)
- Wissenschaft vor Ort e.V.

### Universities

### Technische Universität Dortmund

24,000 students are registered at the Technische Universität Dortmund and there are 3,000 scientific and non-scientific staff working here. The university combines tradition with modern programmes in their education and research activities. Founded in the 60s, the university has enriched its education landscape with courses unique in Germany and has made a name for itself as an innovative reform university. The university's research programmes contribute decisively to structural change. Partnerships and global cooperation ensure that the Technische Universität is well positioned in the international research community.

August-Schmidt-Str. 4 44227 Dortmund Phone: +49-231-755-1

Website: www.tu-dortmund.de

#### **Faculties**

Faculty of Mathematics Vogelpothsweg 87 (Mathematics Building) Phone: +49-231-755-3051 Fax: +49-231-755-3054

E-mail: dekanat@mathematik.tu-dortmund.de Website: www.mathematik.tu-dortmund.de

Faculty of Physics Otto-Hahn-Str. 4 (Physics Building)

Phone: +49-231-755-3503 Fax: +49-231-755-5027

E-mail: dekanat@physik.tu-dortmund.de Website: www.physik.tu-dortmund.de

Faculty of Chemistry Otto-Hahn-Str. 6 (Chemistry Building)

Phone: +49-231-755-3720, -5040

Fax: +49-231-755-3771

E-mail: dekan@chemie.tu-dortmund.de Website: www.chemie.tu-dortmund.de

Faculty of Statistics Vogelpothsweg 87 (Mathematics Building) Phone: +49-231-755-3109 Fax: +49-231-755-3918

E-mail: dekanat@statistik.tu-dortmund.de Website: www.statistik.tu-dortmund.de

Faculty of Computer Science August-Schmidt-Str. 12 Phone: +49-231-755-2121 Fax: +49-231-755-2130 E-mail: hans.decker@udo.edu

Website: www.informatik.tu-dortmund.de

Faculty of Mechanical Engineering Leonhard-Euler-Str. 5 Phone: +49-231-755-2723 Fax: +49-231-755-2706

E-mail: dekan@mb.tu-dortmund.de Website: www.mb.tu-dortmund.de

### Hochschulen

### Technische Universität Dortmund

An der Technischen Universität sind 24.000 Studierende eingeschrieben. Hier arbeiten 3.000 Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sowie nicht wissenschaftliche Beschäftigte. Die Universität verbindet Traditionen mit modernen Programmen in Lehre und Forschung. In den 60er Jahren gegründet, hat sie die Bildungslandschaft durch bundesweit einmalige Studienangebote bereichert und sich einen Ruf als innovative Reformuniversität erworben. Mit ihrer Forschung leistet die Universität einen wichtigen Beitrag für den Strukturwandel. Durch Partnerschaften und weltweite Kooperationen ist die Technische Universität fest verankert in der internationalen Wissenschaftsszene.

August-Schmidt-Straße 4 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-1

Internet: www.tu-dortmund.de

### Fakultäten

Fakultät für Mathematik Vogelpothsweg 87 (Mathematikgebäude) Telefon: (0231) 7 55-30 51 Fax: (0231) 7 55-30 54

E-Mail: dekanat@mathematik.tu-dortmund.de Internet: www.mathematik.tu-dortmund.de

Fakultät Physik Otto-Hahn-Straße 4 (Physikgebäude)

Telefon: (0231) 7 55-35 03 Fax: (0231) 755-50 27

E-Mail: dekanat@physik.tu-dortmund.de Internet: www.physik.tu-dortmund.de

Fakultät Chemie Otto-Hahn-Straße 6 (Chemiegebäude)

Telefon: (0231) 7 55-37 20, -50 40

Fax: (0231) 7 55-37 71

E-Mail: dekan@chemie.tu-dortmund.de Internet: www.chemie.tu-dortmund.de

Fakultät Statistik Vogelpothsweg 87 (Mathematikgebäude) Telefon: (0231) 7 55-31 09 Fax: (0231) 7 55-39 18

E-Mail: dekanat@statistik.tu-dortmund.de Internet: www.statistik.tu-dortmund.de

Fakultät für Informatik August-Schmidt-Straße 12 Telefon: (0231) 7 55-21 21 Fax: (0231) 7 55-21 30 E-Mail: hans.decker@udo.edu

Internet: www.informatik.tu-dortmund.de

Fakultät Maschinenbau Leonhard-Euler-Straße 5 Telefon: (0231) 7 55-27 23 Fax: (0231) 7 55-27 06

E-Mail: dekan@mb.tu-dortmund.de Homepage: www.mb.tu-dortmund.de Faculty of Electrical Engineering and Information Technology

Otto-Hahn-Str. 4 (Physics Building)

Phone: +49-231-755-2022, -2123

Fax: +49-231-755-2051

E-mail: info@dekanat.e-technik.tu-dortmund.de Website: www.e-technik.tu-dortmund.de

Faculty of Biochemical and Chemical Engineering

Emil-Figge-Str. 70

(Chemical Engineering Building) Phone: +49-231-755-2362 Fax: +49-231-755-2361

E-mail: dekanat@bci.tu-dortmund.de Website: www.bci.tu-dortmund.de

Faculty of Spatial Planning August-Schmidt-Str. 6 Phone: +49-231-755-2284 Fax: +49-231-755-2620

E-mail: dekanat@rp.tu-dortmund.de

Website: www.raumplanung.tu-dortmund.de

Faculty of Architecture and Civil Engineering

August-Schmidt-Str. 6 Phone: +49-231-755-2074 Fax: +49-231-755-5279

E-mail: dekanat@bauwesen.tu-dortmund.de Website: www.bauwesen.tu-dortmund.de

Faculty of Economics and Social Sciences

Vogelpothsweg 87 (Mathematics Building) Phone: +49-231-755-3182 Fax: +49-231-755-4375

E-mail: dekanat@wiso.tu-dortmund.de Website: www.wiso.tu-dortmund.de

Faculty of Education and Sociology

Emil-Figge-Str. 50

Phone: +49-231-755-2194, -2195

Fax: +49-231-755-5285

E-mail: dekanat@fb12.tu-dortmund.de Website: www.fb12.tu-dortmund.de

Faculty of Rehabilitation Sciences

Emil-Figge-Str. 50 Phone: +49-231-755-4541 Fax: +49-231-755-4503

E-mail: dekanat.fb13@tu-dortmund.de Website: www.fk-reha.tu-dortmund.de

Faculty of Human Sciences and Theology

Emil-Figge-Str. 50

Phone: +49-231-755-2886 Fax: +49-231-755-6240

E-mail: dekan@fb14.tu-dortmund.de Website: www.fb14.tu-dortmund.de

Faculty of Cultural Studies Emil-Figge-Str. 50 Phone: +49-231-755-2919

Phone: +49-231-755-2919 Fax: +49-231-755-2894

E-mail: dekfb@pop.tu-dortmund.de Website: www.fb15.tu-dortmund.de

Faculty of Art and Sports Emil-Figge-Str. 50 Phone: +49-231-755-2156 Fax: +49-231-755-4506

E-mail: dekanatfb16@tu-dortmund.de Website: www.tu-dortmund.de/FB16/ Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik

Otto-Hahn-Straße 4 (Physikgebäude)

Telefon: (0231) 7 55-20 22, -21 23

Fax: (0231) 7 55-20 51

E-Mail: info@dekanat.e-technik.tu-dortmund.de Internet: www.e-technik.tu-dortmund.de

Fakultät Bio- und Chemieingenieurwesen

Emil-Figge-Straße 70 (Gebäude Chemietechnik) Telefon: (0231) 7 55-23 62 Fax: (0231) 7 55-23 61

E-Mail: dekanat@bci.tu-dortmund.de Internet: www.bci.tu-dortmund.de

Fakultät Raumplanung August-Schmidt-Straße 6 Telefon: (0231) 7 55-22 84 Fax: (0231) 7 55-26 20

E-Mail: dekanat@rp.tu-dortmund.de

Internet: www.raumplanung.tu-dortmund.de

Fakultät Architektur und Bauingenieurwesen

August-Schmidt-Straße 6 Telefon: (0231) 7 55-20 74 Fax: (0231) 7 55-52 79

E-Mail: dekanat@bauwesen.tu-dortmund.de Internet: www.bauwesen.tu-dortmund.de

Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliche Fakultät

Vogelpothsweg 87 (Gebäude Mathematik) Telefon: (0231) 7 55-31 82 Fax: (0231) 7 55-43 75

E-Mail: dekanat@wiso.tu-dortmund.de Internet: www.wiso.tu-dortmund.de

Fakultät Erziehungswissenschaft und Soziologie

Emil-Figge-Straße 50

Telefon: (0231) 7 55-21 94, -21 95

Fax: (0231) 7 55-52 85

E-Mail: dekanat@fb12.tu-dortmund.de Internet: www.fb12.tu-dortmund.de

Fakultät Rehabilitationswissenschaften

Emil-Figge-Straße 50 Telefon: (0231) 7 55-45 41 Fax: (0231) 7 55-45 03

E-Mail: dekanat.fb13@tu-dortmund.de Internet: www.fk-reha.tu-dortmund.de

Fakultät Humanwissenschaften und Theologie

Emil-Figge-Straße 50 Telefon: (0231) 7 55-28 86 Fax: (0231) 7 55-62 40

E-Mail: dekan@fb14.tu-dortmund.de Internet: www.fb14.tu-dortmund.de

Fakultät Kulturwissenschaften Emil-Figge-Straße 50 Telefon: (0231) 7 55-29 19 Fax: (0231) 7 55-28 94

E-Mail: dekfb@pop.tu-dortmund.de Internet: www.fb15.tu-dortmund.de

Fakultät Kunst- und Sportwissenschaften

Emil-Figge-Straße 50 Telefon: (0231) 7 55-21 56 Fax: (0231) 7 55-45 06

E-Mail: dekanatfb16@tu-dortmund.de Internet: www.tu-dortmund.de/FB16/

### The University of Applied Sciences and Arts Dortmund

With currently more than 8,500 students, Dortmund's University of Applied Sciences and Arts is one of the largest colleges of applied sciences in the state of North Rhine-Westphalia. Developments in practice are mirrored by continuous reforms to the courses ensuring both a strong scientific approach and practical relevance - a well-known strength of the universities of applied science. Graduates have good chances on the European employment market and their opportunities are being constantly improved as the Bachelor's and Master's degree programmes are extended. 'We focus on students' is the University of Applied Sciences' guiding principle, symbolizing its main aim of providing a first-rate education.

Sonnenstr. 96–100 44139 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9112-0 Fax: +49-231-9112-313 E-mail: info@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de

### **Departments**

Architecture Emil-Figge-Str. 40

Phone: +49-231-755-4404, -4431

Fax: +49-231-755-4466

E-mail: fb1.sekretariat@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/1/

Design

Max-Ophüls-Platz 2

Phone: +49-231-9112-426, -447

Fax: +49-231-9112-415

E-mail sekretariat.design@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/2/

Information Technology and Electrical Engineering

Sonnenstr. 96

Phone: +49-231-9112-207, -142 Fax: +49-231-9112-788, -283

E-mail: sekretariat.fb3@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/3/

Computer Science Emil-Figge-Str. 42

Phone: +49-231-755-6709 Fax: +49-231-755-6710

E-mail: info@informatik.fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/4/

Mechanical Engineering

Sonnenstr. 96

Phone: +49-231-9112-175 Fax: +49-231-9112-334

E-mail: fb5.dekanat@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/5/

Applied Social Sciences Emil-Figge-Str. 44 Phone: +49-231-755-4907

Fax: +49-231-755-4911
E-mail: asw@fh-dortmund.de

Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/8/

Economics Emil-Figge-Str. 44

Phone: +49-231-755-4901, -4903

### Fachhochschule Dortmund

Mit zur Zeit über 8.500 Studierenden zählt die Fachhochschule Dortmund zu den größten Fachhochschulen Nordrhein-Westfalens. Entwicklungen in der Praxis werden durch kontinuierliche Reformen der Studiengänge aufgenommen und stellen neben einer fundierten Wissenschaftlichkeit die Praxisnähe – eine anerkannte Stärke der Fachhochschulen – sicher. Den Absolventinnen und Absolventen bieten sich auch im europäischen Raum auf dem Arbeitsmarkt gute Chancen. Die Möglichkeiten werden durch den Ausbau von Bachelorund Masterabschlüssen stetig verbessert. "We focus on students" – dieser Leitsatz der Fachhochschule symbolisiert das Wesentliche: eine erstklassige Ausbildung.

Sonnenstraße 96–100 44139 Dortmund Telefon: (0231) 91 12-0 Fax: (0231) 91 12-3 13 E-Mail: info@fh-dortmund.de

Internet: www.fh-dortmund.de

#### **Fachbereiche**

Architektur

Emil-Figge-Straße 40

Telefon: (0231) 7 55-44 04, -44 31

Fax: (0231) 7 55-44 66

E-Mail: fb1.sekretariat@fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/1/

Design

Max-Ophüls-Platz 2

Telefon: (0231) 91 12-4 26, -4 47

Fax: (0231) 91 12-4 15

E-Mail: sekretariat.design@fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/2/

Informations- und Elektrotechnik

Sonnenstraße 96

Telefon: (0231) 91 12-2 07, -1 42 Fax: (0231) 91 12-7 88, -2 83

E-Mail: sekretariat.fb3@fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/3/

Informatik

Emil-Figge-Straße 42 Telefon: (0231) 7 55-67 09 Fax: (0231) 7 55-67 10

E-Mail: info@informatik.fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/4/

Maschinenbau Sonnenstraße 96

Telefon: (0231) 91 12-1 75 Fax: (0231) 91 12-3 34

E-Mail: fb5.dekanat@fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/5/

Angewandte Sozialwissenschaften

Emil-Figge-Straße 44 Telefon: (0231) 7 55-49 07 Fax: (0231) 7 55-49 11 E-Mail: asw@fh-dortmund.de

Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/8/

Wirtschaft

Emil-Figge-Straße 44

Telefon: (0231) 7 55-49 01, -49 03

+49-231-755-4938 Fax: +49-231-755-4902

E-mail: secretariat.fb9@fh-dortmund.de Website: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/9/ (0231) 7 55-49 38 Fax: (0231) 7 55-49 02

E-Mail: secretariat.fb9@fh-dortmund.de Internet: www.fh-dortmund.de/de/studi/fb/9/

International School of Management (ISM)

Die International School of Management (ISM) – eine private,

staatlich anerkannte Hochschule in Dortmund, Frankfurt am Main

und München – bildet seit 1990 Nachwuchsführungskräfte für die

globale Wirtschaft aus. Internationalität, Praxisorientierung und ein

kompaktes Studium gehören ebenso zu den Erfolgsfaktoren der ISM

wie die Vermittlung fachlicher und sozialer Kompetenzen sowie eine

persönliche Atmosphäre. Die Qualität der Ausbildung bestätigen

Personal-Manager, ISM-Studierende und Ehemalige seit Jahren in

### International School of Management (ISM)

The International School of Management (ISM) – a private state-accredited university in Dortmund, Frankfurt am Main and Munich – has been educating the next generation of managers for the global economy since 1990. The ISM's key to success is based on the international and practical orientation of its compact courses which impart both professional and social skills in a personal atmosphere. The quality of the education has been confirmed again and again by HR managers and by both current and former ISM students in numerous rankings over the years.

#### Courses

#### Bachelor:

- International Management
- Tourism & Event Management
- Communications & Marketing
- Psychology & Management
- Corporate Finance

#### Masters:

- International Management
- Strategic Marketing Management
- Finance
- Strategic Tourism Management

#### MBA:

- MBA General Management
- MBA Pharma Management
- MBA Energy Management

Otto-Hahn-Str. 19 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-975-1390 Fax: +49-231-9751-3939 E-mail: ism.dortmund@ism.de Website: www.ism.de

# Studiengänge

zahlreichen Rankings.

#### Bachelor:

- International Management
- Tourism & Event Management
- Communications & Marketing
- Psychology & Management
- Corporate Finance

#### Master:

- International Management
- Strategic Marketing Management
- Finance
- Strategic Tourism Management

#### MBA:

- MBA General Management
- MBA Pharma Management
- MBA Energy Management

Otto-Hahn-Straße 19 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 51 39-0 Fax: (0231) 97 51 39-39 E-Mail: ism.dortmund@ism.de Internet: www.ism.de

### IT Center Dortmund (ITC)

The IT-Center Dortmund (ITC) educates IT specialists for the business community in compact courses with a strong practical orientation. With its 24 month dual IT-Professional course the ITC has been providing the fastest informatics course in Germany since 2000, training IT specialists for companies which pay the fees for their interns. Following on from that, the IT Bachelor course provides the graduates with a part time course of continuing education, which opens up even more career options.

In addition to the specialist IT skills, the ITC also imparts the relevant soft skills. This competent, hands-on IT course at the ITC is valued highly by employers and students alike as graduation qualifies them for numerous professional fields.

Otto-Hahn-Str. 19 44227 Dortmund Germany Phone: +49-231-9751-3980

Fax:+49-231-9751-3989 E-mail: info@itc-dortmund.de Website: www.itc-dortmund.de

### IT-Center Dortmund (ITC)

Das IT-Center Dortmund (ITC) bildet in kompakten, praxisorientierten Studienprogrammen IT-Spezialisten für die Wirtschaft aus. Mit dem 24-monatigen dualen IT-Professional bietet das ITC seit dem Jahr 2000 Deutschlands schnellstes Informatikstudium und bildet IT-Spezialisten für Praktikumsunternehmen aus, welche die Studiengebühren übernehmen. Anschließend ermöglicht der IT-Bachelor eine weiterführende nebenberufliche Qualifizierung, die den Absolventen zusätzliche Karriereoptionen eröffnet.

Neben Fachkompetenzen werden am ITC auch soziale Fähigkeiten vermittelt. Die kompetente und praxisnahe IT-Qualifizierung des ITC schätzen Arbeitgeber ebenso wie Studierende, die sich mit dem Abschluss für zahlreiche Berufsfelder qualifizieren.

Otto-Hahn-Straße 19 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 51 39-80 Fax: (0231) 97 51 39-89 E-Mail: info@itc-dortmund.de Internet: www.itc-dortmund.de

### Orchesterzentrum NRW

The Orchesterzentrum|NRW in Dortmund is a joint institution of the four German state Universities of Music in Cologne, Detmold, Düsseldorf and Essen. It is the first such combined training centre for future orchestral musicians. In the new master's degree programme in "Orchestral Performance", our students undergo highly focused training in preparation for a career in prestigious orchestras. For graduates of music universities who wish to work in the orchestral field, this course of study offers a comprehensive specialisation that will prepare them for their chosen career.

Brückstr. 47 44135 Dortmund Germany Phone: +49-231-725-168-0 Fax: +49-231-725-168-20

E-mail: info@orchesterzentrum.de Website: www.orchesterzentrum.de

### University of Applied Sciences for Public Administration, Gelsenkirchen Department, Dortmund Branch (FHöV)

The University of Applied Science for Public Administration for the State of North Rhine-Westphalia (FHÖV NRW) prepares participants for a career in general administration or the police with applied vocational training and studies. The three-year integrated programme alternates between periods of academic study and on the job training. The basic requirement for studying at the FHÖV is public employee status.

#### **Departments**

- Municipal Administration Degree Course and Degree Course in Public Administration Business Studies
- Police Service Degree Courses

Hauert 9 44227 Dortmund Germany Phone: +49-231-7930-760 Fax: +49-231-7930-7627 E-mail: poststelle@fhoev.nrw.de

Website: www.fhoev.nrw.de

# FOM University of Applied Sciences for Economics and Management

Founded in 1993 by a group of business associations, the state-recognised nonprofit FOM University of Applied Sciences for Economics and Management has 18 university centres around the country making it one of the largest private business schools in Germany. Around 550 students and apprentices take courses in the Dortmund university centre. The degree courses are mainly aimed at people in full time employment and apprentices who want to gain academic qualifications while continuing their normal jobs. At the FOM they can gain bachelor and masters degrees.

### Bachelor courses

- Business administration
- International management
- Taxation
- Business law
- Business Information Technology
- Business Information Technology (Major in Web-Engineering)

### Orchesterzentrum NRW

Das Orchesterzentrum|NRW ist eine gemeinsame Einrichtung der vier staatlichen Musikhochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen und die europaweit erste hochschulübergreifende Ausbildungsstätte für künftige Orchestermusikerinnen und -musiker. Im Rahmen des neu konzipierten Masterstudiengangs "Orchesterspiel" werden Studierende hier in vier Semestern praxisnah und zielgerichtet auf eine Karriere in renommierten Orchestern vorbereitet. Für Absolventinnen und Absolventen einer Musikhochschule, die ihre Zukunft in einem Orchester sehen, bietet dieses Masterstudium eine umfassende berufsqualifizierende Spezialisierung.

Brückstraße 47 44135 Dortmund Telefon: (0231) 72 51 68-0

Fax: (0231) 72 51 68-20 E-Mail: info@orchesterzentrum.de

### Fachhochschule für öffentliche Verwaltung NRW, Abteilung Gelsenkirchen, Außenstelle Dortmund (FHöV)

Die Fachhochschule für öffentliche Verwaltung des Landes Nordrhein-Westfalen (FHöV NRW) bereitet durch anwendungsbezogene Lehre und Studium auf eine Tätigkeit in der allgemeinen Verwaltung und bei der Polizei vor. Während des dreijährigen Studiums wechseln sich fachwissenschaftliche und fachpraktische Studienzeiten ab. Grundvoraussetzung für das Studium an der FHöV ist ein Beschäftigungsverhältnis im öffentlichen Dienst.

#### **Fachbereiche**

- Kommunaler Verwaltungsdienst Generalistenstudiengang und Studiengang Verwaltungsbetriebswirtschaftslehre
- Polizeivollzugsdienst

Hauert 9 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 79 30 76-0 Fax: (0231) 79 30 76-27 E-Mail: poststelle@fhoev.nrw.de Internet: www.fhoev.nrw.de

### FOM Hochschule für Oekonomie & Management

Die 1993 von Verbänden der Wirtschaft gegründete staatlich anerkannte gemeinnützige FOM Hochschule für Oekonomie & Management gehört mit bundesweit 18 Hochschulstudienzentren zu den größten privaten Wirtschaftshochschulen in Deutschland. Im Hochschulstudienzentrum Dortmund studieren rund 550 Auszubildende und Berufstätige. Die Studiengänge richten sich überwiegend an Berufstätige und Auszubildende, die sich neben ihrer betrieblichen Tätigkeit akademisch qualifizieren wollen. Sie können an der FOM Bachelor- und Master-Abschlüsse erwerben.

### Bachelor-Studiengänge

- Business Administration
- International Management
- Steuerrecht
- Wirtschaftsrecht
- Wirtschaftsinformatik
- Wirtschaftsinformatik (Vertiefung Web-Engineering)

Masters courses

- Business Administration (MBA)
- Accounting & Finance
- Human Resources
- IT Management
- Marketing & Communications
- Marketing & Sales
- Business Law

c/o B1st Software Factory Rheinlanddamm 201 44139 Dortmund Germany

Phone: +49-231-28-668-230 Fax: +49-231-28-668-239 E-mail: studienberatung@fom.de Website: www.fom-dortmund.de

### Master-Studiengänge

- Business Administration (MBA)
- · Accounting & Finance
- Human Resources
- IT-Management
- Marketing & Communications
- Marketing & Sales
- Wirtschaftsrecht

c/o B1st Software Factory Rheinlanddamm 201 44139 Dortmund Telefon: (0231) 28 668-230

Fax: (0231) 28 668-239 E-Mail: studienberatung@fom.de Internet: www.fom-dortmund.de

# Scientific Institutes and Research Facilities

# Fraunhofer Institutes and Research Establishments

### Institute for Material Flow and Logistics (IML)

The Fraunhofer Institute for Material Flow and Logistics conducts applied research in all fields related to internal and external logistics. Current fields of research include decentral control of intralogistic material flow components as well as the planning and simulation of logistics networks. Innovative transport and traffic concepts for supply and disposal management in conurbations and for ensuring individual mobility are developed at the institute as part of their interdisciplinary research. Environmental and resources logistics in recycling management as well as the integration of radio frequency identification technology, software and satellite navigation are other research fields which round off the range of services here.

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 2-4 44227 Dortmund Germany Phone: +49-231-974-30

Fax: +49-231-974-3211 E-mail: info@iml.fraunhofer.de Website: www.iml.fraunhofer.de

### Institute for Software and Systems Engineering (ISST)

The Fraunhofer Institute for Software and Systems Engineering (ISST), as one of the Fraunhofer-Gesellschaft institutes, is part of the largest research association for information and communication technology in Europe. This Dortmund institute carries out research into the key topic of needs-based information supply in the fields of eHealthcare (electronic case files, telemedicine, hospital engineering) and ambient assisted living (service-oriented living). The third business area of "insurance & finance" focuses on solutions for the IT infrastructures in the worlds of finance and insurance. Since 2007 the institute has been running a "Competence Centre for Processes and Architectures" (COMPARC) in which, together with companies, all Business Process Management innovations can be tested. The ISST is also the leading institute in the ICT.NRW cluster "SOA/SaaS".

# Wissenschaftliche Institute und Forschungseinrichtungen

# Forschungsinstitute der Fraunhofer-Gesellschaft

### Institut für Materialfluss und Logistik (IML)

Das Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML) forscht anwendungsbezogen auf allen Feldern der inner- und außerbetrieblichen Logistik. Zu den aktuellen Forschungsfeldern gehören die dezentrale Steuerung von Materialflusskomponenten der Intralogistik sowie die Planung und Simulation von Logistiknetzwerken. Am Institut werden im Rahmen der interdisziplinären Forschung innovative Konzepte für Transport und Verkehr zur Ver- und Entsorgung von Ballungsräumen sowie der Sicherstellung der individuellen Mobilität entwickelt. Umwelt- und Ressourcenlogistik in der Kreislaufwirtschaft sowie die Integration von Radiofrequenz-Identifikationstechnik, Software und Satellitennavigation sind weitere Forschungsfelder, die das Leistungsspektrum abrunden.

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 2–4 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 43-0

Fax: (0231) 97 43-2 11 E-Mail: info@iml.fraunhofer.de Internet: www.iml.fraunhofer.de

### Institut für Software- und Systemtechnik (ISST)

Das Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik (ISST) ist als Institut der Fraunhofer-Gesellschaft Teil des größten Forschungsverbundes für Informations- und Kommunikationstechnik in Europa. Der Dortmunder Institutsteil forscht unter dem Leitthema "Informationslogistik" an Lösungen für eine bedarfsgerechte Informationsversorgung in den Bereichen eHealthcare (elektronische Fallakte, Telemedizin, Hospital Engineering) und Ambient Assisted Living (serviceorientiertes Wohnen). Im dritten Geschäftsfeld "Insurance & Finance" stehen dagegen Lösungen für die IT-Infrastruktur der Finanz- und Versicherungswirtschaft im Vordergrund. Seit dem Jahr 2007 betreibt das Institut ein "Competence Center for Processes and Architectures" (COMPARC), in dem gemeinsam mit Unternehmen alle Innovationen des Business Process Managements getestet werden können. Das ISST ist darüber hinaus leitendes Institut des IKT.NRW-Clusters "SOA/SaaS".

Emil-Figge-Str. 91 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9767-7160 Fax: +49-231-9767-7198 E-mail: info@isst.fraunhofer.de Website: www.isst.fraunhofer.de 44227 Dortmund Telefon: (0231) 9 76 77-1 60 Fax: (0231) 9 76 77-1 98 E-Mail: info@isst.fraunhofer.de

Internet: www.isst.fraunhofer.de

Emil-Figge-Straße 91

### Leibniz Association Research Institutes

### Institute for Analytical Sciences (ISAS)

The Institute for Analytical Sciences (ISAS) is an independent physical and chemical analysis research institute, specialising in the fields of biotechnology, material analysis and spectroscopy. The institute works on analytical solutions, and to this end develops new or improved measuring principles and procedures, analytical techniques, methods and equipment.

Bunsen-Kirchhoff-Str. 11 44139 Dortmund Germany Phone: +49-231-1392-0

Fax: +49-231-1392-120 E-mail: info@isas.de Website: www.isas.de

### Research Centre for Working Environment and Human Factors (IfADo)

The Leibniz-Institute for Working Environment and Human Factors at the Technische Universität Dortmund (IfADo) conducts user-oriented basic research to safeguard and support people's working performance. The aim is to avoid health problems caused by work and to improve performance in the long term. IfADo's interdisciplinary project groups deal with issues concerning toxicology, occupational medicine, ergonomics and psychology.

Ardeystr. 67 44139 Dortmund Germany Phone: +49-231-1084-0

Fax: +49-231-1084-308 E-mail: pressereferat@ifado.de Website: www.ifado.de

# ILS – Research Institute for Regional and Urban Development (Associate member of the Leibniz-Association)

The Research Institute for Regional and Urban Development (ILS) is an excellence-oriented, non-university research institute with competence gained over decades in the fields of urban and regional development, mobility research, architecture, building policy and planning sciences. The institute covers everything in this field from theoretical and conceptional basic research through to user-oriented scientifically-based consulting contracts. The "new urbanisation processes in a European context and the future of "urbanism" are the key topics at ILS.

Brüderweg 22-24 44135 Dortmund Germany Phone:+49-231-9051-0 Fax:+49-231-9051-155 E-mail: ils@ils-forschung.de Website: www.ils-forschung.de

### Forschungsinstitute der Leibniz-Gemeinschaft

### Institut für Analytische Wissenschaften e.V. (ISAS)

Das Institute for Analytical Sciences (ISAS) ist ein unabhängiges Forschungsinstitut für physikalisch-chemische Analytik mit Schwerpunkten in der Biotechnologie, Materialanalytik und Spektroskopie. Das Institut erarbeitet analytische Problemlösungen und entwickelt dafür neue bzw. verbesserte Messprinzipien und -verfahren, analytische Techniken, Methoden und Geräte.

Bunsen-Kirchhoff-Straße 11 44139 Dortmund Telefon: (0231) 13 92-0 Fax: (0231) 13 92-1 20 E-Mail: info@isas.de

Internet: www.isas.de

### Institut für Arbeitsforschung an der Technischen Universität Dortmund (IfADo)

Das Leibniz-Institut für Arbeitsforschung an der Technischen Universität Dortmund (IfADo) betreibt anwendungsorientierte Grundlagenforschung zur Sicherung und Förderung der Arbeitskraft des Menschen. Gesundheitliche Beeinträchtigungen durch Arbeit sollen vermieden, langfristige Leistungsfähigkeit gestärkt werden. Die interdisziplinär tätigen IfADo-Projektgruppen beschäftigen sich mit Fragen zur Toxikologie, Arbeitsmedizin, Ergonomie sowie Psychologie.

Ardeystraße 67 44139 Dortmund Telefon: (0231) 10 84-0 Fax: (0231) 10 84-3 08 E-Mail: pressereferat@ifado.de Internet: www.ifado.de

# ILS – Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (Assoziiertes Mitglied der Leibniz-Gemeinschaft)

Das Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung (ILS) ist ein exzellenzorientiertes, außeruniversitäres Forschungsinstitut mit über Jahrzehnte gewachsenen Kompetenzen im Bereich der Stadt- und Regionalentwicklung, der Mobilitätsforschung, der Architektur, des Bauwesens sowie der Planungswissenschaften. Das Institut ist im gesamten Spektrum von theoretisch-konzeptionell geleiteter Grundlagenforschung bis zu anwendungsorientierten wissenschaftlich fundierten Beratungsaufträgen tätig. Die "neuen Urbanisierungsprozesse im europäischen Kontext und die Zukünfte des Städtischen" sind das Leitthema des ILS.

Brüderweg 22–24 44135 Dortmund Telefon: (0231) 90 51-0 Fax: (0231) 90 51-155 E-Mail: ils@ils-forschung.de Internet: www.ils-forschung.de

### Max Planck Society Research Institutes

### Max Planck Institute of Molecular Physiology (MPI)

The Max Planck Institute of Molecular Physiology (MPI) carries out top level biomedical research in Dortmund. The institute follows an interdisciplinary approach to research at the interface between structural biology, molecular cell biology and chemical biology. According to their motto 'From Molecules to Man', and based on investigation into the structure and function of biomolecules, the research work of the four departments at the institute aims to achieve an integrated understanding of the interactive molecular processes in the various reaction networks of the cell. The architecture of network components and the dynamics of intercellular signal transmission are the main focus of the investigations. An important aspect is to clarify the molecular causes of multifactorial diseases such as cancer.

Otto-Hahn-Str. 11 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-133-2500 Fax: +49-231-133-2599

E-mail: peter.herter@mpi-dortmund.mpg.de Website: www.mpi-dortmund.mpg.de

### German Federal Research Centres

### Federal Institute for Occupational Safety and Health (BAuA)

The Federal Institute for Occupational Safety and Health is a scientific institution within the Federal Ministry of Labour and Social Affairs. It conducts research and informs and advises policymakers, occupational safety experts and the public about safety and health concerns at the workplace.

Friedrich-Henkel-Weg 1-25 44149 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9071-0 Fax: +49-231-9071-2454 E-mail: poststelle@baua.bund.de

Website: www.baua.de

# German Occupational Safety and Health Exhibition of the Federal Institute for Occupational Safety and Health (DASA)

The German Occupational Safety and Health Exhibition of the Federal Institute for Occupational Safety and Health (DASA) provides a host of visual, auditory and hands-on experiences relating to the theme of 'People – Work – Technology'. The focus is on people's health as well as their physical, mental and spiritual well-being. The motto of the exhibition is to convey information by engaging the senses.

Friedrich-Henkel-Weg 1-25 44149 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9071-2645 Fax: +49-231-9071-2267 E-mail: dasa@baua.bund.de Website: www.dasa-dortmund.de

# Forschungsinstitute der Max-Planck-Gesellschaft

### Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI)

Das Max-Planck-Institut für molekulare Physiologie (MPI) betreibt in Dortmund biomedizinische Grundlagenforschung auf höchstem Niveau. An der Schnittstelle von Strukturbiologie, molekularer Zellbiologie und Chemischer Biologie verfolgt das Institut einen interdisziplinären Forschungsansatz. Gemäß dem Leitthema "Vom Molekül zum Menschen" und basierend auf Untersuchungen zur Struktur und Funktion der Biomoleküle zielt die Forschungsarbeit der vier Abteilungen des Instituts auf ein ganzheitliches Verständnis der wechselwirkenden molekularen Abläufe in den verschiedenen Reaktionsnetzwerken der Zelle. Die Architektur der Netzwerkkomponenten und die Dynamik der intrazellulären Signalübermittlung stehen im Fokus der Untersuchungen. Ein wichtiger Aspekt ist die Aufklärung der molekularen Ursachen von multifaktoriell bedingten Erkrankungen wie etwa Krebs.

Otto-Hahn-Straße 11 44227 Dortmund Telefon: (0231) 1 33-25 00 Fax: (0231) 1 33-25 99

E-Mail: peter.herter@mpi-dortmund.mpg.de Internet: www.mpi-dortmund.mpg.de

### Forschungseinrichtungen des Bundes

### Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA)

Die Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (BAuA) ist eine wissenschaftliche Einrichtung im Geschäftsbereich des Bundesministeriums für Arbeit und Soziales. Sie forscht, informiert und berät die Politik, Arbeitsschutzexperten und die Öffentlichkeit über Sicherheit und Gesundheit bei der Arbeit.

Friedrich-Henkel-Weg 1–25 44149 Dortmund Telefon: (0231) 90 71-0 Fax: (0231) 90 71-24 54 E-Mail: poststelle@baua.bund.de

Internet: www.baua.de

# Deutsche Arbeitsschutzausstellung der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (DASA)

Die Deutsche Arbeitsschutzausstellung der Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (DASA) bietet zum Thema "Mensch – Arbeit – Technik" eine Erlebniswelt zum Schauen, Hören und Mitmachen. Im Mittelpunkt stehen die Gesundheit sowie körperliches, geistiges und seelisches Wohlbefinden des Menschen. Informationen aufnehmen durch sinnliches Erleben in den Ausstellungsräumen der DASA ist dabei das Motto.

Friedrich-Henkel-Weg 1–25 44149 Dortmund Telefon: (0231) 90 71-26 45

Fax: (0231) 90 71-22 67 E-Mail: dasa@baua.bund.de Internet: www.dasa-dortmund.de

## The City of Dortmund's Research Institutes

# Fritz Hüser Institute for Working-Class Literature and Culture (FHI)

The Fritz Hüser Institute for Working Class Literature and Culture is the only scientific institute in German speaking countries that compiles, researches and exhibits source materials and documents about the literary and cultural history of the world of employment. It has collections on the working class culture movements in the East and West. The library and the archive comprise 40,000 monographs and 1,300, some very rare, periodicals, authors' bequests, art and media collections – especially prints and photos – dating from 1848 to today.

Grubenweg 5 44122 Dortmund Germany

Phone: +49-231-50-2313-5 Fax: +49-231-50-2322-9 E-mail: fhi@stadtdo.de Website: www.fhi.dortmund.de

### Institute for Fire Service and Rescue Technology (IFR)

The tasks covered by the City of Dortmund's Institute for Fire Service and Rescue Technology (IFR) include generating, coordinating, supporting, advising on and implementing research and development projects in the fields of fire service and rescue technologies with focuses on the following key areas:

- Information (IT) and Communciations Technology (ICT) systems
- Nanotechnology
- Logistics systems
- Organising risk avoidance
- Mechatronics and robotics
- Emergency medicine

Martin-Schmeißer-Weg 3a 44227 Dortmund Germany Phone: +49-231-4777-650

Fax: +49-231-4777-6580 E-mail: ifr@dortmund.de Website: www.ifr.dortmund.de

### Dortmund Institute for Water Research (IfW)

The main focuses at the Dortmund Institute for Water Research GmbH (IfW) include the scientific investigation and development of ecologically sound methods of drinking water production and the protection and preservation of the natural resources in the water cycle with the aid of interdisciplinary and practice-oriented environmental research.

The shareholders of the institute are Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH, Wasserwerke Westfalen GmbH and Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH.

Zum Kellerbach 46 58239 Schwerte Germany

Phone: +49-2304-9575-353 Fax: +49-2304-9575-220 Website: www.ifw-dortmund.de

### Forschungsinstitute der Stadt Dortmund

### Fritz-Hüser-Institut für Literatur und Kultur der Arbeitswelt (FHI)

Das Fritz-Hüser-Institut für Literatur und Kultur der Arbeitswelt ist das einzige wissenschaftliche Institut im deutschsprachigen Raum, das Quellen und Dokumente zur Literatur- und Kulturgeschichte der Arbeitswelt sammelt, erforscht und darstellt. Es verfügt über Sammlungen zur Arbeiterkulturbewegung in Ost und West. Die Bibliothek und das Archiv des Institutes umfassen 40.000 Monografien und 1.300 z.T. sehr seltene Zeitschriften, Autorennachlässe, Kunst- und Mediensammlungen – insbesondere Grafiken und Fotos – aus der Zeit von 1848 bis heute.

Grubenweg 5 44122 Dortmund

Telefon: (0231) 50-2 31 35 Fax: (0231) 50-2 32 29 E-Mail: fhi@stadtdo.de

Internet: www.fhi.dortmund.de

### Institut für Feuerwehr- und Rettungstechnologie (IFR)

Aufgabenfelder des Instituts für Feuerwehr- und Rettungstechnologie (IFR) der Stadt Dortmund sind die Generierung, Koordination, Begleitung, Beratung und Durchführung von Vorhaben der Forschung und Entwicklung auf dem Gebiet der Feuerwehr- und Rettungstechnologien in folgenden Schwerpunktbereichen:

- Systeme der Informations- (IT) und Kommunikationstechnik (IKT)
- Nanotechnologie
- Logistiksysteme
- Organisation der Gefahrenabwehr
- Mechatronik und Robotik
- Notfallmedizin

Martin-Schmeißer-Weg 3a 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 47 77 65-0 Fax: (0231) 47 77 65-80 E-Mail: ifr@dortmund.de Internet: www.ifr.dortmund.de

### Institut für Wasserforschung GmbH Dortmund (IfW)

Schwerpunkte des Institutes für Wasserforschung GmbH Dortmund (IfW) sind die wissenschaftliche Erforschung und Weiterentwicklung naturnaher Verfahren zur Trinkwassergewinnung und -aufbereitung sowie Arbeiten zum Schutz und zur Erhaltung der natürlichen Ressourcen im Wasserkreislauf mit Hilfe interdisziplinärer und praxisnaher Umweltforschung. Als Gesellschafter des Instituts fungieren die Dortmunder Energie- und Wasserversorgung GmbH, die Wasserwerke Westfalen GmbH und die Westfälische Wasser- und Umweltanalytik GmbH

Zum Kellerbach 46 58239 Schwerte

Telefon: (02304) 95 75-353 Fax: (02304) 95 75-220 Internet: www.ifw-dortmund.de

### Institute for Newspaper and Periodical Research

The Institute for Newspaper and Periodical Research is a research and education facility consisting of a library, an archive and a press documentation office. The library contains monographs on the topic of mass communication and journalism and related topics, historical and current newspapers and periodicals are collected in the archive, mostly on microfilm. The press documentation office looks into current media reporting in national newspapers and periodicals. Special collections include early press editions, political posters, leaflets, caricatures and journalists' literary estates.

Königswall 18 44122 Dortmund Germanv

Phone: +49-231-50-2322-1 Fax: +49-231-50-2601-8

E-mail: zeitungsforschung.dortmund@stadtdo.de

Website: www.zeitungsforschung.de

### Research Institutes at the Technische Universität Dortmund

### Dortmund Computer-Integrated Research Initiative (RIF)

The RIF was founded in 1990 as an association of university teachers from different technology-oriented university fields. Based on knowledge gained in basic research, innovative engineering services for small and medium-sized businesses are developed in interdisciplinary cooperations. The complete product life cycle from market research and manufacturing through to quality control and disposal is taken into consideration. Knowledge and tools are utilized from the fields of microstructure technology, logistics and materials management, material design and manufacturing technology. The RIF provides design and automation technology solutions for planning complex plants or for equipping production lines. Companies from a wide range of sectors can thus improve their productivity and the quality of their products or reduce production costs.

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 20 44227 Dortmund Germany Phone: +49-231-9700-101

Fax: +49-231-9700-460 E-mail: contact@rif-ev.de Website: www.rif-ev.de

### Erich-Brost-Institute for International Journalism (EBI)

The Erich-Brost-Institute (EBI) at the Technische Universität Dortmund carries out research into international journalism with a particular focus on Europe and compares journalistic cultures and innovations. The institute connects scientists and practitioners from all over the world and is a platform for exchanging ideas on international topics in journalism. Dortmund's courses in journalism gain an international aspect through the Professor for International Journalism based at the Technische Universität Dortmund.

Otto-Hahn-Str. 2 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-6971 Fax: +49-231-755-6955 E-mail: info@brost.org Website: www.brost.org

### Institut für Zeitungsforschung

Das Institut für Zeitungsforschung ist eine Forschungs- und Bildungseinrichtung bestehend aus einer Bibliothek, einem Archiv und einer Pressedokumentationsstelle. Die Bibliothek enthält Monographien zum Thema Massenkommunikation und Publizistik und zu verwandten Sachgebieten. Im Archiv werden historische und aktuelle Zeitungen und Zeitschriften gesammelt, größtenteils auf Mikrofilm. Die Pressedokumentationsstelle befasst sich mit der aktuellen Medienberichterstattung in überregionalen Zeitungen und Fachzeitschriften. Die Sondersammlungen beinhalten Pressefrühdrucke, politische Plakate, Flugblätter, Karikaturen und Nachlässe von Journalisten.

Königswall 18 44122 Dortmund Telefon: (0231) 50-2 32 21 Fax: (0231) 50-2 60 18

E-Mail: zeitungsforschung.dortmund@stadtdo.de

Internet: www.zeitungsforschung.de

### Forschungsinstitute an der Technischen Universität Dortmund

# Dortmunder Initiative zur rechnerintegrierten Fertigung e.V. (RIF)

Die RIF ist ein 1990 gegründeter Zusammenschluss von Hochschullehrern aus verschiedenen technologie-orientierten Universitätsbereichen. Aus Erkenntnissen der Grundlagenforschung werden in interdisziplinärer Zusammenarbeit innovative Ingenieurleistungen für den Mittelstand entwickelt. Der gesamte Produktlebenszyklus von der Marktforschung über die Fertigung und Qualitätsprüfung bis zur Entsorgung wird berücksichtigt. Dabei werden Erkenntnisse und Werkzeuge aus den Bereichen Mikrostrukturtechnik, Logistik- und Materialwirtschaft, Werkstoffdesign und Fertigungstechnologie eingesetzt. Die RIF bietet konstruktions- und automatisierungstechnische Lösungen für die Planung komplexer Anlagen oder für die Ausstattung von Fertigungsstraßen. Unternehmen aus den verschiedensten Branchen können so ihre Produktivität und die Qualität ihrer Produkte steigern bzw. Herstellungskosten senken.

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 20 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 00-1 01

Fax: (0231) 97 00-4 60 E-Mail: contact@rif-ev.de Internet: www.rif-ev.de

### Erich-Brost-Institut für internationalen Journalismus gGmbH (EBI)

Das an der Technischen Universität Dortmund angesiedelte Erich-Brost-Institut (EBI) forscht zum internationalen Journalismus mit besonderem Schwerpunkt auf Europa und vergleicht Journalismus-kulturen und Innovationen. Das Institut vernetzt Wissenschaftler und Praktiker aus aller Welt und ist Austauschplattform für internationale Themen im Journalismus. Die Dortmunder Journalistenausbildung erfährt eine Internationalisierung durch die an der Technischen Universität Dortmund angesiedelte Professur für Internationalen Journalismus.

Otto-Hahn-Straße 2 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-69 71

Fax: (0231) 7 55-69 55 E-Mail: info@brost.org www.brost.org

### Research Institute Technology and Disability (FTB)

The Research Institute Technology and Disability (FTB) at the TU Dortmund works with an interdisciplinary team on investigating, experimenting with and applying modern technologies for people with disabilities and for senior citizens. There are particular focuses on assistive technologies, accessibility and universal design. The institute has a wide range of experience and contacts and is active in numerous national and international committees, programs and research cooperations. Being part of the Rehabilitation Center Evangelische Stifitung Volmarstein means close, practically-oriented cooperation with people with disabilities and their self-help organizations. Methodological and scientific impetuses result from the institute's close ties to the universities of Dortmund and Hagen.

c/o Evangelische Stiftung Volmarstein Grundschötteler Str. 40 58300 Wetter (Ruhr) Germany Phone: +49-2335-9681-11 Fax: +49-2335-9681-19

E-mail: info@ftb-net.de Website: www.ftb-net.de

### Centre for University Didactics (HDZ)

The Centre for University Didactics (HDZ) provides research, development, continuing education and consulting services for the teaching and learning processes at the Technische Universität. University didactics aims to professionalize teaching practices and to ensure high-quality studying and is part of the university and scientific systems' self-reflection process. Their task is to provide instructors with qualifications and to carry out educational reform. The HDZ primarily focuses on the people at universities. Their people-oriented approach is reflected in the teaching, continuing education and consulting activities as well as in their research and organizational development.

Vogelpothsweg 78 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-5526 Fax: +49-231-755-5543

E-mail: hdz@hdz.tu-dortmund.de Website: www.hdz.tu-dortmund.de

### Institute of Gerontology (IfG)

The Institute of Gerontology (IfG) at the Forschungsgesellschaft für Gerontologie is an independent research facility with the status of an affiliated institute of the Technische Universität Dortmund. The tasks at the Institute of Gerontology include research and policy advice on (socio-) gerontology topics, scientific support for projects and pilot schemes, advice for providers and institutions involved in policy making and social services for senior citizens as well as in designing and providing scientific support for training, continuing and further education programs. The work of the institute is divided into three interacting research areas: "work, business and technology", "circumstances, ways of life and social integration" and "planning and advice for federal, state and municipal agencies".

Evinger Platz 13 44339 Dortmund Germany

Phone: +49-231-7284-880 Fax: +49-231-72848-855 E-mail: ffg@post.tu-dortmund.de

E-mail: ffg@post.tu-dortmund.de Website: www.tu-dortmund.de/FFG

### Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)

Das Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB) an der TU Dortmund arbeitet mit einem interdisziplinären Team an der Erforschung, Erprobung und Anwendung moderner Technologien für Menschen mit Behinderung und ältere Menschen. Besondere Schwerpunkte liegen in der assistiven Technologie, der Barrierefreiheit und dem universellen Design. Das Institut verfügt über vielfältige Erfahrungen und Kontakte und wirkt in zahlreichen nationalen und internationalen Fachgremien, Programmen und Forschungskooperationen mit. Durch die Zugehörigkeit zum Rehabilitationszentrum Evangelische Stiftung Volmarstein existiert eine enge, praxisnahe Kooperation mit Menschen mit Behinderung und deren Selbsthilfeorganisationen. Methodische und wissenschaftliche Impulse ergeben sich aus der engen Anbindung als Institut an die Universitäten Dortmund und Hagen.

c/o Evangelische Stiftung Volmarstein Grundschötteler Strasse 40 58300 Wetter (Ruhr) Telefon: (02335) 96 81-11

Fax: (02335) 96 81-19 E-mail: info@ftb-net.de Internet: www.ftb-net.de

### Hochschuldidaktisches Zentrum (HDZ)

Das Hochschuldidaktische Zentrum (HDZ) befasst sich in Forschung und Entwicklung, Weiterbildung und Beratung mit Lehr- und Lernprozessen an der Technischen Universität. Die Hochschuldidaktik zielt auf die Professionalisierung des Lehrens und die Qualität des Studierens und ist Teil der Selbstreflexion des Hochschul- und Wissenschaftssystems. Sie hat die Aufgabe, die Lehrenden zu qualifizieren und Studienreform zu betreiben. Das HDZ konzentriert sich vor allem auf die Menschen in der Hochschule. Die Personenorientierung kommt in den Lehr-, Weiterbildungs- und Beratungsangeboten sowie den Forschungsaktivitäten zum Ausdruck, aber auch in der Organisationsentwicklung.

Vogelpothsweg 78 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-55 26 Fax: (0231) 7 55-55 43

E- Mail: hdz@hdz.tu-dortmund.de Internet: www.hdz.tu-dortmund.de

### Institut für Gerontologie (IfG)

Das Institut für Gerontologie (IfG) der Forschungsgesellschaft für Gerontologie e.V. ist eine unabhängige Forschungseinrichtung mit dem Status eines An-Instituts an der Technischen Universität Dortmund. Zu den Aufgaben des Instituts für Gerontologie zählen Forschung und Politikberatung zu (sozial-) gerontologischen Themen, die wissenschaftliche Begleitung von Projekten und Modellversuchen, die Beratung von Trägern und Institutionen der Seniorenpolitik und -arbeit sowie die Konzeption und wissenschaftliche Begleitung von Aus-, Fort- und Weiterbildungsmaßnahmen. Die Arbeit des Instituts gliedert sich in drei übergreifende Forschungsbereiche: "Arbeit, Wirtschaft und Technik", "Lebenslagen, Lebensformen und soziale Integration" und "Planung und Beratung von Kommunen, Land und Bund".

Evinger Platz 13 44339 Dortmund

Telefon: (0231) 72 84 88-0 Fax: (0231) 72 84 88-55

E-Mail: ffg@post.tu-dortmund.de Internet: www.tu-dortmund.de/FFG

### Institute of Spatial Planning (IRPUD)

Founded in 1974, the Institute of Spatial Planning (IRPUD) belongs to the Faculty of Spatial Planning at the Technische Universität Dortmund. Its tasks are to initiate and conduct interdisciplinary and specific research projects with focuses on spatial modelling, risk and climate impact research as well as on issuing the faculty's publications. IRPUD is a member of the Urban and Regional Scientific Research Network Ruhr (SURF) as well as the "Living and City" research network. IRPUD also organises and provides didactic advice for the faculty's course projects.

August-Schmidt-Str. 10 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-2291 Fax: +49-231-755-4788

E-mail: irpud.rp@tu-dortmund.de

Website: www.raumplanung.tu-dortmund.de/irpud

### Robotics Research Institute (IRF)

The Robotic Research Institute (IRF) at the Technische Universität Dortmund is divided into the departments of Information Technology and Intelligent Systems. The main focuses of research are on the fields of autonomous robots, intelligent environments and the resulting interaction between man and machine as well as the problems which arise in the context of networking heterogeneous systems.

Otto-Hahn-Str. 8 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-2634 Fax: +49-231-755-3251

E-mail: Uwe.Schwiegelshohn@udo.edu Website: www.irf.tu-dortmund.de

### Institute for School Development Research (IFS)

The Institute for School Development Research (IFS) has been an institute of the Technische Universität Dortmund's Department of Educational Science since 1980. The IFS gained nationwide importance as a pioneer of internal and external school development research. In more than 100 projects, the Institute has analysed and encouraged structural change within the educational system, and researched the internal change processes of schools as well as the impacts of innovation. The key topic of "evaluation research" has been strengthened for the long term, above all in the field of school performance research. IFS has extended its international cooperations in this field. The Institute succeeds in bridging the gap between research and practice by publishing relevant information and advising schools and school funding authorities. As a university establishment, the IFS is deeply involved in shaping the Technische Universität Dortmund's teaching and providing student support.

Vogelpothsweg 78 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-5501 Fax: +49-231-755-5517

E-mail: office@ifs.tu-dortmund.de Website: www.ifs.tu-dortmund.de

### Institut für Raumplanung (IRPUD)

Das 1974 gegründete Institut für Raumplanung (IRPUD) gehört zur Fakultät Raumplanung an der Technischen Universität Dortmund. Seine Aufgaben sind die Initiierung und Durchführung von fachgebiets-übergreifenden sowie themenspezifischen Forschungsvorhaben mit den Schwerpunkten räumliche Modellierung, Risiko- und Klimafolgenforschung sowie die Herausgabe der Schriftenreihen der Fakultät. Das IRPUD ist Mitglied des stadt- und regionalwissenschaftlichen Forschungsnetzwerkes Ruhr (SURF) sowie des Forschungsnetzwerkes Wohnen und Stadt. Vom IRPUD werden auch die Studienprojekte der Fakultät organisiert und didaktisch beraten.

August-Schmidt-Straße 10 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 7 55-22 91 Fax: (0231) 7 55-47 88

E-Mail: irpud.rp@tu-dortmund.de

Internet: www.raumplanung.tu-dortmund.de/irpud

### Institut für Roboterforschung (IRF)

Das Institut für Roboterforschung (IRF) der Technischen Universität Dortmund unterteilt sich in die beiden Abteilungen Informationstechnik und Intelligente Systeme. Schwerpunkte der Forschung liegen im Bereich autonomer Roboter, intelligenter Umgebungen und der daraus resultierenden Interaktion zwischen Mensch und Maschine sowie der in diesem Zusammenhang auftretenden Problematik der Vernetzung heterogener Systeme.

Otto-Hahn-Straße 8 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-26 34

Fax: (0231) 7 55-32 51

E-Mail: Uwe.Schwiegelshohn@udo.edu Internet: www.irf.tu-dortmund.de

### Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS)

Das Institut für Schulentwicklungsforschung (IFS) ist seit 1980 Institut des Fachbereichs Erziehungswissenschaften der Technischen Universität Dortmund. Das IFS erwarb als Pionier der Erforschung innerer und äußerer Schulentwicklung bundesweite Bedeutung. In mittlerweile 100 Projekten analysierte und förderte das Institut strukturelle Veränderungen des Bildungswesens, erforschte Prozesse inneren Wandels von Schulen und Wirkungen von Innovationen. Die Schwerpunktbildung "Evaluationsforschung" wurde nachhaltig gestärkt, vor allem im Bereich der Schulleistungsforschung. Hier hat das IFS bestehende internationale Kooperationen ausgeweitet.

Mit Veröffentlichungen sowie durch Beratungen von Schulen bzw. Schulträgern schlägt das IFS erfolgreich eine Brücke zwischen Forschung und Praxis. Als Hochschulinstitut ist das IFS intensiv in die Lehre der Technischen Universität Dortmund und in die Betreuung der Studierenden eingebunden.

Vogelpothsweg 78 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-55 01 Fax: (0231) 7 55-55 17

E-Mail: office@ifs.tu-dortmund.de Internet: www.ifs.tu-dortmund.de

### Institute of Machining Technology (ISF)

The Institute of Machining Technology (ISF) carries out research and teaching in the field of high performance cutting processes (turning, milling, drilling, grinding etc.) for the machining of standard, light-weight and special materials on both micro and macro scales. Process engineering and optimization, the development of new machining techniques, and the investigation of component-specific problems are the focus of ISF's work. The exploration of IT process support through modelling and simulations is another important field. A state-of-the-art measurement and machine technology infrastructure and corresponding expertise are available at the ISF for the above-mentioned focal points of research.

Baroper Str. 301 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-2784 Fax: +49-231-755-5141 E-mail: zabel@isf.de Website: www.isf.de

# Institute of Forming Technology and Lightweight Construction (IUL)

The institute's main scientific focuses for teaching and research are on the fields of forming technology and lightweight construction. This includes the research and teaching activities in the wide ranging fields of forming technology, sensors, measurement technology, applied information technologies and the consistent use and development of lightweight construction strategies. This includes constantly striving to develop innovative procedures and processes, to work out the appropriate scientific basis and to transfer it into the overall development of applications. The research work is carried out in the four departments of sheet metal bending, massive forming, high speed forming and joining as well as bend forming.

Baroper Str. 301 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-2660 Fax: +49-231-755-2489

*E-mail:* office@iul.tu-dortmund.de *Website:* www.iul.tu-dortmund.de

### Institute of Environmental Research (INFU)

The Institute of Environmental Research (INFU) initiates, supports and conducts interdisciplinary research into the behaviour and metabolism of anthropogenic and natural compounds in the environment. The institute also coordinates interdisciplinary partnerships within the Technische Universität and cooperates with other (non-) university facilities both inside and outside Europe. The INFU is engaged in environmental and analytical chemistry, molecularly imprinted polymers and ecological sector concepts.

Otto-Hahn-Str. 6 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-4080 Fax: +49-231-755-4084

E-mail: sekretariat@infu.tu-dortmund.de Website: www.infu.tu-dortmund.de

### Institut für Spanende Fertigung (ISF)

Das Institut für Spanende Fertigung (ISF) beschäftigt sich in Forschung und Lehre mit leistungsfähigen Zerspanprozessen (Drehen, Fräsen, Bohren, Schleifen u.a.) zur Bearbeitung von Standard-, Leicht- und Sonderwerkstoffen im Mikro- und Makrobereich. Dabei stehen die Prozessauslegung und -optimierung, die Verfahrensentwicklung und die Betrachtung bauteilspezifischer Problemstellungen im Vordergrund. Weiterhin stellt die Erforschung der informationstechnischen Prozessunterstützung durch Modellierung und Simulation ein wichtiges Aufgabengebiet dar. Für die genannten Arbeitsschwerpunkte stehen eine moderne mess- und maschinentechnische Infrastruktur sowie entsprechende Expertise zur Verfügung.

Baroper Straße 301 44227 Dortmund Telefon: (0231) 755-27 84

Fax: (0231) 755-51 41 E-Mail: zabel@isf.de Internet: www.isf.de

### Institut für Umformtechnik und Leichtbau (IUL)

Die übergeordneten wissenschaftlichen Schwerpunkte des Instituts in Forschung und Lehre sind die Gebiete Umformtechnik und Leichtbau (IUL). Dies umfasst die Forschungs- und Lehraktivitäten in den breit angelegten Bereichen der Umformtechnik, der Sensorik, der Messtechnik, den angewandten Informationstechnologien und der konsequenten Nutzung und Entwicklung von Leichtbaustrategien. Dabei besteht immer die Absicht neuartige, innovative Verfahren und Prozesse zu entwickeln, die zugehörigen wissenschaftlichen Grundlagen zu erarbeiten und diese Gesamtentwicklung in die Anwendung zu überführen. Die Forschungsarbeiten erfolgen in den vier Abteilungen Blechumformung, Massivumformung, Hochgeschwindigkeitsumformung und -fügen sowie Biegeumformung.

Baroper Straße 301 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-26 60 Fax: (0231) 7 55-24 89

E-Mail: office@iul.tu-dortmund.de

Internet: www.iul.eu

### Institut für Umweltforschung (INFU)

Das Institut für Umweltforschung (INFU) initiiert, unterstützt und führt selbst interdisziplinäre Forschung über das Verhalten von anthropogenen und natürlichen Stoffen in der Umwelt durch. Darüber hinaus koordiniert das Institut interdisziplinäre Kooperationen in der Technischen Universität und kooperiert mit anderen (nicht-) universitären Einrichtungen innerhalb und außerhalb Europas. Das INFU bearbeitet Themen aus dem Bereich Umweltchemie und Analytische Chemie, Molekular geprägte Polymere und Ökologische Branchenkonzepte.

Otto-Hahn-Straße 6 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-40 80 Fax: (0231) 7 55-4084

E-Mail: sekretariat@infu.tu-dortmund.de Internet: www.infu.tu-dortmund.de

### Social Research Centre Dortmund (sfs)

The overriding key topic at the Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs), a social research centre, is innovative research in social science. The sfs combines the demand for excellent scientific work with active participation in shaping social, technological and ecological change and innovation processes. Each year over 30 research and consultation projects are carried out in the following research fields: "organizational development and consultation in the network economy", "services in a changing society", "work and education in Europe", "employment policies and health", "sustainable organisation and technology design" at well as the Cooperation Centre for Science and

Evinger Platz 17 44339 Dortmund Germany

Phone: +49-231-8596-0 Fax: +49-231-8596-100

E-mail: kontakt@sfs-dortmund.de Website: www.sfs-dortmund.de

# Cooperation Centre for Science and Work (kowa) – at the Social Research Centre Dortmund

The Cooperation Centre (kowa) organises collaborations between the worlds of science and work. The aim is to combine scientific and practical knowledge to achieve successful results with a sustainable impact. Facilitated by the Cooperation Centre staff, specialists from the fields of science and employment work together on questions which are solved by combining theoretical and practical aspects.

Evinger Platz 15 44339 Dortmund Germany

Phone: +49-231-85 96-140
Fax: +49-231-85 96-144
E-mail: kowa@sfs-dortmund.de
Website: www.kowa-dortmund.de
www.werkstadt-dortmund.de

### Centre for Teacher Training (ZfL)

The Centre for Teacher Training (ZfL) at the Technische Universität Dortmund is a central scientific facility. In cooperation with the faculties involved in teacher training, central institutions, non-university facilities and schools, teacher training is developed across faculty boundaries through research, teaching and study programmes and is given a stronger profile. The ZfL carries out conceptual tasks such as competence-orientation during training, shaping theory and practice relations as well as evaluation and research projects as part of the reforms to teacher training. The ZfL's partners are mainly those involved in providing teacher training so the second phase of implementation thus reaches the students themselves.

Emil-Figge-Str. 50 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-5586 Fax: +49-231-755-7171 E-mail: zfl@tu-dortmund.de Website: www.zfl.tu-dortmund.de

### Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs)

Übergreifendes Leitthema der Sozialforschungsstelle Dortmund (sfs) ist die sozialwissenschaftliche Innovationsforschung. Die sfs verbindet den Anspruch auf exzellente wissenschaftliche Arbeit mit der aktiven Beteiligung an der Gestaltung gesellschaftlicher, technologischer und ökologischer Veränderungs- und Innovationsprozesse. In den Forschungsbereichen "Organisationsentwicklung und Beratung in der Netzwerkökonomie", "Dienstleistungen im gesellschaftlichen Wandel", "Arbeit und Bildung in Europa", "Arbeitspolitik und Gesundheit" und Nachhaltige Organisations- und Technikgestaltung" sowie in der Kooperationsstelle Wissenschaft – Arbeitswelt werden jährlich über 30 Forschungs- und Beratungsprojekte durchgeführt.

Evinger Platz 17 44339 Dortmund Telefon: (0231) 8596-0 Fax: (0231) 8596-1 00

E-Mail: kontakt@sfs-dortmund.de Internet: www.sfs-dortmund.de

# Kooperationsstelle Wissenschaft – Arbeitswelt (kowa) in der Sozialforschungsstelle Dortmund

Die Kooperationsstelle (kowa) organisiert die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Arbeitswelt. Ihr Ziel ist es, wissenschaftliche und praktische Kenntnisse zusammenzuführen, um erfolgreiche Ergebnisse und nachhaltige Wirkungen zu erzielen. Moderiert durch die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Kooperationsstelle arbeiten Fachleute aus Wissenschaft und Arbeitswelt gemeinsam an Fragestellungen, zu deren Lösung theoretische Überlegungen und praktische Arbeit miteinander verbunden werden.

Evinger Platz 15 44339 Dortmund

Telefon: (0231) 85 96-1 40 Fax: (0231) 85 96-1 44 E-Mail: kowa@sfs-dortmund.de Internet: www.kowa-dortmund.de www.werkstadt-dortmund.de

### Zentrum für Lehrerbildung (ZfL)

Das Zentrum für Lehrerbildung (ZfL) an der Technischen Universität Dortmund ist eine zentrale wissenschaftliche Einrichtung. In Zusammenarbeit mit den an der Lehrerbildung beteiligten Fakultäten, zentralen Einrichtungen, außeruniversitären Einrichtungen und Schulen wird die Lehrerausbildung in Forschung, Lehre und Studienorganisation fakultätsübergreifend weiterentwickelt und in ihrem Profil gestärkt. Das ZfL nimmt dabei schwerpunktmäßig konzeptionelle Aufgaben wahr, wie beispielsweise die Kompetenzorientierung in der Ausbildung, Gestaltung von Theorie-Praxis-Bezügen, Evaluations- und Forschungsvorhaben im Rahmen der Reformen zur Lehrerbildung. Ansprechpartner des ZfL sind in erster Linie die in der Lehrerbildung Tätigen; im zweiten Schritt der Umsetzung werden auf diesem Weg die Studierenden erreicht.

Emil-Figge-Straße 50 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-55 86

Fax: (0231) 7 55-7171 E-Mail: zfl@tu-dortmund.de Internet: www.zfl.tu-dortmund.de

### DELTA - Centre for Synchrotron Radiation

The Centre for Synchrotron Radiation operates the 1.5 GeV electron accelerator DELTA (Dortmund Electron Storage Ring System). The centre includes members of the Chair for accelerator physics as well as workgroups from the Chair of experimental physics I at the Faculty of Physics in the Technische Universität Dortmund. DELTA is a synchrotron beam source. Installing special magnet structures (insertion devices) enables harder or softer x-rays to be produced. This synchrotron light is used for examining a variety of materials and samples without destroying them.

Maria-Goeppert-Mayer-Str. 2 44221 Dortmund Germany Phone: +49-231-755-5376 Fax: +49-231-755-5383

E-mail: voits-besli@physik.tu-dortmund.de Website: www.delta.tu-dortmund.de

### Centre for Further Education (ZfW)

The Technische Universität Dortmund, through its Centre for Further Education (ZfW), provides a comprehensive range of further education courses aimed at people who are interested in expanding and enhancing their skills and knowledge. The programmes are both very practical and based on the latest scientific knowledge. The ZfW also carries out research and teaching on the topic of organizational behaviour.

Hohe Str. 141 44139 Dortmund Germany Phone: +49-231-755-2164 Fax: +49-231-755-2982

E-mail: post@zfw.tu-dortmund.de Website: www.zfw.tu-dortmund.de

### Research Institutes at the University of Applied Sciences and Arts Dortmund

### Internal Institutes

### Emil-Berliner-Institute for Auditory Cultural Technology

In May 1998 the Dortmund University of Applied Sciences established the Emil-Berliner-Institute for Auditory Cultural Technology. It concentrates on research and development in media and cultural studies. The institute is financed by project and third-party funding. Research at the Emil Berliner Institute is supported by industrial partners active in the fields of information and communication technology as well as audiovisual studio technology.

Emil-Figge-Str. 44 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-6281 Fax: +49-231-755-6282

E-mail: stascheit@fh-dortmund.de Website: www.emil-berliner-institut.de

### DELTA – Zentrum für Synchrotronstrahlung

Das Zentrum für Synchrotronstrahlung betreibt den 1,5 GeV Elektronenbeschleuniger DELTA (Dortmunder Elektronenspeicherringanlage). Dem Zentrum zugeordnet sind die Mitglieder des Lehrstuhls für Beschleunigerphysik, sowie Arbeitsgruppen des Lehrstuhls für Experimentelle Physik I der Fakultät Physik der Technischen Universität Dortmund. DELTA ist eine Synchrotronstrahlungsquelle. Die Installation spezieller Magnetstrukturen (Insertion Devices) ermöglicht die Erzeugung harter bzw. weicher Röntgenstrahlung. Dieses Synchrotronlicht wird zur zerstörungsfreien Untersuchung verschiedenster Materialien und Proben genutzt.

Maria-Goeppert-Mayer Str. 2 44221 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-53 76

Fax: (0231) 7 55-53 83

E-Mail: voits-besli@physik.tu-dortmund.de Internet: www.delta.tu-dortmund.de

### Zentrum für Weiterbildung (ZfW)

Die Technische Universität Dortmund bietet über ihr Zentrum für Weiterbildung (ZfW) ein umfangreiches Weiterbildungsangebot auf hohem Niveau an und richtet sich damit an Interessierte, die ihr Wissen und ihre Fertigkeiten zielgerichtet ausbauen und erweitern wollen. Die Angebote sind einerseits praxisnah und basieren andererseits auf den neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen. Zusätzlich führt das ZfW Forschung und Lehre im Themenfeld des organizational behavior durch

Hohe Straße 141 44139 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-21 64 Fax: (0231) 7 55-29 82

E-Mail: post@zfw.tu-dortmund.de Internet: www.zfw.tu-dortmund.de

# Forschungsinstitute an der Fachhochschule Dortmund

### In-Institute

### Emil-Berliner-Institut für auditive Kulturtechniken

Das Emil-Berliner-Institut für auditive Kulturtechniken wurde im Mai 1998 an der Fachhochschule Dortmund eingerichtet. Arbeitsfeld ist die medien- und kulturwissenschaftliche Forschung und Entwicklung. Die Finanzierung erfolgt aus Projekt- bzw. Drittmitteln. Die Forschungsarbeit am Emil-Berliner-Institut wird durch industrielle Partner aus den Bereichen Informations- und Kommunikationstechnologie sowie Studiotechnik Ton und Bild unterstützt.

Emil-Figge-Straße 42 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-62 81 Fax: (0231) 7 55-62 82

E-Mail: stascheit@fh-dortmund.de Internet: www.emil-berliner-institut.de

### Institute for Communication Technology (ICT)

The Institute for Communication Technology (IKT) at the University of Applied Science Dortmund works within the framework of the "Communication Technology and Applied Signal Processing" competence platform on research, development and teaching with a main focus on modern telecommunication topics. The key areas for research and development include ISDN and internet/intranet-based services, protocols and applications for digital signal processing for transmitting speech/data and measurement data as well as for man-machine-interfaces.

Sonnenstr. 96 44139 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9112-352
Fax: +49-231-9112-641
E-mail: ikt@fh-dortmund.de
Website: www.ikt.fh-dortmund.de

### Institute for Micro Sensors (IfM)

The Institute for Micro Sensors (IfM) develops sensors for markets in Europe and the USA for various industrial fields of application with an emphasis on emmissions measurement technology, vehicles and buildings. The sensors are used in a number of fields, including the automobile industry, medicine and buildings technology.

Sonnenstr. 96 44139 Dortmund Germany

Fax: +49-231-9112-215 E-mail: wiegleb@fh-dortmund.de Website: www.ifm.fh-dortmund.de

### Affiliated Institutes

Phone: +49-231-9112-275

### Emscher Lippe Institute for Automation Technology and Quality Assurance (ELIAS)

The mission of the Emscher Lippe Institute, which has its headquarters in Herne, is to research and promote new technologies, innovations and technology transfer, and to train people, particularly in the fields of automation technology and quality assurance.

Westring 303 44629 Herne Germany

Phone: +49-2323-925-501 Fax: +49-2323-925-502 E-mail: info@elias-gmbh.de Website: www.elias-gmbh.de

# European Testing Centre for Residential Ventilation Systems (TZWL)

The European Testing Centre for Residential Ventilation Systems (TZWL) tests distributed and central residential ventilation systems with and without heat recovery. In addition to many years of experience in measuring the air-tightness of buildings, TZWL also offers training and courses on the subject of blower doors as well as offering the possibility of franchise partnerships. In 2004, the Dortmund University of Applied Sciences entered into a cooperative agreement with TZWL that granted the centre official status as an "Institute of the Dortmund University of Applied Sciences". This partnership enables reciprocal support for teaching, research and development.

### Institut für Kommunikationstechnik (IKT)

Das Institut für Kommunikationstechnik (IKT) der Fachhochschule Dortmund arbeitet im Rahmen der Kompetenzplattform Kommunikationstechnik und Angewandte Signalverarbeitung in Forschung, Entwicklung und Lehre vorwiegend an Themen der modernen Telekommunikation. Im Vordergrund von Forschung und Entwicklung stehen ISDN- und internet/intranet-basierte Dienste, Protokolle und Anwendungen der digitalen Signalverarbeitung bei der Sprach-/Daten- und Messwertübertragung sowie Mensch-Maschine-Schnittstellen.

Sonnenstraße 96 44139 Dortmund

Telefon: (0231) 91 12-3 52 Fax: (0231) 91 12-6 41 E-Mail: ikt@fh-dortmund.de Internet: www.ikt.fh-dortmund.de

### Institut für Mikrosensorik (IfM)

Das Institut für Mikrosensorik (IfM) entwickelt für Märkte in Europa und den USA Sensoren für unterschiedliche industrielle Anwendungsfelder mit Schwerpunkt in der Abgasmesstechnik, Fahrzeug- und Gebäudesensorik. Die Sensoren finden Anwendungen z.B. in der Automobilindustrie, Medizin oder Haustechnik.

Sonnenstraße 96 44139 Dortmund Telefon: (0231) 9 112-2 75

Fax: (0231) 9 112-2 15 E-Mail: wiegleb@fh-dortmund.de

Internet: www.ifm.fh-dortmund.de

### An-Institute

# Emscher Lippe Institut für Automatisierungstechnik und Qualitätssicherung GmbH (ELIAS)

Aufgabe des Emscher Lippe Institutes für Automatisierungstechnik und Qualitätssicherung GmbH (ELIAS) mit Sitz in Herne ist die Forschung und Förderung von neuen Technologien sowie von Innovationen, der Technologietransfer und die Personalqualifikation, insbesondere in den Bereichen der Automatisierungstechnik und der Qualitätssicherung.

Westring 303 44629 Herne

Telefon: (02323) 9 25-5 01 Fax: (02323) 9 25-5 02 E-Mail: info@elias-gmbh.de Internet: www.elias-gmbh.de

### Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte e.V. (TZWL)

Das Europäisches Testzentrum für Wohnungslüftungsgeräte (TZWL) prüft dezentrale und zentrale Wohnungslüftungsgeräte mit und ohne Wärmerückgewinnung. Neben der langjährigen Erfahrung im Bereich der Gebäudedichtheitsmessung bietet des TZWL Schulungen und Lehrgänge zum Thema "Blower Door" als auch die Möglichkeit einer Franchisepartnerschaft. Die Fachhochschule Dortmund hat 2004 einen Kooperationsvertrag mit dem TZWL geschlossen, welcher ihm den Status eines "Institutes an der Fachhochschule Dortmund" zuerkennt. Dies ermöglicht die gegenseitige Unterstützung in Lehre Forschung und Entwicklung.

Ernst-Mehlich.Str. 4a 44141 Dortmund Germany

Fax: +49-231-534-77-109 E-mail: info@tzwl.de Website: www.tzwl.de

Phone: +49-231-534-77-0

Ernst-Mehlich-Straße 4a 44141 Dortmund Telefon: (0231) 5 34 77-0 Fax: (0231) 5 34 77-1 09

E-Mail: info@tzwl.de Internet: www.tzwl.de

# Institute for Business Information and Expert Systems (IBIES)

The Institute for Business Information and Expert Systems (IBIES) was established to create a basis for practical research and development projects in the field of information and management systems for businesses. It also serves as a platform for the promotion of contacts between universities and industrial and service companies.

c/o Dortmund University of Applied Sciences
Faculty of Economics
Emil-Figge-Str. 44
44227 Dortmund
Germany
Phone: +49-231-755-4951

Fax: +49-231-755-4902 Website: www.ibies.de

# Institut für betriebliche Informations- und Expertensysteme e.V. (IBIES)

Das Institut für betriebliche Informations- und Expertensysteme (IBIES) wurde gegründet, um eine Basis für praxisorientierte Forschungs- und Entwicklungsvorhaben im Bereich der betrieblichen Informations- und Expertensysteme zu schaffen. Außerdem sollte eine Plattform für die Förderung von Kontakten zwischen der Hochschule sowie Industrie- und Dienstleistungsunternehmen entwickelt werden.

c/o Fachhochschule Dortmund Fachbereich Wirtschaft Emil-Figge-Straße 44 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-49 51

Fax: (0231) 7 55-49 02 Internet: www.ibies.de

### Other Research Facilities

### Research Institute of Child Nutrition Dortmund (FKE)

The Research Institute of Child Nutrition Dortmund's (FKE) objective is to identify and evaluate nutritional behaviour among children. On this basis the institute makes contributions to fundamental research in the fields of physiology and pathophysiology of nutrition, development and metabolism in growing children and their long-term impacts. Furthermore, the institute creates preventive medicine concepts to improve child nutrition. One central research project is the DONALD study (Dortmund Nutritional and Anthropometric Longitudinally Designed Study). This study collects complex data for infants, children and adolescents on various issues, including current nutrition, health and care. Primary prevention issues in public health research are investigated as part of evaluation and intervention studies.

Heinstück 11 44225 Dortmund Germany Phone: +49-231-7922-100

Fax: +49-231-7115-81 E-mail: info@fke-do-gmbh.de Website: www.fke-do-gmbh.de

### Sonstige Forschungseinrichtungen

### Forschungsinstitut für Kinderernährung Dortmund (FKE)

Ziel des Forschungsinstitutes für Kinderernährung (FKE) ist es, das Ernährungsverhalten von Kindern zu erfassen und zu beurteilen. Auf dieser Basis leistet das FKE grundlagenorientierte Beiträge zur Physiologie und Pathophysiologie von Ernährung, Entwicklung und Stoffwechsel im Wachstumsalter und deren langfristige Auswirkungen. Darüber hinaus entwickelt das Institut Konzepte zur präventivmedizinischen Verbesserung der Kinderernährung. Zentrales Forschungsprojekt ist die DONALD Studie (Dortmund Nutritional and Anthropometric Longitudinally Designed Study). In dieser Studie werden komplexe Daten von Säuglingen, Kindern und Jugendlichen u.a. zur aktuellen Ernährung und zum Gesundheits- und Versorgungszustand erhoben. In Evaluations- und Interventionsstudien werden primärpräventive Fragen aus der Public Health Forschung bearbeitet.

Heinstück 11 44225 Dortmund Telefon: (0231) 79 22 10-0 Fax: (0231) 71 15 81 E-Mail: info@fke-do-gmbh.de

Internet: www.fke-do-gmbh.de

### Institute for Telecommunications Research (FTK)

The Institute for Telecommunications Research (FTK) has been a skilled partner for the development and implementation of innovation strategies for businesses and public administrations for the last 14 years. Interdisciplinary teams develop solutions to enable the latest information and communications technologies to be implemented effectively. With research, advice and coaching, the FTK facilitates working with the networked economy by placing its experience in this field at the disposal of interested parties.

### Forschungsinstitut für Telekommunikationstechnik e.V. (FTK)

Das Forschungsinstitut für Telekommunikationstechnik (FTK) ist seit mehr als 14 Jahren Kompetenzpartner für die Entwicklung und Umsetzung von Innovationsstrategien in Wirtschaft und Verwaltung: Interdisziplinäre Teams entwickeln Problemlösungen für den suffizienten Einsatz der neusten Informations- und Kommunikationstechnologien. Durch Forschung, Beratung und Coaching vereinfacht das FTK den Umgang mit der Networked Economy und stellt seine Erfahrung in diesem Bereich zur Verfügung

Martin-Schmeisser-Weg 4 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9750-560 Fax: +49-231-9750-5610 E-mail: info@ftk.de Website: www.ftk.de Martin-Schmeißer-Weg 4 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 50 56-0

Fax: (0231) 97 50 56-10 E-Mail: info@ftk.de Internet: www.ftk.de

### Informatik Centrum Dortmund (ICD)

The Informatics Centre Dortmund (ICD) creates systems solutions and components in the field of information technology. The main focus is on developing innovative software which builds on new optimisation and internet application methods e.g. for technical and commercial systems. They develop software development tools for embedded systems, software and systems for internet-based data and media services, optimisation and decision-making support on the basis of fuzzy logic and intelligent technologies.

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 20 44227 Dortmund Germany Telefon: +49-231-9700-901

Fax: +49-231-9700-999 E-mail: info@icd.de Website: www.icd.de

### Informatik Centrum Dortmund e.V. (ICD)

Das Informatik Centrum Dortmund (ICD) erstellt Systemlösungen und Komponenten im Bereich der Informationstechnologie. Schwerpunkt ist die Entwicklung innovativer Software, die auf neuen Optimierungs- und Internet-Anwendungsmethoden z.B. für technische und kaufmännische Systeme aufbaut. Entwickelt werden Software-Entwicklungswerkzeuge für eingebettete Systeme, Software und Systeme für internetbasierte Daten- und Mediendienste, Optimierungs- und Entscheidungsunterstützung auf der Basis unscharfer Logik und intelligente Technologien.

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 20 44227 Dortmund Telefon: (0231) 9 70 09-01

Fax: (0231) 9 70 09-99 E-Mail: info@icd.de Internet: www.icd.de

### Lead Discovery Center (LDC)

The Lead Discovery Center GmbH (LDC) is involved in the field of pharmaceutical drug discovery research. As a spin-off of Max-Planck-Innovation it is part of the Drug Discovery and Development Center Concept (DDC). The LDC takes basic research projects and develops them as pharmaceutical leads. The focus here is on small molecules. Since it was founded in the year 2008 the LDC has grown into a state-of-the-art infrastructure with more than 40 staff, most of whom have industrial experience. Cooperation partners include Max-Planck-Institutes, universities and companies in the pharmaceuticals and biotechnology sectors.

Emil-Figge-Str. 76 a 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-7000

Fax: +49-231-9742-7039 E-mail: info@lead-discovery.de Website: www.lead-discovery.de

### Lead Discovery Center GmbH (LDC)

Die Lead Discovery Center GmbH (LDC) ist im Bereich der pharmazeutischen Wirkstoffforschung tätig. Als Ausgründung der Max-Planck-Innovation ist es Teil des Drug Discovery and Development Center Konzepts (DDC). Das LDC entwickelt Projekte aus der Grundlagenforschung zu pharmazeutischen Leitstrukturen (leads) weiter. Der Fokus liegt hierbei auf kleinen Molekülen (small molecules). Seit der Gründung im Jahr 2008 wurde am LDC eine hochmoderne Infrastruktur mit mehr als 40 Mitarbeitern, größtenteils mit Industrieerfahrung, aufgebaut. Kooperationspartner sind Max-Planck-Institute, Universitäten sowie Firmen der Pharma- und Biotechnologiebranche.

Emil-Figge-Straße 76 a 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 42 70-00 Fax: (0231) 97 42 70-39 E-Mail: info@lead-discovery.de Internet: www.lead-discovery.de

### Secretariat for Futures Studies (SFZ)

The Secretariat for Futures Studies (SFZ) is an interdisciplinary research facility. It is financially, organizationally and politically independent. "Shaping the Future" has been the motto of their research work for over ten years now. Future research at the SFZ means carrying out interdisciplinary work. Depending on the particular project, the teams are made up of experts from the fields of psychology, philosophy, architecture, social sciences, physics and spatial planning. The SFZ conducts basic and application-oriented research. We advise people from the fields of politics, business and society.

Zentrum Minister Stein Evinger Platz 11 44339 Dortmund Germany

Phone: +49-231-8808-780 Fax: +49-231-8808-7811 E-mail: info@sfz.de Website: www.sfz.de

### Sekretariat für Zukunftsforschung (SFZ)

Das Sekretariat für Zukunftsforschung (SFZ) ist eine interdisziplinäre Forschungseinrichtung. Es arbeitet finanziell, organisatorisch und politisch unabhängig. "Zukunft gestalten" lautet seit über zehn Jahren unser Motto in Forschung und täglicher Arbeit. Zukunftsforschung am SFZ bedeutet fachübergreifendes und interdisziplinäres Arbeiten. Abhängig vom einzelnen Projekt setzen sich unsere Teams aus Experten der Bereiche Psychologie, Philosophie, Architektur, Sozialwissenschaften, Physik und Raumplanung zusammen. Das SFZ leistet Grundlagen- und anwendungsorientierte Forschung. Wir beraten Akteure aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft.

Zentrum Minister Stein Evinger Platz 11 44339 Dortmund

Telefon: (0231) 88 08 78-0 Fax: (0231) 88 08 78-11 E-Mail: info@sfz.de Internet: www.sfz.de

# Competence Centres

### adlantis Dortmund

Adlantis Dortmund GmbH is an application and competence centre for heterogeneous microsystems. Since 2007 the company has been providing services for product-specific developments and systems engineering for pilot productions of complete systems. Using chemical and biological sensor systems adlantis focuses on development and product applications in the fields of air analytics with regard to health and safety (ambient safety), packaging for foodstuffs/cosmetics (smart labels/packaging) and bioprocess technology. Together with their competence and production partners, adlantis use their expertise and know-how to support the transfer of results of research into products adapted to the needs of industrial customers with a focus on small and medium-sized companies.

Konrad-Adenauer-Allee 11 44263 Dortmund Germany

Phone: +49-231- 47730-480 Fax.: +49-231- 47730-490

E-mail: info@adlantis-dortmund.de Website: www.adlantis-dortmund.de

### **ChemBioTec**

The ChemBioTec initiative, which is supported by the Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) and the Technische Universität Dortmund, sees itself as a competence and coordination platform which pools and accompanies the research and development of projects in the field of sustainable (bio-) production processes in environmentally compatible innovative products and processes. ChemBioTec aims to establish an interdisciplinary research and development network in Germany which links relevant projects with partners from the chemical, pharmaceutical and related industries under one roof.

Emil-Figge-Str. 66 44221 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-7391 Fax: +49-231-755-7508 E-mail: info@chembiotec.de Website: www.chembiotec.de

### TechnologieZentrumDortmund (TZDO)

The TZDO provides technology-oriented companies and start-ups with a comprehensive service and support package to help them implement their business ideas. The companies can then concentrate on their core-competences because they have access to the centre's complete infrastructure, service and consulting potential. TZDO draws on scientific and business potential and has set up the following additional competence centres: biomedicine/proteomics/bio-IT, electronics/electromagnetic compatibility, logistics/material flow, micro and nanotechnology, multimedia, production technology, quality assurance and environmental technology.

Emil-Figge-Str. 76-80 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-100 Fax: +49-231-9742-395 E-mail: technobox@tzdo.de Website: www.tzdo.de

## Kompetenzzentren

### adlantis Dortmund GmbH

Das Unternehmen adlantis Dortmund GmbH ist ein Applikations- und Kompetenzzentrum für heterogene Mikrosysteme. Seit 2007 bietet das Unternehmen Dienstleistungen für produktspezifische Entwicklungen sowie Anlagentechnik zur Pilotproduktion von Komplettsystemen an. Unter Nutzung von chemischen und biologischen Sensorsystemen fokussiert sich adlantis auf Entwicklungs- und Produktapplikationen in den Bereichen sicherheits-/gesundheitsrelevante Luftanalytik (Ambient Safety), Verpackungen für Lebensmittel/Kosmetik (Smart Labels/ Packaging) und Bioprozesstechnik. Adlantis sowie seine Kompetenzund Produktionspartner unterstützen mit ihrer Expertise und ihrem Know-how den Transfer von Forschungsleistungen in Produkte, angepasst an die Bedürfnisse von Industriekunden, mit dem Schwerpunkt klein- und mittelständische Unternehmen.

Konrad-Adenauer-Allee 11 44263 Dortmund

Telefon: (0231) 4 77 30-4 80 Fax.: (0231) 4 77 30-4 90

E-Mail: info@adlantis-dortmund.de Internet: www.adlantis-dortmund.de

### ChemBioTec

Die von der Deutschen Bundesstiftung Umwelt (DBU) und der Technischen Universität Dortmund geförderte Initiative ChemBioTec versteht sich als Kompetenz- und Koordinierungsplattform, die Forschung und Entwicklung von Projekten auf dem Gebiet nachhaltiger (Bio-) Produktionsprozesse in umweltgerechte, innovative Produkte und Prozesse bündelt sowie begleitet.

ChemBioTec verfolgt dabei das Ziel, in Deutschland ein interdisziplinäres Forschungs- und Entwicklungsnetzwerk zu etablieren, welches relevante Projekte mit Partnern aus der chemischen, pharmazeutischen und verwandten Industrie unter einem Dach vernetzt.

Emil-Figge-Straße 66 44221 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-73 91

Fax: (0231) 7 55-75 08 E-Mail: info@chembiotec.de Internet: www.chembiotec.de

### TechnologieZentrumDortmund (TZDO)

Das TZDO bietet technologieorientierten Unternehmen und Existenzgründungen ein umfangreiches Dienstleistungs- und Unterstützungsangebot bei der Umsetzung ihrer Geschäftsidee. Die Unternehmen können sich auf ihre Kernkompetenzen konzentrieren, da ihnen das gesamte Infrastruktur-, Service und Beratungspotenzial des Zentrums zur Verfügung steht. Mit dem Potenzial in Wissenschaft und Wirtschaft baut das TZDO weitere Kompetenzzentren auf: Biomedizin/Protemics/Bio-IT, Elektronik/Elektromagnetische Verträglichkeit, Informations- und Kommunikationstechnologie, Logistik/Materialfluss, Mikro-/Nanotechnologie, Multimedia, Produktionstechnologie, Qualitätssicherung, Umwelttechnologie.

Emil-Figge-Straße 76–80 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 42-1 00 Fay: (0231) 97 42-3 95

Fax: (0231) 97 42-3 95 E-Mail: technobox@tzdo.de Internet: www.tzdo.de

# Competence Centres at the TechnologieZentrumDortmund

### B1st Software-Factory Dortmund

The B1st Software-Factory Dortmund is the competence centre and founders' centre for the fields of IT, software, telecommunications and media. On around 3,800 m² of floor space the former Max-Plac-nk-Institute provides good conditions for developing new companies: office space, modern infrastructure, service and network services. Special programmes provide support for startups particularly for those from the university.

Rheinlanddamm 201 44139 Dortmund Germany

Phone: +49-231-2866-80 Fax: +49-231-2866-8555 E-mail: info@e-port-dortmund.de

Website: www.software-factory-dortmund.de

### **B1st Software-Factory Dortmund**

TechnologieZentrumDortmund

Kompetenzzentren im

Die B1st Software-Factory Dortmund ist das Kompetenz- und Gründerzentrum für die Bereiche IT, Software, Telekommunikation und Medien. Auf rund 3.800 qm Fläche bietet das ehemalige Max-Planck-Institut gute Voraussetzungen für die Entwicklung neuer Unternehmen: Büroflächen, moderne Infrastruktur und Service- und Netzwerkleistungen. Mit speziellen Programmen werden vor allem Gründungen aus der Hochschule gefördert.

Rheinlanddamm 201 44139 Dortmund Telefon: (0231) 2 86 68-0 Fax: (0231) 2 86 68-5 55

E-Mail: info@e-port-dortmund.de

Internet: www.software-factory-dortmund.de

### BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)

The BioMedizinZentrumDortmund is a competence centre for startups and companies involved in the fields of biotechnology with interfaces to health care, information technology, medical technology, microsystem technology and nanotechnology. The main focus of the applications is in the fields of biomedicine, proteomics and bioinformatics. Modern and functionally equipped office and laboratory areas provide an optimal working environment for innovative research and development. Laboratory areas can be approved up to safety level S2. In addition to renting space, user-specific equipment can be provided. As well as the infrastructure it provides, the BMZ accompanies its users with business development services and support.

Otto-Hahn-Str. 15 44227 Dortmund

Germany

Phone: +49-231-9742-164 Fax: +49-231-9742-159 E-mail: info@bmz-do.de Website: www.bmz-do.de

### BioMedizinZentrumDortmund (BMZ)

Das BioMedizinZentrumDortmund ist ein Kompetenzzentrum für Existenzgründer und Unternehmen der Biotechnologie mit Schnittmengen zum Gesundheitswesen, zur Informatik, Medizintechnik, Mikrosystemtechnik sowie Nanotechnologie. Der Schwerpunkt der Anwendungen liegt in den Bereichen Biomedizin, Proteomics und Bioinformatik. Moderne und funktional ausgestattete Büro- und Laborflächen bieten die optimale Arbeitsumgebung für innovative Forschung und Entwicklung. Die Laborbereiche können bis Sicherheitsstufe S2 zugelassen werden. Ergänzend zur Anmietung von Flächen können nutzerspezifische Geräte bereit gestellt werden. Neben dem infrastrukturellen Angebot begleitet das BMZ seine Nutzer zudem mit Service-Dienstleistungen und Unterstützung beim Business Development.

Otto-Hahn-Straße 15 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 42-1 64 Fax: (0231) 97 42-1 59

E-Mail: info@bmz-do.de Internet: www.bmz-do.de

### e-port-dortmund

The e-port-dortmund is the founders and competence centre for the future-oriented sectors of logistics and IT at Dortmund harbour. As a founders' centre, the e-port-dortmund supports start-up companies on around 4,200 m² of space providing them with flexible office units, modern infrastructure, comprehensive services and advice and links to their strong network of partners. As a competence centre, e-port-dortmund pools skills and expertise from research and practice. Practically-oriented knowledge transfer between classic logistics and new technology fields such as IT and telecommunications promotes modernization processes in the transport and logistics sector.

Mallinckrodtstr. 320 44147 Dortmund Germany

Phone: +49-231-4779-760 Fax: +49-231-4779-7620 E-mail: info@e-port-dortmund.de Website: www.e-port-dortmund.de

### e-port-dortmund

Der e-port-dortmund ist das Gründungs- und Kompetenzzentrum für die Zukunftsbranchen Logistik und IT am Dortmunder Hafen. Als Gründungszentrum unterstützt e-port-dortmund Firmenansiedlungen auf rund 4.200 qm mit flexibel nutzbaren Büroeinheiten, moderner Infrastruktur, umfangreichen Service- und Beratungsleistungen und einem starken Partnernetzwerk. Als Kompetenzzentrum bündelt e-port-dortmund Kompetenzen und Fachwissen aus Forschung und Praxis. Durch den praxisorientierten Wissenstransfer zwischen klassischer Logistik und neuen Technologiebereichen wie IT und Telekommunikation werden Modernisierungsprozesse in der Speditions- und Logistikbranche gefördert.

Mallinckrodtstraße 320 44147 Dortmund Telefon: (0231) 47 79 76-0 Fax: (0231) 47 79 76-20

E-Mail: info@e-port-dortmund.de Internet: www.e-port-dortmund.de

### MST.factory dortmund

MST.factory dortmund GmbH is a centre of excellence for start-ups and technology companies in the fields of microsystems and nanotechnology. Services include office, lab and cleanroom facilities, cutting-edge machinery for prototype development as well as business support, coaching and training services.

Konrad-Adenauer-Allee 11 44263 Dortmund Germany Phone: +49-231-4773-0100

Fax: +49-231-4773-0110 E-mail: info@mst-factory.com Website: www.mst-factory.com

### Regional Pre-Incubator (PINC)

As part of the G-DUR project – "Start-ups with scientists in Dortmund and the region" – the five technology centres in the Region of Dortmund – the District of Unna – and Hamm provide entrepreneurs wishing to start up a company with the regional pre-incubator center "PINC". Founders receive help throughout all the phases of planning their company, from the initial idea through to actually setting up the company by giving them access to the complete infrastructure, service and consulting potential of the technology centres. The company founders are supported while they work out their business plan and select suitable funding programmes and are also put in contact with industry, financial institutions, venture capitalists, research facilities and universities.

Emil-Figge-Str. 76-80 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-117 Fax: +49-231-9742-395 E-mail: blank@tzdo.de

Website: www.pre-incubator.de

### Robotics and Automation Center Dortmund(RACe)

The Robotics and Automation Center (RACe) in Dortmund is a competence centre promoting the development of a cluster of automation businesses in the Dortmund region. With a comprehensive range of services RACe promotes the foundation of robotics and automation firms at this location. Services also include the provision of a technological infrastructure. The aim is to provide a sector-specific regional network consisting of companies, universities, research facilities and educational bodies.

c/o Zentrum für Produktionstechnologie ZfP Carl-Schmid-Allee 3 44263 Dortmund Germany

Phone: +49-231-47730-7101 Fax: +49-231-47730-7110 E-mail: stuermer@tzdo.de Website: www.race-do.de

# EMC Test Centre – Centre for Electromagnetic Compatibility (EMC)

One of the highest perfomance service centres for electromagnetic compatibility in Europe is to be found in Dortmund. It is run by the EMC Test NRW GmbH, a manufacturer-independent company which provides its EMC services in particular for the automotive, industry and rail sectors. The main focus at the centre for

### MST.factory dortmund

Die MST.factory dortmund ist ein Kompetenzzentrum für Gründer und Technologiefirmen aus der Mikrosystemtechnik und Nanotechnologie. Das Angebot umfasst Büro-, Labor- und Reinraumflächen, einen hochmodernen Maschinenpark für Prototypentwicklungen sowie Dienstleistungen in den Bereichen Business Support/Coaching und Qualifikation.

Konrad-Adenauer-Allee 11 44263 Dortmund

Telefon: (0231) 4 77 30-1 00 Fax: (0231) 4 77 30-1 10 E-Mail: info@mst-factory.com Internet: www.mst-factory.com

### Regionaler Pre-Incubator (PINC)

Im Rahmen des Projektes G-DUR – "Gründung durch Wissenschaftler in Dortmund und Region" – bieten die fünf Technologiezentren in der Region Dortmund – Kreis Unna – Hamm Gründungswilligen das regionale Pre-Incubator-Center "PINC" an.

Gründer werden in allen Phasen der Unternehmensplanung von der Idee bis zur Gründung unterstützt, indem das gesamte Infrastruktur-, Service- und Beratungspotential der Technologiezentren zur Verfügung gestellt wird.

Die Unternehmensgründungen werden bei der Erarbeitung eines Business-Planes und der Auswahl geeigneter Förderprogramme unterstützt und erhalten Kontakte zur Industrie, zu Finanzinstituten, Finanzgebern, Forschungseinrichtungen und Hochschulen.

Emil-Figge-Straße 76-80 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 42-1 17 Fax: (0231) 97 42-3 95 E-Mail: blank@tzdo.de

Internet: www.pre-incubator.de

### Robotik- und AutomatisierungsCenter Dortmund (RACe)

Das Robotik- und AutomatisierungsCenter Dortmund (RACe) fördert als Kompetenzzentrum die Entwicklung eines Automatisierungsclusters in der Region Dortmund. Mit einem umfassenden Service- und Dienstleistungsangebot fördert RACe die Gründung und Ansiedlung von Roboter- und Automatisierungsfirmen am Standort. Dazu zählt zum Beispiel die Bereitstellung von technologischer Infrastruktur. Ziel ist der Aufbau eines branchenspezifischen Regionalnetzwerks bestehend aus Unternehmen, Hochschulen, Forschungseinrichtungen und Bildungsträgern.

c/o Zentrum für Produktionstechnologie ZfP Carl-Schmid-Allee 3 44263 Dortmund

Telefon: (0231) 4 77 30-71 01 Fax: (0231) 4 77 30-71 10 E-Mail: stuermer@tzdo.de Internet: www.race-do.de

### Zentrum für Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)

In Dortmund befindet sich eines der leistungsfähigsten Dienstleistungszentren für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) in Europa. Die Betreiberin – die EMC Test NRW GmbH – ist ein hersteller-unabhängiges Unternehmen, das insbesondere seine EMV-Dienstleistungen in den Schwerpunktfeldern Fahrzeug-, Industrie- und Bahnbereich

electromagnetic compatibility is on providing advice and support during the design and development phases of new products as well as during the suppression and revision of non-EMC compliant products.

Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund

Germany

Phone: +49-231-9742-750 Fax: +49-231-9742-755 E-mail: service@emc-test.de Website: www.emc-test.de Beratung und Engineering anbietet. Die beratende Unterstützung während der Konzeptions- und Entwicklungsphase eines neuen Produktes, als auch bei der Entstörung und Überarbeitung eines nicht EMV-gerechten Produktes, kommt im Zentrum für elektromagnetische Verträglichkeit eine zentrale Bedeutung zu.

Emil-Figge-Straße 76 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 42-7 50 Fax: (0231) 97 42-7 55 E-Mail: service@emc-test.de Internet: info@emc-test.de

### Centre for Integrated Circuit Packaging (AVT)

The "Centre for Integrated Circuit Packaging Dortmund" (AVT) provides support to small and medium-sized businesses in the areas of silicon, sensor and microsystems to help them turn innovative ideas into fully developed products.

Microsystems technology is highly complex so a broad range of different processes is often needed in order to realise a new product. The services provided by the AVT Centre in Dortmund help firms to overcome organisational, technological and financial barriers.

Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-100 Fax: +49-231-9742-395 E-mail: technobox@tzdo.de Website: www.tzdo.de

### Zentrum für Aufbau- und Verbindungstechnik (AVT)

Das Zentrum für Aufbau- und Verbindungstechnik Dortmund (AVT) unterstützt kleine und mittelständische Unternehmen in den Bereichen Silizium-, Sensor- und Mikrosystemtechnik bei der Umsetzung innovativer Ideen in marktreife Produkte.

Durch die Komplexität der Mikrosystemtechnik wird häufig eine breite Palette unterschiedlicher Prozesse benötigt, um ein neues Produkt zu realisieren. Mit seinem Dienstleistungsspektrum ermöglicht das AVT-Zentrum Dortmund organisatorische, technologische oder finanzielle Barrieren zu überwinden.

Emil-Figge-Straße 76 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 42-1 00

Fax: (0231) 97 42-3 95 E-Mail: technobox@tzdo.de Internet: www.tzdo.de

### Centre for Microstructure Technology (MST)

The "Zentrum für Mikrostrukturtechnik", MST (Centre for Microstructure Technology) develops and produces high-quality microstructures, systems and optics before marketing them on a global basis. It also offers serial production of components and systems to match the specific requirements of customers.

The most important product areas dealt with at the centre include ink-jet printing technology, microspectrometers, general channelling and injection structures, masking techniques, micro-optics and lenses, excimer lasers and atomising technology.

Hauert 7 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-100 Fax: +49-231-9742-395 E-mail: technobox@tzdo.de Website: www.tzdo.de

### Zentrum für Mikrostrukturtechnik (MST)

Im Zentrum für Mikrostrukturtechnik (MST) werden hochwertige Mikrostrukturen, -systeme und -optiken entwickelt, produziert und weltweit vermarktet. Ebenfalls wird die Serienproduktion von kundenspezifischen Komponenten und Systemen angeboten. Zu den wichtigsten Produktbereichen des Zentrums gehören die Tintenstrahldrucktechnik, Mikrospektrometer, allgemeine Kanal- und Düsenstrukturen, Maskentechnik sowie Mikrooptiken und -linsen, Excimerlaser und Zerstäubertechnik.

Hauert 7 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 42-1 00 Fax: (0231) 97 42-3 95

E-Mail: technobox@tzdo.de Internet: www.tzdo.de

### Centre for Production Technology (ZfP)

In November 2008 the Centre for Production Technology was opened in close proximity to the MST.factory dortmund at PHOENIX West. Companies from the fields of materials and surface technology, robotics and automation technology, sensorics, signal processing and measurement technology find the ideal conditions for growth here. The centre is aimed at startups and young companies in the production technology sector who are provided with access to a highly innovative local network through the centre. The ZfP supports technology transfer and networking with other fields of technology, in particular with micro and nanotechnologies. Special sector-oriented solutions are developed in their own application centres, e.g for the automotive and aerospace industries.

### Zentrum für Produktionstechnologie (ZfP)

In unmittelbarer Nachbarschaft zur MST.factory dortmund wurde das Zentrum für Produktionstechnik (ZfP) im November 2008 auf PHOENIX West eröffnet. Firmen aus den Bereichen Werkstofftechnologie und Oberflächentechnik, Roboter- und Automatisierungstechnik, Sensorik, Signalverarbeitung und Messtechnik finden hier optimale Rahmenbedingungen für ihr Wachstum. Das Zentrum richtet sich an Existenzgründer und junge Unternehmen der Produktionstechnologie, die über das Zentrum einen Zugang zum hochinnovativen Standortnetzwerk erhalten. Das ZfP fördert dabei den Technologietransfer sowie die Vernetzung mit anderen Technologiefeldern, insbesondere mit der Mikro- und Nanotechnologie. Spezielle branchenorientierte Lösungen werden dabei in eigenen Applikationszentren, z. B. für die Bereiche Automotive und Luftfahrt, entwickelt.

Carlo-Schmid-Allee 3 44263 Dortmund Germany

Phone: +49-231-47730-7101 Fax: +49-231-47730-7110 E-mail: stuermer@tzdo.de Website: www.zfp-do.de Carlo-Schmid-Allee 3 44263 Dortmund Telefon: (0231) 4 77 30-71 01

Fax: (0231) 4 77 30-71 10 E-Mail: stuermer@tzdo.de Internet: www.zfp-do.de

### **Foundations**

### **Dortmund Stiftung**

The Dortmund Stiftung is a foundation whose main objective is to promote innovative projects in the fields of science, research, education and culture, drawing on income from the foundation's capital funds. These activities are designed to help safeguard and improve Dortmund's future prospects as well as to create new jobs. Around 100 companies and private individuals sponsor the Dortmund Stiftung.

Flamingoweg 1 44139 Dortmund Germany

Phone: +49-231-4384-3333 Fax: +49-231-4384-975

E-mail: info@dortmund-stiftung.de Website: www.dortmund-stiftung.de

### Society for Westphalian Economic History (GWWG)

The Society for Westphalian Economic History provides support services to the Westphalian Business Archive. GWWG issues two series of publications, organizes scientific conventions and prepares annual lectures with a view to promoting research in Westphalian history and the understanding of economic, social and technological history issues.

Märkische Str. 120 44141 Dortmund Germany

Phone: +49-231-5417-297 Fax: +49-231-5417-117

E-mail: m.braun@dortmund.ihk.de

Website: www.archive.nrw.de/Wirtschaftsarchive/WWADortmund/

### Westphalian Business Archive Foundation (WWA)

The Westphalian Business Archive Foundation (WWA) is the documentation bureau for business-related information in Westphalia and Lippe. The foundation manages archived data from companies, chambers, associations and business personalities and provides advice on issues of archive maintenance. WWA cooperates with research institutions and issues scientific publications.

Märkische Str. 120 44141 Dortmund

Germany

Phone: +49-231-5417-296 Fax: +49-231-5417-117

E-mail: wwado@dortmund.ihk.de

website: www.archive.nrw.de/wirtschaftsarchive/WWADortmund/

index.html

# Stiftungen

### **Dortmund Stiftung**

Zentrale Aufgabe der Dortmund Stiftung ist die Förderung innovativer Projekte aus den Bereichen Wissenschaft und Forschung, Bildung, Erziehung und Kultur mit den Erträgen des Stiftungskapitals. Diese sollen mithelfen, die Zukunftschancen Dortmunds zu sichern und auszubauen sowie neue Arbeitsplätze zu schaffen. Ca. 100 Unternehmen und Privatpersonen sind Stifter der Dortmund-Stiftung.

Flamingoweg 1 44139 Dortmund

Telefon: (0231) 43 84-33 33 Fax: (0231) 43 84-9 75

E-Mail: info@dortmund-stiftung.de Internet: www.dortmund-stiftung.de

### Gesellschaft für Westfälische Wirtschaftsgeschichte e.V. (GWWG)

Die Gesellschaft für Westfälische Wirtschaftsgeschichte e.V. (GWWG) unterstützt die Arbeit des Westfälischen Wirtschaftsarchivs. Sie trägt mit zwei Publikationsreihen, wissenschaftlichen Tagungen und ihren Jahresvorträgen dazu bei, die Forschungen zur westfälischen Geschichte und das Verständnis für wirtschafts-, sozial- und technikgeschichtliche Fragestellungen zu fördern.

Märkische Straße 120 44141 Dortmund Telefon: (0231) 54 17-2 97 Fax: (0231) 54 17-1 17

E-Mail: m.braun@dortmund.ihk.de

Internet: www.archive.nrw.de/Wirtschaftsarchive/WWADortmund/

### Stiftung Westfälisches Wirtschaftsarchiv (WWA)

Die Stiftung Westfälisches Wirtschaftsarchiv (WWA) ist die regionale Dokumentationsstelle für Wirtschaft in Westfalen und Lippe. Die Stiftung betreut Archivgut von Unternehmen, Kammern, Verbänden und Persönlichkeiten der Wirtschaft und berät in allen Fragen der Archivpflege. Sie kooperiert mit Forschungseinrichtungen und gibt wissenschaftliche Publikationen heraus.

Märkische Straße 120 44141 Dortmund Telefon: (0231) 54 17-2 96 Fax: (0231) 54 17-1 17

E-Mail: wwado@dortmund.ihk.de

Internet: www.archive.nrw.de/wirtschaftsarchive/WWADortmund/

index.html

### Associations and Networks

### dortmund-project

Dortmund-project is the initiative for Dortmund as a technology location. Since 2000 it has been successfully pooling the strengths of the City, businesses and the scientific community to form a strong network. The project, with sub-projects supported by EU funds, focuses on the future-oriented sectors of logistics, information technology, micro/nanotechnology and biotechnology. dortmund-project is a division of the City of Dortmund Economic Development Agency.

City of Dortmund Economic Development Agency Töllnerstr. 9–11 44122 Dortmund Germany Phone: +49-231-5026-536

Fax: +49-231-5024-112

E-mail: info@dortmund-project.de Website: www.dortmund-project.de

### Start-ups by scientists in Greater Dortmund (G-DUR)

The aims of the G-DUR network are to increase the number of startups which are spin offs from the universities and research institutes in Dortmund and the region and to create an atmosphere conducive to setting up new businesses. The focus is on sensitization, training, consulting and support for implementation. The project is funded by a network consisting of the Technische Universität Dortmund, the Univeristy of Applied Sciences and Arts Dortmund, the technology centers in Dortmund, the District of Unna and Hamm as well as the City of Dortmund with their start2grow founders' competitions.

Technische Universität Dortmund Transferstelle Baroper Str. 283 44221 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-5522 Fax: +49-231-755-2327 E-mail: info@g-dur-online.de Website: www.g-dur-online.de/

### IVAM Microtechnology Network

IVAM is an international association of companies and institutes in the fields of microtechnology, nanotechnology and new materials. At present about 300 companies, institutes and partners from all over the world are IVAM members. As the communicative bridge between suppliers and users, IVAM creates competitive advantages with technology marketing. IVAM also offers lobbying services for small and medium-sized enterprises, training projects, publications and world-wide networking at trade fairs and events.

Emil-Figge-Str. 76 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9742-168 Fax: +49-231-9742-150 E-mail: info@ivam.de Website: www.ivam.eu

### Fachverbände und Netzwerke

### dortmund-project

Das dortmund-project ist die Initiative für den Technologiestandort Dortmund. Seit 2000 bündelt es mit breiter Akzeptanz die Kräfte aus Stadt, Wirtschaft und Wissenschaft in einem starken Netzwerk. Das Projekt, in einzelnen Teilthemen durch EU-Fördermittel unterstützt, fokussiert sich auf die Zukunftsbranchen Logistik, Informations-, Mikro-/Nano- und Biotechnologie. Das dortmund-project ist ein Bereich der Wirtschaftsförderung Dortmund.

Wirtschaftsförderung Dortmund Töllnerstraße 9–11 44122 Dortmund Telefon: (0231) 50-2 65 36

Fax: (0231) 50-241 12

E-Mail: info@dortmund-project.de Internet: www.dortmund-project.de

# Gründungen aus der Wissenschaft in Dortmund und Region (G-DUR)

Die Zahl von Unternehmensgründungen aus den Hochschulen und Forschungseinrichtungen in Dortmund und Region dauerhaft zu erhöhen und ein gründungsfreundliches Klima zu schaffen, ist das Ziel des G-DUR-Netzwerks. Die Schwerpunkte liegen dabei auf Sensibilisierung und Qualifizierung, Beratung und Unterstützung bei der Realisierung. Getragen wird das Projekt von einem Netzwerk aus Technischer Universität Dortmund, Fachhochschule Dortmund, den Technologiezentren in Dortmund, Kreis Unna/Hamm sowie der Stadt Dortmund mit ihren start2grow-Gründungswettbewerben.

Technische Universität Dortmund Transferstelle Baroper Straße 283 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-55 22

Fax: (0231) 7 55-23 27 E-Mail: info@g-dur-online.de Internet: www.g-dur-online.de

### IVAM Fachverband für Mikrotechnik

IVAM ist eine internationale Interessengemeinschaft von Unternehmen und Instituten aus den Bereichen Mikrotechnik, Nanotechnik und Neue Materialien. Derzeit sind rund 300 Unternehmen, Institute und Partner aus aller Welt Mitglied bei IVAM. Als kommunikative Brücke zwischen Anbietern und Anwendern vermarktet IVAM Wettbewerbsvorteile durch Technologiemarketing. Lobbyarbeit für kleine und mittlere Unternehmen, Aus- und Weiterbildungsprojekte, Publikationen und weltweites Networking auf Messen und Veranstaltungen runden das Tätigkeitsprofil von IVAM ab.

Emil-Figge-Straße 76 44227 Dortmund

Telefon: (0231) 97 42-1 68 Fax: (0231) 97 42-1 50 E-Mail: info@ivam.de Internet: www.ivam.de

### Life Technologies Ruhr (LifeTecRuhr)

LifeTecRuhr is an association for the biomedical, medical and biotechnology competences in the Ruhr Region. More than 60 companies, the universities, many research institutes and public institutions are all members in LifeTecRuhr. LifeTecRuhr has its home at the heart of the most densely populated hospital landscape in Europe. The region has over 130 hospitals with more than 50,000 beds, employing some 80,000 people.

Universitätsstr. 142 44799 Bochum Germany Phone: +49-234-3617-084

Fax: +49-234-3617-086 E-mail: info@life-tec-ruhr.de Website: www.life-tec-ruhr.de

### Innovation Network "Der Innovationsstandort"

The "Innovationsstandort" network promotes knowledge transfer between the worlds of science and business. Since 2008 it has been bringing together companies and scientific institutions in the region of Dortmund, Hamm and Unna District and supports cooperation projects. The founding partners are: the University of Applied Sciences and Arts Dortmund, the Dortmund Chamber of Skilled Crafts and Small Businesses, the Dortmund Chamber of Industry and Commerce, the TechnologieZentrumDortmund GmbH, the Technische Universität Dortmund and the Economic Development Agencies of the Cities of Dortmund, Hamm and Unna District.

c/o Wirtschaftsförderung Töllnerstr. 9-11 44122 Dortmund Germany

Phone: +49-231-4764-580

E-mail: info@der-innovationsstandort.de Website: www.der-innovationsstandort.de

### networker westfalen

The networker westfalen is the largest association of IT companies with over 100 member companies in the Eastern Ruhr Region and in Westphalia. As a non-profit organisation the mission is to:

- Foster and strengthen business and scientific developments in the information and communication technology sectors
- Pool capabilities and foster joint projects
- Provide a user platform to give support with all questions concerning IT activities
- Help to create and keep jobs
- Support training and education initiatives

Joseph-von-Fraunhofer-Str. 29 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-9751-9970 Fax: +49-231-9751-9979

E-mail: info@networker-westfalen.de Website: www.networker-westfalen.de

### Science Forum Ruhr – Wissenschaftsforum Ruhr

The Science Forum Ruhr sees itself as a task force made up mainly of non-university establishments located in the Ruhr Region and is committed to cultivating the scientific community in the Ruhr Region and dialogue between science and the general public. As a network

### Life Technologies Ruhr (LifeTecRuhr)

LifeTecRuhr – unter diesem Dach sammeln sich die biomedizinischen, medizintechnischen und biotechnologischen Kompetenzen im Ruhrgebiet. Mehr als 60 Unternehmen, die Universitäten des Ruhrgebietes sowie zahlreiche Institute und öffentliche Einrichtungen gehören zu LifeTecRuhr. LifeTecRuhr ist beheimatet in der dichtesten Kliniklandschaft Europas mit über 130 Krankenhäusern, über 50.000 Betten und über 80.000 Beschäftigten.

Universitätsstraße 142 44799 Bochum Telefon: (0234) 3 61 70-84

Fax: (0234) 3 61 70-86 E-Mail: info@life-tec-ruhr.de Internet: www.life-tec-ruhr.de

### Netzwerk "Der Innovationsstandort"

Das Netzwerk "Der Innovationsstandort" fördert den Austausch von Wissen zwischen Wissenschaft und Wirtschaft. Seit 2008 bringt es Unternehmen und wissenschaftliche Institutionen in der Region Dortmund, Hamm und dem Kreis Unna zusammen und unterstützt Kooperationsprojekte. Gründungspartner sind: die Fachhochschule Dortmund, Handwerkskammer Dortmund, Industrie- und Handelskammer zu Dortmund, TechnologieZentrumDortmund GmbH, die Technische Universität Dortmund und die Wirtschaftsförderungen der Städte Dortmund, Hamm und des Kreis' Unna.

c/o Wirtschaftsförderung Töllnerstraße 9-11 44122 Dortmund Telefon: (0231) 476 45 80

E-Mail: info@der-innovationsstandort.de Internet: www.der-innovationsstandort.de

### networker westfalen

Der networker westfalen e.V. ist der größte Verband von IT-Unternehmen mit über 100 Mitgliedsunternehmen im östlichen Ruhrgebiet und in Westfalen. Der gemeinnützige Verein steht für folgende Themen:

- Nachhaltige Stärkung der Wirtschafts- und Wissenschaftsentwicklung im Bereich der Informations- und Kommunikationswirtschaft
- Bündelung der Leistungsfähigkeit und Förderung gemeinschaftlicher Proiekte
- Anwender-Plattform zur Unterstützung bei allen Fragen rund um IT-Aktivitäten
- Sicherung und Ausbau von Arbeitsplätzen
- Unterstützung von Ausbildungsinitiativen.

Joseph-von-Fraunhofer-Straße 29 44227 Dortmund Telefon: (0231) 97 51 99-70 Fax: (0231) 97 51 99-79

E-Mail: info@networker-westfalen.de Internet: www.networker-westfalen.de

### Wissenschaftsforum Ruhr e.V.

Das Wissenschaftsforum Ruhr e.V. versteht sich als Interessengemeinschaft insbesondere der außeruniversitären Forschungseinrichtungen und engagiert sich für die Stärkung der Wissenschaftskultur im Ruhrgebiet sowie für den Dialog zwischen Wissenschaft und

currently consisting of 39 members, the Science Forum promotes cooperation between research facilities in the Ruhr Region and maintains contact with the universities and partners in education, culture, the media, business and politics. The Science Forum Ruhr is funded by the Stiftung Mercator trust.

c/o Kulturwissenschaftliches Institut Goethestr. 31 45128 Essen Germany Phone: +49-201-7204-251

Fax: +49-201-7204-111

E-mail: heike.wulfert@wissenschaftsforum-ruhr.de Website: www.wissenschaftsforum-ruhr.de

#### Association of Science in Dortmund (windo) Wissenschaft in Dortmund e.V. (windo)

This association of Dortmund's scientific facilities, known as 'windo,' is a network of the scientific and artistic institutions in Dortmund. The association is committed to continue strengthening and expanding Dortmund as an attractive location for research.

Baroper Str. 283 44227 Dortmund Germany

Phone: +49-231-755-4783 Fax: +49-231-755-2327

E-mail: petranca@verwaltung.tu-dortmund.de

Website: www.windo.de

Wissenschaft vor Ort

This regional science association is the transfer network for the technology centres, economic development institutions as well as universities and universities of applied science in the Eastern Ruhr Region. For many years companies in particular have been benefiting from their introduction and mediation activities which link the business and scientific communities on thematic and personnel levels. The potentials available in the fields of research and development, personnel, education and information from partner universities and companies are made accessible for businesses and scientists quickly

59174 Kamen Germany

Phone: +49-2307-912-0630 Fax: +49-2307-912-0666 E-mail: post@wvo-online.de Website: www.wvo-online.de

and comprehensively. Lünener Straße 211 Lünener Str. 211 59174 Kamen

### Coordinator for education and research, City of Dortmund

The municipal coordinator for education and research, assigned to the office of the Lord Mayor of the City of Dortmund, is the contact person for cooperation between the City of Dortmund and the universities and academic institutions.

Friedensplatz 1 44135 Dortmund

Phone: +49-231-50-22586 Fax: +49-231-50-27505 E-mail: mheikenfeld@stadtdo.de Website: www.wissenschaft.dortmund.de Öffentlichkeit. Als Netzwerk mit bislang 39 Mitgliedern fördert das Wissenschaftsforum die Zusammenarbeit der Forschungseinrichtungen im Ruhrgebiet und pflegt den Kontakt zu den Hochschulen sowie zu Partnern in Bildung, Kultur, Medien, Wirtschaft und Politik. Das Wissenschaftsforum Ruhr e.V. wird gefördert von der Stiftung

c/o Kulturwissenschaftliches Institut Goethestraße 31 45128 Essen Telefon: (0201) 72 04-2 51

Fax: (0201) 72 04-1 11 E-Mail: heike.wulfert@wissenschaftsforum-ruhr.de Internet: www.wissenschaftsforum-ruhr.de

Die Arbeitsgemeinschaft der Dortmunder Wissenschaftseinrichtungen e .V. (windo) ist ein Netzwerk, dem wissenschaftliche und künstlerische Einrichtungen in Dortmund angehören. Das Engagement des Vereins gilt der weiteren Festigung und dem Ausbau Dortmunds als attraktivem Forschungsstandort.

Baroper Straße 283 44227 Dortmund Telefon: (0231) 7 55-47 83 Fax: (0231) 7 55-23 27

E-Mail: petranca@verwaltung.tu-dortmund.de

Internet: www.windo.de

### Wissenschaft vor Ort e.V.

Wissenschaft vor Ort ist das Transfernetzwerk der Technologiezentren, Wirtschaftsförderungsinstitutionen sowie Universitäten und Fachhochschulen im östlichen Ruhrgebiet. Insbesondere Unternehmen profitieren seit vielen Jahren von den Vermittlungsaktivitäten, die Wirtschaft und Wissenschaft thematisch und personell miteinander verknüpfen. Potenziale in den Bereichen Forschung und Entwicklung, Personal, Weiterbildung und Information aus Partnerhochschulen und Unternehmen werden für Wirtschaft und Wissenschaft schnell und umfassend zugänglich gemacht.

Telefon: (02307) 9 12 06-30

Fax: (02307) 9 12 06-66 E-Mail: post@wvo-online.de Internet: www.wvo-online.de

### Wissenschafts- und Hochschulreferat, Stadt Dortmund

Das Wissenschafts- und Hochschulreferat beim Oberbürgermeister ist Ansprechpartner für die Zusammenarbeit der Stadt Dortmund mit den Hochschulen und wissenschaftlichen Einrichtungen in der Stadt.

Friedensplatz 1 44135 Dortmund Telefon: (0231) 50-2 25 86

Fax: (0231) 50-2 75 05 E-Mail: mheikenfeld@stadtdo.de Internet: www.wissenschaft.dortmund.de

### Publication details

#### Publisher

City of Dortmund, Technische Universität Dortmund, University of Applied Sciences and Arts Dortmund, TechnologieZentrumDortmund, windo e.V. Project Director: Mechthild Heikenfeld (City of Dortmund)

#### Editors

Maren Grüber, Mechthild Heikenfeld, Gaye Suse Kromer (City of Dortmund)

### Translation

Mark Pattison

### Photo

Jürgen Huhn (Technische Universität Dortmund)

#### Layout

Kathrin Aulke (City of Dortmund)

### Production

?;?;?

### Impressum

### Herausgeber

Stadt Dortmund, Technische Universität Dortmund, Fachhochschule Dortmund, TechnologieZentrumDortmund, windo e.V. Verantwortlich: Mechthild Heikenfeld (Stadt Dortmund)

#### Redaktion

Maren Grüber, Mechthild Heikenfeld, Gaye Suse Kromer (Stadt Dortmund)

### Übersetzung

Mark Pattison

### Foto

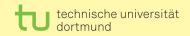
Jürgen Huhn (Technische Universität Dortmund)

### Gestaltung

Kathrin Aulke (Stadt Dortmund)

### Druck





Fachhochschule Dortmund University of Applied Sciences



WINCO.
Wissenschaft in Dortmund

