



# Kompetenzatlas Gesundheitswirtschaft

## Ennepe-Ruhr



**AGENTUR**

WIRTSCHAFTSFÖRDERUNGSAGENTUR  
ENNEPE-RUHR GMBH

# Der Ennepe-Ruhr-Kreis

eine Übersicht



# Der Inhalt

Die Gesundheitswirtschaft ist mittlerweile eine bestimmende, wachstumsstarke Wirtschaftsbranche im Ennepe-Ruhr-Kreis. Die Unternehmen und Einrichtungen der Region haben schon heute eine spezifische und unverzichtbare Rolle in der Entwicklung der Gesundheitswirtschaft des Ruhrgebietes wie auch der von NRW gesamt. Die vielen inhabergeführten mittelständischen Unternehmen bieten mit den großen Weltmarktführern und „Hidden Champions“ der Branche eine einzigartige Wertschöpfungskette. Zur erfolgreichen Förderung dieses Kompetenzfeldes unterstützt und koordiniert die EN-Agentur die Standort- und Unternehmensentwicklung im Ennepe-Ruhr-Kreis unmittelbar und pflegt ein wachsendes unternehmens- und kompetenzfeldbasiertes Netzwerk.

Die im EN-Kreis tätigen Unternehmen wurden dazu in dem nachfolgenden Kompetenzatlas erfasst und ihre Nähe zur Gesundheitswirtschaft einerseits und ihr Produktions- und Dienstleistungspotenzial als Versorgungs- und Zulieferindustrie für die Medizinwirtschaft andererseits ermittelt. Die primäre Blickrichtung bei der Erhebung ist die wirtschaftliche Vernetzung mit der Metropole Ruhr. Zur Unterstützung im Cluster Gesundheitswirtschaft kooperiert die EN-Agentur eng verzahnt mit der Ruhrgebietsinitiative MedEcon Ruhr GmbH, um das Potenzial des Kreises in der Medizinwirtschaft zu stärken.

Dabei sind die nachfolgend aufgeführten Kriterien die Grundlagen zur Beurteilung der herausragenden Stellung der Region in der Gesundheitswirtschaft.

- Entwicklung neuer Technologien und Verfahren
- Zulieferung und Versorgung von Krankenhäusern, Kliniken und deren Forschungsverbünde
- Forschungseinrichtungen mit regionaler und überregionaler Bedeutung
- Netzwerke zwischen Unternehmen des EN-Kreises
- Netzwerke zwischen Kliniken, Forschungseinrichtungen und Unternehmen

Einen besonderen Stellenwert räumt der Kompetenzatlas dem demographischen Wandel mit seinen klinischen, forscherschen und unternehmerischen Impulsen ein.

## Inhalt

3

## Der Ennepe-Ruhr-Kreis

4

- Lagevorteile
- Lokal-Regional-Global

## Schwerpunkte der Gesundheitswirtschaft

6

- Medizinische Versorgung
- Gesundheits- und Lebenswissenschaften
- Universität Witten/Herdecke
- Zulieferer des Gesundheitswesens

## Kompetenzschwerpunkte der EN-Gesundheitswirtschaft

12

- „Rehabilitation und Pflege“
- „Integrative Medizin“
- „Zahnmedizin und Dentaltechnik“

## Übersichtskarte der Porträts

14

## Porträts - Medizinische Versorgung

15

- Krankenhäuser
- Fachkliniken
- Einrichtungen

## Porträts - Forschung und Entwicklung

25

- Unternehmen
- Einrichtungen

## Porträts - Zulieferer und Dienstleister

29

- Unternehmen

## Zahlen - Daten - Fakten

38

- Unternehmen des Kompetenzfeldes
- Wirtschaftsförderungsagentur Ennepe-Ruhr
- Impressum

# Der Ennepe-Ruhr-Kreis

## als Standort der Gesundheitswirtschaft

Die Gesundheitswirtschaft ist das bedeutendste Wachstumsfeld der Gegenwart wie auch der kommenden Jahrzehnte. Sie verknüpft Gesundheit und Lebensqualität mit Wertschöpfung und Beschäftigung in einem breiten Spektrum von Wirtschaftszweigen. Immer mehr Regionen und Standorte versuchen, sich auf diesem Markt zu positionieren. Umso mehr kommt es darauf an, die profilbildenden Besonderheiten der einzelnen Standorte herauszuarbeiten. Dies ist auch das Anliegen des vorliegenden Kompetenzatlas. Er zeigt auf, wie sich ein kleiner Gesundheits- und Wirtschaftsstandort in Kooperation mit seinen Nachbarn



aufstellt und spezialisiert. Er verweist auf beispielhafte Kooperationen zwischen Gesundheitsversorgung, Forschung und Zuliefergewerbe hier vor Ort, auf die Märkte „vor der Haustür“ ebenso wie auf die überregionale Einbindung hiesiger Unternehmen und Institute und auch auf internationale Spitzenpositionen. Schlussendlich steht er für die Aufmerksamkeit, mit der die Wirtschaftsförderung des Ennepe-Ruhr-Kreises die aufgezeigten Standortvorteile zum Nutzen der Unternehmen sichern und ausbauen möchte.

## Lagevorteile

### Der Ennepe-Ruhr-Kreis und die Gesundheitsmetropole Ruhr

Der Siedlungs- und Wirtschaftsstandort „Ennepe-Ruhr“ vereinigt drei Komponenten, die seine Position in der Gesundheitswirtschaft maßgeblich prägen:

- Der Kreis ist Teil der Metropole Ruhr, die mit ihrer hochverdichteten Kliniklandschaft und den damit verbundenen Versorgungsstrukturen den größten zusammenhängenden Gesundheitsmarkt Deutschlands beherbergt. Hierbei geht es nicht nur um Menge, sondern auch um Qualität. Dies zeigen die national führende Rolle der Region in der Beteiligung an klinischen Studien, ihre Vorreiterrolle in der integrierten Versorgung und ihre biomedizinischen und soziodemographischen Forschungsverbünde. Mit seinen Kliniken und mit der Privatuniversität Witten/Herdecke ist der EN-Kreis ein profilierter wichtiger Partner in der Gesundheitsversorgung und Gesundheitsforschung der Metropole Ruhr.
- Der EN-Kreis zählt nicht zu den großstädtischen Kerngebieten dieser Metropole, sondern verbindet sie mit der bergisch-märkischen Region und dem Sauerland. Vom Ruhrtal bis ins Bergische Land zeichnet sich der EN-Kreis durch eine hohe Qualität als Siedlungs- und Naturraum aus - mit besonderen Standortvorteilen für Rehabilitation, Pflege und Erholung, und dies gewissermaßen auf „Sichtweite“ zur Ruhr-Universität Bochum wie auch zur TU Dortmund, zur Universität Duisburg-Essen und zu anderen zentralen Wirtschafts-, Wissenschafts- und Versorgungsstandorten der Gesundheitsmetropole Ruhr. Der EN-Kreis spielt damit auch eine wichtige Rolle für die Gesundheitsversorgung und die Lebensqualität der Bevölkerung des Ruhrgebietes.
- Schließlich verfügt der EN-Kreis über starke industrielle Traditionen, insbesondere in der Metallerzeugung und -verarbeitung. Schon in diesen Traditionen kam zur Geltung, dass man sich an der Schnittstelle zwischen der Großindustrie des Ruhrgebietes und den Halbzeug- bzw. Zulieferindustrien der benachbarten Mittelgebirge befand. Heute knüpft die Wirtschaft des EN-Kreises an diesen Traditionen auf neuen Märkten an: Denn schon manches aus der Metallindustrie, aber auch aus dem Handwerk stammende Unternehmen hat die Medizintechnik und den Gesundheitsmarkt für sich entdeckt - teilweise mit einem bemerkenswerten internationalen Erfolg.

# Lokal - Regional - Global

## Der EN-Kreis und der internationale Gesundheitsmarkt

Der Ennepe-Ruhr-Kreis spielt somit schon jetzt eine sehr spezifische, bedeutsame und unverzichtbare Rolle in der Entwicklung der Gesundheitswirtschaft des Ruhrgebietes wie auch von Nordrhein-Westfalen insgesamt. Genauso profitiert er von den gesundheitsbezogenen Absatzmärkten „vor seiner Haustür“, seien es nun die 9000 Haus- und Fachärzte und über 130 Kliniken in der Metropole Ruhr oder die Menschen, die sich zur Rehabilitation oder gesundheitlichen Erholung in den Kreis begeben.

Aber auch über die Region hinaus sind Verflechtungen zwischen der lokalen und der internationalen Gesundheitswirtschaft gewachsen. Dies zeigt sich an der überregionalen Bedeutung hiesiger Unternehmen und Einrichtungen wie auch am Interesse auswärtiger Wirtschaftspartner und Investoren an Unternehmen und Einrichtungen des Kreises.

Dies ist auch der Weg der Wirtschaftsförderung des EN-Kreises. Sie fördert die kleinteilige Vernetzung zwischen den Unternehmen und Einrichtungen innerhalb des Kreises und unterstützt sie, wenn es um die Erschließung des Gesundheitsmarktes „vor der Haustür“, sprich: an Rhein und Ruhr, wie auch um Zugänge zu internationalen Märkten geht.



# Schwerpunkte der Gesundheitswirtschaft

## Medizinische Versorgung

Der EN-Kreis weist eine hohe Verdichtung in der klinischen Versorgung auf, deren Basis elf Krankenhäuser mit 2.700 Betten legen. Die Kliniklandschaft des EN-Kreises zeichnet sich dabei durch eine hohe überregionale Verflechtung und eine Vielzahl von Spezialisierungen aus. So ist die Helios-Gruppe mit zwei Kliniken vertreten, darunter die überregional renommierte Fachklinik für neurochirurgische und neurologische Rehabilitation. Die evangelischen und katholischen Krankenhäuser in Hattingen und Witten bilden den Kern der Versorgungsstrukturen des Kreises und sind allesamt Teil regionaler Gruppen mit

einem integrierten Spektrum an Versorgungsdienstleistungen (Ev. Stiftung Augusta, Katholisches Klinikum Bochum, Diakonie Ruhr u.a.). Das Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke schließlich gilt als „Flaggschiff“ der mit der Privatuniversität Witten/Herdecke verbundenen Kliniken, renommiert insbesondere in der Verknüpfung schul- und komplementärmedizinischer Ansätze („integrative Medizin“). Zusammen mit der Klinik Blankenstein und gesundheitsforschenden Schwerpunkten an der Privatuniversität gibt es im EN-Kreis somit eine Spezialisierung im Bereich naturheilkundlicher Verfahren.



HELIOS Klinik Holthausen



Universität Witten/Herdecke

Ein besonderes Gewicht am Versorgungsstandort EN nimmt die Rehabilitation ein: Das Spektrum reicht von der schon erwähnten Helios-Klinik in Hattingen-Holthausen über die mit der Privatuniversität verbundene Klinik Königsfeld der Deutschen Rentenversicherung in Ennepetal bis hin zur ambulanten Rehabilitationsklinik ortho-mobile in Hattingen, die mit ihrem Zentrum regional und auch überregional eine Vorreiterrolle einnimmt. Im orthopädischen Bereich ist an dieser Stelle auf die spezialisierte Klinik in Wetter-Volmarstein, die mit der hinter ihr stehenden Ev. Stiftung Volmarstein ebenfalls starke Bezüge zur Rehabilitation aufweist. Schließlich gibt es in der Versorgungslandschaft des Kreises auch eine relativ starke Gewichtung psychiatrischer Ansätze, für die das erwähnte Gemeinschaftskrankenhaus, aber auch die Fliedner Klinik in Gevelsberg und das St. Elisabeth-Krankenhaus in Hattingen Niederwenigern stehen.

Das Gemeinschaftskrankenhaus nimmt mit seiner klinischen Ambulanz und dem sog. „Herdecker Modell plus“ auch eine Vorreiterrolle in der integrierten Versorgung ein. Es handelt sich um einen Versorgungsverbund zwischen dem Gemeinschaftskrankenhaus und niedergelassenen Ärzten, dem mittlerweile auch Seniorendienstleister, Heilmittellieferanten und Apotheker angeschlossen sind. Dieser Verbund zeichnet sich einerseits durch Verknüpfung von komplementär- und schulmedizinischen Ansätzen (integrative Medizin) aus. Zum anderen ist dieser Verbund in Form einer Aktiengesellschaft organisiert (der auch Patienten beitreten können). Die Ärzte verstehen sich dabei als Vertragsärzte der AG und es gibt interne Budgetierungs- und damit zusammenhängende Ausschüttungsregelungen. Aus der Arbeit des Verbundes sind schon Arbeitsgruppen wie die AG Demenz EN, ein Vertrag zur integrierten Versorgung bei chronischen Wunden hervorgegangen. Das Einzugsgebiet ist durch einen Radius von 30 km definiert und reicht daher über den EN-Kreis hinaus.

Überhaupt zeichnet sich der EN-Kreis durch eine hochgradige Vernetzung von Praxen aus, die mit acht Netzwerken fast flächendeckend ausfällt. Besonders hervorzuheben ist die Ärztliche Qualitätsgemeinschaft Witten GmbH, die einen Verbund von über 100 Ärzten betreut. Sie führt Verhandlungen in fast allen wichtigen Belangen (Versorgungsverträge, Pharmastudien, Qualitätsmanagement u.a.) und verfügt projektbezogen über weitere spezielle Verbünde und Geschäftseinheiten.



## Gesundheits- und Lebenswissenschaften

Eine herausragende Besonderheit stellt die in der Stadt Witten angesiedelte Universität Witten/Herdecke dar, da sie die erste private Universität in Deutschland ist und sich in besonderem Maße gesundheits- und lebenswissenschaftlichen Schwerpunktsetzungen verschrieben hat. Hierbei zeichnet sich die Universität insbesondere durch die forschungsorientierte Integration verschiedener nordrhein-westfälischer Kliniken und zentral angesiedelter biowissenschaftlicher Institute aus. Eine Besonderheit stellt die Fakultät für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde dar, die in Verbindung mit dem Zahnmedizinisch-Biowissenschaftlichen Zentrum (ZBZ) wichtige Impulse an der Schnittstelle von Zahnmedizin und Zahntechnologie setzt.

National und international stark beachtet sind die Versorgungswissenschaften der Privatuniversität, deren Position auch in Zukunft weiter gestärkt und ausgebaut werden soll. Das Institut für Pflegewissenschaften hat sich gerade mit Blick auf die Gesundheitsversorgung im demografischen Wandel einen Namen gemacht.



Zudem gibt es vor Ort eine Vielzahl von Zentren, Instituten sowie forschenden und entwickelnden Unternehmen, die aus der Privatuniversität heraus entstanden bzw. mit ihr verbunden sind. So zeichnet sich die Privatuniversität geradezu dadurch aus, dass sie gesundheitswirtschaftliche Dynamik vor Ort mit internationaler Ausstrahlung verknüpft. Die Privatuniversität Witten/Herdecke bildet einen gesundheitswirtschaftlichen Kern, dessen Ableger in Form von Ausgründungen insbesondere auf dem ehemaligen Thyssen-Gelände in Witten-Annen wie auch im Forschungs- und Entwicklungszentrum FEZ in unmittelbarer Nähe der Universität selbst sichtbar sind.

Hierzu zählen das in Kooperation mit dem Ev. Krankenhaus in Witten betriebene Zentrum für klinische Forschung, insbesondere aber das Institut für Forschung und Entwicklung (IFE) mit seinen Schwerpunkten in der klinischen Forschung, Biometrie und Psychometrie, Disease Management, Gerontologie, Methodenentwicklung und -beratung, Qualitätsmanagement und -qualifizierung. Eine Vielzahl von Aufträgen aus der pharmazeutischen Industrie fließt nach Witten, was diesen Standort auch international bekannt macht.

Ausgründungsschwerpunkt ist eindeutig der biomedizinische Bereich - mit Unternehmen wie Derma-Tronnier, bitop und Sangu-Biotech, die sich durch eine starke dermatologische Orientierung auszeichnen. Die jüngste Einrichtung ist das mit dem FEZ verbundene Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliche Zentrum, dessen Gründung eng mit der Fakultät für Zahn-Mund- und Kieferheilkunde der Universität Witten/Herdecke verbunden ist und in direkter räumlicher Nachbarschaft zu ihr liegt. Zwischen dem medizinischen Cluster der Universität Witten/Herdecke und den wissenschaftlichen und klinischen Einrichtungen des Ruhrgebietes gibt es eine Vielzahl von Verflechtungen, insbesondere in der Dermatologie und in der Zahnmedizin.

Mit dem Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB) gibt es einen weiteren überregional profilierten anwendungsorientierten Forschungsschwerpunkt, der über die Ev. Stiftung Volmarstein mit Versorgungsschwerpunkten verknüpft ist. Auch hier ist die Einbindung in die Metropole Ruhr von großer Bedeutung: Das FTB ist An-Institut der Universität Dortmund und mit der dort ansässigen, bundesweit einzigartigen Fakultät für Rehabilitationswissenschaften verbunden.



Universität Witten-Herdecke



Institut für Pflegewissenschaften



Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB)

# Universität Witten-Herdecke

## Zentrum für Gesundheitswissenschaften und Gesundheitswirtschaft

- **Anerkennung als private Hochschule 1982**
- **Umbenennung in Universität nach 1984**
- **Derzeit ca. 320 Professoren (einschließlich kooperierender Krankenhäuser) und ca. 1600 Studierende**
- **Vier Fakultäten, darunter Medizin und Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde**

Die Medizinische Fakultät lebt von der engen Verzahnung zwischen der Grundlagen- und der Versorgungsforschung am Campus Witten (11 Lehrstühle) und der klinischen Forschung und Lehre an den kooperierenden Krankenhäusern (24 Lehrstühle). Hinzu kommen 8 Lehrstühle in der Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde (ZMK).

Am Standort Witten ist insbesondere die Versorgungsforschung profilbildend für die Universität. Eines der herausragendsten Beispiele sind die Pflegewissenschaften. Die Kooperation mit den Kliniken dokumentiert die regionale und überregionale Vernetzung.

Ausgehend von der Gründungsphilosophie der Universität soll sozial verpflichtetes unternehmerisches Handeln gefördert werden, was sich gerade in der Medizinwirtschaft an einem wachsenden Netzwerk von Gründungen, Beteiligungen und Partnerschaften zeigt.



### Kooperierende Kliniken mit Lehrstuhl:

- HELIOS Klinikum Wuppertal
- Klinik Norderney der LVA Westfalen
- Klinikum Köln-Merheim
- Marien-Hospital Witten gGmbH
- St. Josefs Hospital Hagen
- St.-Marien-Hospital Hagen
- St. Marien-Hospital Hamm
- Vestische Kinder- und Jugendklinik Datteln
- Städtisches Klinikum Dortmund (ZMK)

### Interdisziplinäre Zentren:

- Interdisziplinäres Zentrum für Versorgungsforschung im Gesundheitswesen
- Interdisziplinäres Zentrum für Naturwissenschaftliche Lehre
- Interdisziplinäres Zentrum für Biomedizinische Forschung

### Medizinwirtschaftliche Gründungen, Einrichtungen und Netzwerke im Umfeld der Universität:

- bitop AG,
- SanguBiotech,
- Derma Tronnier u.a.
- Zentrum für klinische Forschung (ZKS-UWH), Institut für Forschung und Entwicklung (IFE)
- Medizinisches Wissensnetzwerk evidence.de, [www.medizinerwissen.de](http://www.medizinerwissen.de).
- Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten, Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliches Zentrum (ZBZ-Witten)
- Ärztliche Qualitätsgemeinschaft Witten e.V., „Herdecker Modell plus“

# Zulieferer des Gesundheitswesens

## Medizintechnik

Entwicklung, Produktion und Handel von Medizinprodukten haben im Ennepe-Ruhr-Kreis historisch sowohl metallwirtschaftliche und andere industrielle wie auch handwerkliche Hintergründe. Ein Beispiel ist die Fa. EZM (Edelstahlzieherei Mark) in Wetter. Dieses Unternehmen stellt Halbzeuge für die Medizintechnik her.

Die BIW Isolierstoffe GmbH in Ennepetal liefert mit ihren über 200 Mitarbeitern u.a. Filterelemente und Formteile aus Flüssig-Silicon an medizintechnische Unternehmen weltweit aus. Die Prisma Technologie GmbH ist als Zulieferer für die Medizintechnik in einem Spektrum tätig, das vom Halbzeug über die Oberflächenbehandlung bis zum Maschinenaufbau reicht.



Airsonett GmbH

Eine bedeutende Rolle im medizintechnischen Zusammenhang nimmt die Firma ZL-Microdent in Breckerfeld ein. Das ursprünglich auf die Dentaltechnologie spezialisierte Unternehmen unterzog sich einer Diversifizierungsstrategie und bedient mit seinen mikrotechnologischen Kompetenzen inzwischen auch den weiteren Medizintechnikmarkt.



Mit GTI medicare und Airproducts sind in Hattingen auch zwei Unternehmen ansässig, die auf medizinische Gase für die Behandlung und Analyse in Kliniken, Praxen und Laboren wie auch für die Beatmung im Homecare-Bereich spezialisiert sind. Sie versorgen Patienten und Einrichtungen mit diesen Gasen sowie entsprechendem Zubehör.



## Dienstleister und Ausrüster von Gesundheitseinrichtungen

Das Spektrum der Dienstleister und Ausrüster beginnt mit den Architekturbüros RDS Partner und stillerarchitekten, mit denen der EN-Kreis auch in der Planung von Gebäuden des Gesundheitswesens und insbesondere von Krankenhäusern überregional prominent vertreten ist. Ergänzt wird dies im laufenden Klinikbetrieb durch die Kompetenzen der KSB Klinikberatung.

In der technischen Ausrüstung ist die DORMA Gruppe ein mit 69 Gesellschaften in 45 Ländern weltweit aufgestellter Experte in der klinischen Betriebstechnik, der sich aus der Fertigung von Türen zum Spezialisten für Verschlusssysteme entwickelt und seinen Sitz in Ennepetal hat. Innovationsstark ist auch die Völker AG, die aus einer Möbelschreinerei entstanden ist und heute eine international führende Position in der Entwicklung und Produktion von Pflegebetten entwickelt hat.

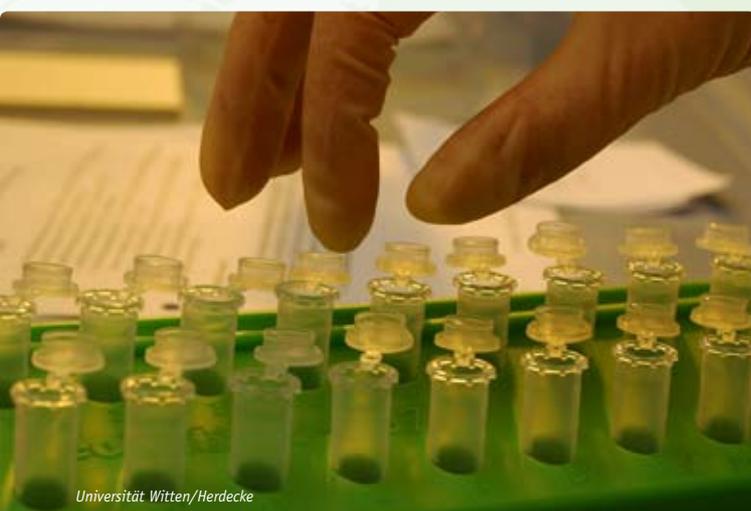
Im Bereich der informationstechnischen Ausrüster des Gesundheitswesens ist exemplarisch die Firma isPro in Hattingen zu nennen, deren regionales und nationales IT-Dienstleistungsangebot inzwischen ca. 300 klinische Referenzprojekte umfasst. IsPro entwickelt und vertreibt auf der Basis der Software jesaja.net Zuweiser-Internetportale und Krankenhausinformationssysteme z.B. für die Augusta Krankenanstalten. Nach erfolgreichem Aufbau eines Zuweiserportals im HELIOS Klinikum Erfurt und zwei weiteren HELIOS Kliniken in Thüringen hat sich die HELIOS Gruppe für einen konzernweiten Einsatz des marktführenden jesaja.net Zuweiserportals entschieden. Durch die In-

tegration von isPro in die CompuGroup kann inzwischen von einer internationalen Bedeutung dieses Unternehmens gesprochen werden.

Ein weiteres bedeutendes Unternehmen im IT-Bereich ist das Rechenzentrum Volmarstein. Die RZV GmbH, mit Firmensitz in Wetter an der Ruhr und Geschäftsstellen in Berlin und München, ist eines der führenden Unternehmen für Informationsverarbeitung im Gesundheitswesen und im sozialen Bereich. Seit ihrer Gründung im Jahr 1968 entwickelte sich die RZV GmbH zu einem bundesweit agierenden Unternehmen mit heute mehr als 190 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie einem Jahresumsatz von über 19 Millionen Euro.



## Pharmazeutische und biomedizinische Produkte



Spezialisierungen gibt es schließlich im Raum Witten/Herdecke auch auf dem Gebiet pharmazeutischer und biomedizinischer Produkte. Zunächst ist auf die Monopharma zu verweisen, die Gelatine-Kapseln für Arzneimittel herstellt. Ein sehr spezifisches Profil zeichnet die Ardeypharm GmbH und die mit ihr verbundene Pharmazentrale in Herdecke aus. Sie ist mit ihren pflanzlichen Arzneimitteln sowie mikrobiellen und probiotischen Präparaten auf ganzheitliche Therapien (u.a. Magen-Darm-Erkrankungen) spezialisiert. Zum anderen sind im Kontext der Universität dermatologisch orientierte Unternehmen entstanden, die Spezialisierungen im Bereich medizinischer Kosmetika aufweisen (bitop, Derma Tronnier u.a.).

# Kompetenzschwerpunkte der EN-Gesundheitswirtschaft

Der EN-Kreis verfügt somit über einige Kompetenzschwerpunkte (KSP), die sich durch die Verknüpfung von Gesundheitsversorgung, Forschung und Zuliefergewerbe auszeichnen.

Mit diesen Schwerpunkten spielt der EN-Kreis eine wichtige regionale und überregionale Rolle. Sie sind ein Zeichen für die hohe Standortattraktivität des EN-Kreises und wichtige Orientierungspunkte für seine Wirtschaftsförderung.

## KSP „Rehabilitation und Pflege“

Rehabilitation und Pflege stellen einen sektorübergreifenden Schwerpunkt der Gesundheitswirtschaft im EN-Kreis dar. Basis sind die hoch qualifizierten Forschungs- und Lehrinrichtungen, besonders im Bereich der Pflegewissenschaften. Die Kompetenzen im Pflegemanagement reichen vom Institut für Pflegewissenschaften der Privatuniversität Witten/Herdecke bis hin zum deutschen Marktführer im Bereich der Pflege- und Klinikbetten (Völker AG).

Eng damit verbunden sind Dienstleistungen und Technologien in der Rehabilitation. Hier ist mit der Rehabilitationsklinik Hattingen-Holthausen, dem Rehabilitationsdienstleister orthomobile und der Homborner Werkstatt in Breckerfeld ein weit gefächertes Spektrum vertreten. Von besonderer Bedeutung sind die Einrichtungen der Ev. Stiftung Volmarstein, insbesondere auch das Forschungsinstitut Technologie und Behinderung, da die Prinzipien der Barrierefreiheit, Sicherheit und Partizipation in einem viel breiteren Spektrum der Gesundheitsversorgung zum Tragen kommen müssen. Ein konkretes Geschäftsfeld, nämlich der behindertengerechte Fahrzeugsonderbau, ist eine Spezialität der Hattinger Fa. ms-mobil. Schließlich können auch die medizintechnischen Schwerpunkte auf dem Gebiet der Beatmung (Airsonett, Airproducts, GTI medicare) durchaus im Rahmen eines derartigen Kompetenzschwerpunktes gesehen werden.

Insbesondere in Verknüpfung mit der Seniorenwirtschaft weist der EN-Kreis damit eine Schwerpunktsetzung auf, mit der er eine besondere Position in der Gesundheitswirtschaft der Metropole Ruhr einnimmt. Zusammen mit den regionalen Partnern kann und soll diese Position vor allem an der Schnittstelle von Gesundheits- und Seniorenwirtschaft weiter ausgebaut werden.



## KSP „Integrative Medizin“

Das Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke beherbergt den Gerhard-Kienle-Lehrstuhl für Medizintheorie und Komplementärmedizin der Privatuniversität und nimmt in der Verknüpfung von sog. Schul- und Komplementärmedizin (integrative Medizin) eine Spitzenposition ein. Im Verbund mit den naturheilkundlichen Schwerpunkten am Klinikum in Blankenstein und dem Universitätsklinikum Essen gibt es schon heute eine entwicklungsfähige regionale Konstellation. Eine wichtige Rolle spielt hierbei die Veronika-Carstens-Stiftung, die alternative Wege der Medizin unterstützt. Mit der Platzierung eines Ayurveda-medizinischen Schwerpunktes am Evangelischen Krankenhaus in Hattingen zeichnet sich eine weitere Ausdehnung komplementärmedizinischer Kompetenzen ab.

Die überregionale Wirkung ergibt sich aus der Kooperation mit bedeutenden Arzneimittelherstellern wie Weleda u.a., die auf dem Gebiet naturheilkundlicher Substanzen eine führende Rolle einnehmen. In dieses Bild passt auch die Palette von pflanzlichen Arzneimitteln sowie mikrobiellen und probiotischen Präparaten der Ardeypharm GmbH, die auf ganzheitliche Therapien ausgerichtet ist.

Mit dem „Herdecker Modell plus“ verfügt der Kreis zudem über ein Geschäftsmodell in der integrativen Medizin und der integrierten Versorgung, das die verschiedenen Partner vom Heilmittelbereich über die Gemeinschaftsklinik bis hin zu niedergelassenen Ärzten und Seniorendienstleistern verknüpft. Dieses Modell stößt zunehmend auf ein überregionales Interesse und bietet seine Konzepte „made in EN“ auch anderen Netzwerken an.

## KSP „Zahnmedizin und Dentaltechnik“

Mit dem zahnmedizinischen Schwerpunkt an der Privatuniversität und dem neuen Zahnmedizinisch-Biowissenschaftlichen Zentrum (ZBZ) nimmt der EN-Kreis schon jetzt eine ausstrahlungskräftige Position ein, die durch das Unternehmen ZL microdent in der Dentaltechnologie ergänzt wird. Beide spielen eine starke Rolle in einem größeren Dentalnetzwerk der Metropole Ruhr, das mit der Vereinigung unabhängiger Zahntechniker und ihren Dienstleistungseinrichtungen, mit der SRH-Fachhochschule in Hamm, mit den Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgien benachbarter Kliniken und den technischen Unternehmensschwerpunkten (insbesondere Implantations- und Navigationstechnik) im Raum Dortmund ein breites Kompetenzspektrum umfasst. In diesem Verbund entwickelt sich eine national und europäisch bedeutsame Positionierung der Metropole Ruhr, in der der EN-Kreis mit dem ZBZ die Schlüsselrolle einnimmt.



# Übersicht der Unternehmensporträts



Nr.	Seite	Name	Nr.	Seite	Name	Nr.	Seite	Name
0	38	ZL microdent	13	19	Kath. Kliniken Ruhr-Halbinsel	27	26	Forschungsinst. Techn. Behindertenhilfe
1	15	Sonderkrankenhaus Homborn	13	36	stiller Architekten	28	36	RZV Rechenzentrum Volmarstein
2	30	Airsonett Deutschland	14	18	Klinik Blankenstein	29	22	Orthopädische Klinik Volmarstein
3	30	BIW Isolierstoffe	15	33	GTI medicare GmbH	30	25	bitop AG
4	31	DORMA	16	35	ms mobil	30	27	Institut für Pflegewissenschaften
5	15	Klinik Königsfeld	17	35	Architekten BDA RDS Partner	31	34	medo.check
6	16	Fliedner Klinik	18	25	Ardeypharm	31	26	Derma Tronnier
7	34	MEVA	19	20	Augenzentrum-Ruhr	31	28	Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten GmbH
8	38	Zentrum für Arbeitsmedizin und Arbeitsschutz	20	20	Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke	31	24	Universitätszahnklinik
9	19	ortho-mobile	21	27	TSM Neurodermitistherapie Schwelmer Modell e.V.	31	6	Universität Witten Herdecke
9	16	Altstadtklinik Hattingen	22	21	Marienhospital Schwelm	32	23	Marienhospital
9	17	AMV augusta-medical-clinic	23	21	Helios Klinikum Schwelm	32	22	Ev. Krankenhaus
10	32	Dunker Medizin- und Röntgenbedarf	24	33	KSB Klinikberatung	32	23	Tagesklinik Erwachsenenpsychiatrie
11	17	Ev. Krankenhaus Hattingen	25	31	DLMC Medizincontolling	34	37	Tytan Medical
12	18	HELIOS Klinik Holthausen	26	32	EZM Edelmetallhererei Mark	35	37	Völker AG

## Sonderkrankenhaus Homborn - Breckerfeld

Fachkrankenhaus  
Bethel Stiftungsbereich Vor Ort  
Tel.: 023 38/89-9235

**Träger:**

v. Bodelschwingschen Anstalten Bethel

**Anzahl Beschäftigte:** 77

**Betten / Zimmer:** 80 Betten

**Abteilungen/ Bereiche:**

- Neurologie
- Allgemeine Psychiatrie

## Klinik Königsfeld - Ennepetal

**Träger:** Deutsche Rentenversicherung Westfalen

**Kurzbeschreibung / Spezialität:**

Modernes Zentrum für Rehabilitation der Deutschen Rentenversicherung Westfalen.

Zentrum für medizinische Rehabilitation

Klinik für Herz-, Kreislauf- und Gefäßerkrankungen und Klinik an der Universität Witten-Herdecke

**Zimmer:** für 190 Patienten (überwiegend Einzelzimmer)

**Abteilungen:**

- Kardiologie
- Orthopädie

**Klinik Königsfeld**

Tel.: 023 33/98 88-0

info@klinik-koenigsfeld.de

www.klinik-koenigsfeld.de



## Fliedner Klinik - Gevelsberg



### Fliedner Klinik Gevelsberg

Tel.: 0 23 32 / 66 43 -0

info@fliednerklinikgevelsberg.de

www.fliednerklinikgevelsberg.de

**Träger:** Theodor Fliedner Stiftung, Mülheim

### Kurzbeschreibung/Spezialität:

Ambulanz und Tagesklinik für psychologische Medizin

### Besondere Versorgungsschwerpunkte:

- Gerontopsychiatrie: Psychotherapie älterer Menschen
- Psychosomatik: Essstörungen, Somatisierungsstörungen, Gerontopsychosomatik
- Allgemeinpsychiatrie: Sozialpsychiatrie, Psychotherapie

**Anzahl Beschäftigte:** 20

**Betten/Zimmer:** keine; 30 teilstationäre Behandlungsplätze

### Abteilungen/Bereiche:

Allgemeine Psychiatrie und Gerontopsychiatrie

## Altstadtklinik Hattingen

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Die Praxisklinik bietet die Bereiche

- Mund- Kiefer- und Gesichtschirurgie,
- Plastische und Ästhetische Chirurgie und Handoperationen an
- Ein Narkosearzt steht Ihnen täglich zur Verfügung.

**Anzahl Beschäftigte:** 15

### Betten/ Zimmer:

4 Sprechzimmer, 3 Operationsräume, Narkosemöglichkeit  
2 Patientenzimmer

### Abteilung / Bereiche:

Alle Operationen können auch in Narkose durchgeführt werden.  
Stationäre Behandlung und Übernachtungen sind möglich.  
Privat und alle Kassen

### Der Praxisklinik sind angeschlossen:

- eine hautärztliche Praxis mit Lasermedizin
- eine Praxis für Frauenheilkunde und Anti-Aging-Medizin
- eine Abteilung für Traditionelle Chinesische Medizin
- die Hattingen Hair Transplantation GmbH



### Altstadtklinik Hattingen GmbH

Tel.: 0 23 24 / 68 33 40

info@altstadtklinik.de

www.altstadtklinik.de

## AMC augusta-medical-clinic - Hattingen

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Diagnostik im Vorfeld einer Operation und Rehabilitationszentrum

### Betten / Zimmer: 2

#### augusta-medical-clinic

Tel.: 023 24 / 5 62 70  
amc.hattingen@t-online.de  
www.augusta-clinic.de

### Abteilungen/ Bereiche:

- Schmerztherapie, Naturheilkunde
- Ortho-Radiologie (off. MRT)
- Orthopädie, Rheumatologie, Chirurgie, Unfallchirurgie
- Ambulante Operationen und Privatklinik
- Gefäßchirurgie / Venenchirurgie
- HVO
- Anästhesie
- Gynäkologie
- Ortho-Mobile Rehabilitationsklinik

## Evangelisches Krankenhaus - Hattingen

### Lehrkrankenhaus der Ruhr-Universität Bochum

Träger: Evangelische Stiftung Augusta

Anzahl Beschäftigte: 600

Betten/Zimmer: 264 Betten

### Abteilungen/Bereiche:

- 5 Fachabteilungen und 2 Belegabteilungen
- Klinik für Innere Medizin
- Allgemeine Chirurgie/ Schwerpunkte:
- Viszeral-, Unfall-, Gefäß- und Orthopädische Chirurgie
- Neurologie und Stroke Unit
- Klinik für Mund-, Kiefer- und Gesichtschirurgie und Plastische Operationen
- Institut für Plastische/Ästhetische Chirurgie und Handchirurgie
- Anästhesiologie und Intensivmedizin
- Frauenheilkunde (Belegabteilung)
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde (Belegabteilung)

Das Evangelische Krankenhaus Hattingen (EVK) ist ein Haus mit großer Tradition und zukunftsorientierter Ausrichtung. Es besteht seit 1901 (inzwischen komplett neu gebaut) an der gleichen Stelle und genießt bei den Menschen – auch in der weiteren Umgebung – einen exzellenten Ruf.



Das EVK ist ein Akutkrankenhaus und hat die entsprechende Infrastruktur: Alle in diesem Zusammenhang notwendigen Abteilungen werden im Hause vorgehalten:

Neben einer anästhesiologischen Abteilung mit fünf OP-Sälen gibt es ein Ambulantes OP-Zentrum. Ein besonderer Schwerpunkt liegt in der Zusammenarbeit mit dem Adipositas-Zentrum NRW und der Gynäkologischen Belegabteilung, welche als kooperative Klinik Teil des Brustzentrums Augusta Bochum, EVK Hattingen und EVK Herne ist.

Im Jahr 2004 wurde das Ambulante Zentrum Hattingen eröffnet, das mit einem Dutzend Arztpraxen sowie Krankengymnastik, Apotheke und Sanitätshaus dem Evangelischen Krankenhaus angegliedert ist. Hier wird integrierte Versorgung, ambulante und stationäre Medizin – fachübergreifend – auf hohem Niveau und mit großen Synergieeffekten praktiziert. Es ist eine Versorgung mit kurzen Wegen im Sinne und zum Wohle der Patienten in Hattingen und Umgebung.

Träger des Krankenhauses ist die ortsübergreifende, gemeinnützige Evangelische Stiftung Augusta, die 2004 gemeinsam mit der Augusta-Kranken-Anstalt in Bochum und der Augusta-Kranken-Anstalt in Bochum-Linden gegründet wurde. Die Stiftung beschäftigt in den Bereichen Medizin, Pflege und Bildung in Hattingen und Bochum über 3.000 Menschen und versorgt jährlich 36.000 stationäre Patienten.



#### Evangelisches Krankenhaus Hattingen

Tel.: 023 24 / 502-0  
post@krankenhaus-hattingen.de  
www.krankenhaus-hattingen.de

## HELIOS Klinik Holthausen - Hattingen



**HELIOS**  
Klinik Holthausen

Fachklinik für neurochirurgische  
und neurologische Rehabilitation

**HELIOS Klinik Holthausen**

Tel.: 0 23 24 / 9 66 - 0

info.holthausen@helios-kliniken.de

www.helios-kliniken.de

### Träger:

Wittgensteiner Kliniken GmbH

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Fachklinik für neurochirurgische/neurologische Rehabilitation  
Erwachsene · Jugendliche · Kinder

Behandlung von Patienten, die nach neurochirurgischen Eingriffen und Schädel-Hirn-Traumen der weiteren intensiven Therapie bedürfen.

**Anzahl Beschäftigte:** 520

Betten : 210 Erwachsene, 60 Kinder

### Abteilungen / Bereiche:

- Neurochirurgie
- Neurologie

### Indikation:

Behandelt werden Patienten aller Altersstufen nach neurochirurgischen Eingriffen z.B. infolge von:

- Schädel-Hirn-Verletzungen
- Rückenmarksverletzungen
- Tumoren des Gehirns oder Rückenmarks
- Blutungen im Bereich des Gehirns
- Fehlbildungen im Bereich des zentralen Nervensystems .
- Hirnschädigungen durch Durchblutungsstörungen (Hirninfarkt)
- Globale Verminderung der Sauerstoffversorgung des Gehirns (Hypoxie)



## Kath. Krankenhaus St. Elisabeth Blankenstein gGmbH - Hattingen

### Träger:

Kath. Krankenhaus St. Elisabeth Blankenstein gGmbH

### Dachgesellschaft:

Katholisches Klinikum Bochum gGmbH

**Anzahl Beschäftigte:** 244

**Betten / Zimmer:** 174

### Ableitungen / Bereiche:

- Naturheilkunde
- Innere Medizin
- Schwerpunkte: Kardiologie und Gastroenterologie
- Chirurgie
- Schwerpunkte: Viszeralchirurgie (Weichteiloperationen), traumatologisch orthopädische Chirurgie
- Anaesthesie und Schmerzambulanz
- HNO Belegarztambulanz



**Kath. Krankenhaus St. Elisabeth Blankenstein gGmbH**

Tel.: 0 23 24 / 396 - 0

info@klinikum-bochum.de

www.klinik-blankenstein.de

## Katholische Kliniken Ruhr-Halbinsel - Hattingen

### Träger:

Die Barmherzigen Schwestern vom hl. Vincenz von Paul zu Paderborn und der St. Josef-Kuratorium e.V. – Verein für Kranken- und Seniorenhilfe.

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Spezialisten der Gastroenterologie genießen einen hervorragenden Ruf und behandeln Patienten aus dem gesamten Bundesgebiet.

Die Psychiatrie mit Tagesklinik bietet Patienten mit psychischen Erkrankungen ein umfassendes stationäres oder teilstationäres Therapieangebot.

**Anzahl Beschäftigte:** 500

### Betten / Zimmer:

140 Betten und

18 Tagesklinik-Plätzen (Klinik für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik mit Tagesklinik)

### Abteilungen / Bereiche:

Abteilung für Psychiatrie, Psychotherapie und Psychosomatik samt Tagesklinik

### Allgemeine Psychiatrie:

Gastroenterologie

**Katholische Kliniken Ruhrhalbinsel gMBH**  
**St. Elisabeth-Krankenhaus Niederwenigern**

Tel.: 0 23 24 / 46 - 0

[www.kliniken-ruhrhalbinsel.de](http://www.kliniken-ruhrhalbinsel.de)

[info@kliniken-ruhrhalbinsel.de](mailto:info@kliniken-ruhrhalbinsel.de)

## ortho-mobile - Hattingen

### Ambulante Rehabilitationsklinik

Das ortho-mobile ist eine ambulante Rehabilitationsklinik, die 1994 als erstes Zentrum in Westfalen gegründet wurde.

Angeschlossen an die Rehabilitationsklinik sind ein FPZ-Rückenzentrum, eine Praxis für Physiotherapie, eine Praxis für Ergotherapie, eine Klinikabteilung für Osteopathie, ein Gesundheitsportverein ortho-mobile e.V., das Gesundheitsstudio OM und eine Abteilung für Betriebliche Gesundheitsförderung.



### Zu den angebotenen Leistungen gehören:

- Ambulante orthopädische und onkologische Rehabilitation
- Betriebliches Gesundheitsmanagement
- Bewegungsbad 32 Grad C
- Ergotherapie
- Ernährungsberatung
- FPZ-Rückenzentrum
- Kursprogramm
- Medizinische Trainingstherapie
- Osteopathie
- Physiotherapie
- Prävention
- Rehabilitationssport
- Reha-Nachsorge
- Wellness

**ortho-mobile**



Reha- Tagesklinik und Therapiezentrum  
Wir stärken Ihre Gesundheit!

**ortho-mobile**

Tel.: 0 23 24 / 6 83 33 - 10

[info@ortho-mobile.de](mailto:info@ortho-mobile.de)

[www.orthomobile.de](http://www.orthomobile.de)

## Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke



### Träger:

Gemeinnütziger Verein zur Entwicklung von Gemeinschaftskrankenhäusern e.V.

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Die medizinische Diagnostik und Therapie im Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke basiert auf den modernen Möglichkeiten der naturwissenschaftlichen Medizin. Als Besonderheit wird die Möglichkeit geboten, therapeutische Angebote der anthroposophisch erweiterten Heilkunst zu erfahren. Dieses Angebot umfasst sowohl die Auswahl besonderer Medikamente, den Einsatz äußerer Anwendungen als auch künstlerische Therapien.

**Anzahl Beschäftigte:** 1200

**Betten:** 463

### Abteilungen/ Bereiche:

- Innere Medizin
- Kinder- und Jugendmedizin
- Allgemeine Chirurgie
- Neurochirurgie
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Neurologie
- Allgemeine Psychiatrie mit Tagesklinik
- Kinder- und Jugendpsychiatrie mit Tagesklinik
- Psychosomatische Medizin
- Abteilung für Rückenmarkverletzte
- Klinische Frührehabilitation
- Psychiatrie
- Allgemeinmedizin
- Pädiatrie

#### Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke

Tel.: 023 30/62 -0/-35 35

geschäftsführung@gemeinschaftskrankenhaus.de

www.gemeinschaftskrankenhaus.de

## Augenzentrum-Ruhr - Herdecke

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Operative Augenheilkunde der vorderen Augenabschnitte und Laserbehandlung. Arbeit mit modernster Technologie und Wissen.

**Anzahl Beschäftigte:** 14

### Abteilungen / Bereiche:

- Contaract (Grauer Star) - Biomethrie
- Glaucom (Grüner Star)
- Tomographie
- Laserbehandlungen
- Orthoptik (Sehschule)
- Ästhetische Chirurgie
- Altersbedingte Makuladegeneration (AMD)
- Brille im Auge (multifokale Kunstlinse)
- Contactlinsen

#### AUGENZENTRUM - RUHR

Tel: 02330/91655-0

www.augenzentrum-ruhr.de

info@augenzentrum-ruhr.de

## Marienhospital Schwelm gGmbH

### Träger:

Marienhospital Schwelm gGmbH

**Anzahl Beschäftigte:** 145

**Betten / Zimmer:** 95

### Abteilungen / Bereiche:

- Innere Medizin,
- Chirurgie
- Anästhesie/OP
- Intensivmedizin

Das Marienhospital Schwelm, ein Krankenhaus mitten im Herzen von Schwelm.

Die Abteilung für Innere Medizin bietet ein breites Spektrum an medizinischen Leistungen und modernen Therapieverfahren. So können Erkrankungen der Atemwegsorgane, des Herz-Kreislaufsystems und des Magen-Darm-Traktes gezielt und erfolgreich behandelt werden.

Die chirurgische Klinik führt u.a. Operationen am gesamten Verdauungstrakt durch. Ein Schwerpunkt ist auch die operative Behandlung der Schilddrüse.

### Marienhospital Schwelm gGmbH

Tel.: 023 36 / 497 -0

pr-ksa@antonius.de

www.antonius.de

www.marienhospital-schwelm.de

Hervorzuheben ist die bereits seit Jahren bestehende intensive Zusammenarbeit mit der Orthopädischen Gemeinschaftspraxis Alter Markt (OGAM) in Wuppertal. Die Patienten dieser Praxis werden von den niedergelassenen Ärzten dieser Gemeinschaftspraxis im Marienhospital operiert. Es werden alle erforderlichen Operationen am Fuß, Stabilisierungsverfahren durch Metallimplantate am knöchernen Skelett und Ersatzverfahren für das Hüft- und Kniegelenk vorgenommen.

Eine 24-Stunden-Ambulanz macht das Marienhospital zur zentral gelegenen und gut erreichbaren Anlaufstelle für Notfälle aller Art und zu jeder Zeit.



## Helios Klinikum - Schwelm

### Träger:

HELIOS Klinikum Schwelm GmbH

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Medizinische Leistungen über die Grundversorgung hinaus, in Form einer HNO-Abteilung, Urologie mit Kinderurologie, Kinderklinik und der Klinik für Gynäkologie und Geburtshilfe, sowie Geriatrie. Die Chirurgische Klinik bietet neben der Allgemein- und Gefäßchirurgie auch orthopädische Spezialitäten.

### Leistungsangebot der medizinischen Klinik:

Gesamte Spektrum der Inneren Medizin

**Anzahl Beschäftigte:** 690

**Betten / Zimmer:** 420

### Abteilung / Bereiche:

- Innere Medizin
- Geriatrie und Geriatriische Tagesklinik
- Pädiatrie
- Chirurgie
- Urologie
- Frauenheilkunde und Geburtshilfe
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde (Belegabteilung)
- Anästhesie und Intensivmedizin

### HELIOS Klinikum Schwelm GmbH

Tel.: 023 36 / 48 -0

postmaster.schwelm@helios-kliniken.de

www.helios-kliniken.de/klinik/schwelm.html

## Orthopädische Klinik Volmarstein - Wetter

### Träger:

Evangelische Stiftung Volmarstein

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Auf die Behandlung im Bereich der operativen und konservativen Orthopädie bzw. Rheuma-Orthopädie spezialisierte Fachklinik, die bei anerkannter fachlicher Kompetenz über ein überregionales Einzugsgebiet verfügt.

**Anzahl Beschäftigte:** 180

**Betten:** 135



### Abteilungen / Bereiche:

- OR I Allg. Orthopädie, Neuroorthopädie und Endoprothetik
- OR II Rheumaorthopädie, Handchirurgie und Endoprothetik
- OR III Allg. Orthopädie, Arthroskopische Chirurgie, Schulter- und Fußchirurgie sowie Sektionen für Kinderorthopädie
- Tumororthopädie und Revisionschirurgie
- Abteilung für Anästhesie und Intensivmedizin

### Orthopädische Klinik Volmarstein

Tel.: 0 23 35 / 639-400

linik@esv.de

www.klinik-volmarstein.de

## Ev. Krankenhaus Witten gGmbH

### Träger:

Diakonie Ruhr gGmbH

### Kurzbeschreibung / Spezialität:

Das Ev. Krankenhaus Witten versorgt pro Jahr rund 20.000 Patienten. Neben medizinischen Grunddisziplinen bietet das Haus diagnostische und therapeutische Spezialleistungen in den Bereichen Onkologie, Strahlentherapie, Gastroenterologie, Unfallchirurgie und Urologie.



**Anzahl Beschäftigte:** 393

**Betten/ Zimmer:** 302 inklusive 15 Betten in der Geriatrischen Tagesklinik

### Abteilungen / Bereiche:

- Medizinische Klinik
- Medizinische Klinik/ Schwerpunkt Onkologie
- Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie
- Klinik für Unfall- und Wiederherstellungschirurgie
- Urologische Klinik
- Geriatrische Klinik
- Geriatrische Tagesklinik (für teilstationäre Patienten)
- Klinik für Anästhesie und operative Intensivmedizin
- Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde
- Strahlentherapie

### Ev. Krankenhaus Witten gGmbH

Tel.: 02302/175-0

info.evk-witten@diakonie-ruhr.de

www.evk-witten.de

# Marien-Hospital Witten

**Träger:**

Das Marien-Hospital ist ein freigemeinnütziges Krankenhaus der Grund- und Regelversorgung

**Anzahl Beschäftigte:** 700

**Betten / Zimmer:** 362

**Abteilungen / Bereiche:**

- Innere Medizin
- Kardiologie
- Kinder- und Jugendmedizin / Monatologie
- Chirurgie
- Brustzentrum, Geburtshilfe / Gynäkologie
- Gefäßchirurgie
- Kontinenzzentrum
- Hals-, Nasen-, Ohren
- Anästhesie und Intensivmedizin



**Marien-Hospital Witten gGmbH**

Tel.: 02302/173-0

info@marien-hospital-witten.de

www.marien-hospital-witten.de



# Tagesklinik für Erwachsenenpsychiatrie - Witten

**Tagesklinik Witten**

Telefon: 02302/914950

**Kurzbeschreibung:**

Gehört zur Abteilung der Erwachsenenpsychiatrie des Gemeinschaftskrankenhauses Herdecke. intensive klinische Behandlung ohne Krankenhausaufenthalt.

**Betten / Zimmer:** 18 Behandlungsplätze

# Universitätszahnklinik Witten

**Kurzbeschreibung:**

Klinik für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde

**Abteilungen / Bereiche:**

- Restaurative Zahnheilkunde & Parodontologie
- Restaurative Zahnheilkunde
- Kieferorthopädie
- Zahnärztliche Chirurgie
- Restaurative Zahnheilkunde & Prothetik

**Universitäts-Zahnklinik Witten/Herdecke**

Tel.: +49 (0) 2302 - 926 - 600

Fax. +49 (0) 2302 - 926 - 661

[www.uni-wh.de/zahnklinik/](http://www.uni-wh.de/zahnklinik/)



## Ardeypharm GmbH

- Herdecke



**ARDEYPHARM**

**ARDEYPHARM GmbH**

Tel.: 023 30 / 977 - 121

kontakt@ardeypharm.de

www.ardeypharm.de

### Pharmaunternehmen

Die Ardeypharm GmbH ist ein deutsches Pharmaunternehmen mit internationaler Ausrichtung. Der Stammsitz des familiengeführten Unternehmens befindet sich in Herdecke am südöstlichen Rand des Ruhrgebietes, zwischen Dortmund und Hagen. Der Firmenname Ardeypharm wurde gewählt, weil Herdecke der Mittelpunkt des Ardey-Gebirges ist, einer Hügelkette nördlich der Ruhr.

Arbeitsschwerpunkte sind die Entwicklung, Herstellung und der Vertrieb von mikrobiellen und pflanzlichen sowie chemisch definierten Arzneimitteln. Durch den engen Kontakt zu Ärzten und Patienten ist es uns möglich, patientenorientierte, marktgerechte und qualitativ äußerst hochwertige Medikamente für ein breites Indikationsspektrum und Portfolio anzubieten.

Dieses wird ergänzt durch ein praxisorientiertes Informationsangebot sowie speziellen Serviceleistungen für verschiedene Fachgruppen, Patienten und Kunden u.a.

in Form bundesweiter Fortbildungsveranstaltungen, Seminare und Präsentationen.

Als forschendes Arzneimittelunternehmen steht Ardeypharm in ständigem Informations- und Erfahrungsaustausch mit renommierten Forschungseinrichtungen, nationalen und internationalen Experten, Fachverbänden, Patientenvereinigungen und verschiedenen gesundheitspolitischen Organisationen.

Zu unseren Hauptschwerpunktbereichen u.a. zählt die Erforschung und Etablierung zukunftsweisender Einsatzgebiete für probiotische Wirkstoffe, die u.a. zur Behandlung und Vorbeugung von Infektionen, Allergien, entzündlichen Magen- und Darmerkrankungen und zur Therapie der Fibromyalgie geeignet sind. So konnten mit dem natürlichen, apathogenen Bakterienstamm E.-coli Nisse 1917 verschiedene, richtungsweisende Erkenntnisse und therapeutische Möglichkeiten für die Bedeutung der Mikroökologie des Darmes und des Einflusses der Darmflora auf

verschiedene Krankheitsbilder gewonnen werden. Das probiotische Arzneimittel Mutaflor® ist heute weltweit führend im Bereich der wissenschaftlich anerkannten probiotischen Arzneimitteltherapie vor allem zur Behandlung chronisch entzündlicher und funktioneller Darmerkrankungen.

### Produkte und Leistungen:

- Ganzheitliche, patientenorientierte Therapie mit pflanzlichen Arzneimitteln (Phytotherapeutika), mikrobiellen und probiotischen Präparaten (u.a. Mutaflor®, Paidoflor®, Yomogi®), chemisch definierten Medikamenten
- Prävention von Krankheiten
- Informationsplattform- und Service für Fachkreise und Patienten
- Kooperation mit Selbsthilfeverbänden und Forschungsinstitutionen
- Bundesweite Fortbildungsveranstaltungen, Seminare und Präsentationen

## bitop AG

- Witten



**bitop AG**

Tel.: 02302 / 91440-0

office@bitop.de

www.bitop.de

### Extremolytes for Life

Die bitop AG hat ihre Wurzeln in der Bioverfahrenstechnik und im Bereich Kultivierung und Nutzung extremophiler Mikroorganismen.

In den letzten Jahren hat sich das Unternehmen auf die fermentative und biokatalytische Herstellung und die Aufreinigung von natürlichen Schutzmolekülen aus extremophilen Mikroorganismen spezialisiert. Hierbei handelt es sich um kleine Moleküle, die in hoher Konzentration im intrazellulären Milieu von Mikroorganismen angereichert werden und dort für die Stabilisierung und Aufrechterhaltung der Funktionalität empfindlicher biologischer Strukturen verantwortlich sind. Für die einzigartige Stoffgruppe der bitop wurde die Bezeichnung Extremolyte eingeführt.

Aufbauend auf den einzigartigen Schutzeigenschaften der Extremolyte verfügt bitop über ein Wirkstoffportfolio und über Produktkonzepte für Anwendungen in den Bereichen Kosmetik, Life Sciences, Medizinprodukte und Pharma. Das am weitesten entwickelte Produkt der bitop AG, das Ectoin, ist weltweit in über 200 Produkten in Kosmetika, Life Science- und Medizinprodukten vertreten. Die Herstellung aller Extremolyte erfolgt durch bitop unter hohen Qualitätsstandards über patentierte Fermentations-, Biokatalyse- und Aufreinigungsverfahren.



## Dermatronnier GmbH & Co.KG

- Witten

**Institut für experimentelle Dermatologie  
an der Universität Witten-Herdecke**

DermaTronnier arbeitet seit 1990 als eigenständiges Institut an der Universität Witten-Herdecke auf dem Gebiet der forschungsorientierten experimentellen Dermatologie. Es führt Wirksamkeits- und Verträglichkeitsuntersuchungen vor allem für Arzneimittel, Kosmetika, Pflege- und Reinigungsmittel durch. Die Untersuchungen basieren auf einer Vielzahl moderner und valider, nicht invasiver hautphysiologischer Testmethoden.

Einen weiteren bedeutenden Aspekt der Arbeit stellt die eigene Forschung dar, deren Erkenntnisse in die Auftragsforschung mit eingebracht werden, so entwickelt DermaTronnier auch spezifische Untersuchungsmethoden mit eigens dafür erarbeiteter Hard- und Software. Es wurden unter anderem neue Verfahren in den Bereichen Hautschutz- und Hautoberflächenmessung, Kopfschuppen- und Haarwuchsmessungen entwickelt. Ein Schwerpunkt hautphysiologischer Forschung und Methodenentwicklung liegt im Bereich der Wirkung optischer Strahlung, vorwiegend UV auf die Haut sowie im Lichtschutz.

Seit 10 Jahren betreibt das Unternehmen auch Forschung im Bereich Nahrungsergänzungsmittel. Außerdem erstellt das Unternehmen Gutachten und übt Beratertätigkeiten aus.

Derma Tronnier führte zudem Untersuchungen an Astronauten im All durch. Im Rahmen einer ISS Mission wurden die Astronauten hautphysiologisch untersucht. Es wurde eine schnellere Hautalterung im All festgestellt, andere Nebenwirkungen im All an der Haut konnten durch Anwendung von Pflegemaßnahmen erfolgreich behandelt bzw. vermieden werden.

### Tätigkeitsfelder:

- Forschung im Bereich Dermatologie
- Entwicklung eigener Hard- und Software zu Forschungszwecken
- Forschung im Bereich Nahrungsergänzungsmittel
- Erstellung von Gutachten, Beratung

### DERMATRONNIER GmbH & Co.KG

Tel.: 023 02/282 63 00  
info@dermatronnier.de  
www.dermatronnier.de

## Forschungsinstitut Technologie und Behinderung

- Wetter-Volmarstein

### Forschungsinstitut

Das Forschungsinstitut Technologie und Behinderung (FTB) arbeitet seit 1991 mit einem interdisziplinären Team an der Erforschung, Erprobung und Anwendung moderner Technologien für Menschen mit Behinderung und ältere Menschen.



Die Nähe zur Lebenspraxis ergibt sich aus der Zugehörigkeit zum Rehabilitationszentrum Evangelische Stiftung Volmarstein und der 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.

In den drei Aufgabenbereichen

- Forschung und Entwicklung
- Information und Beratung
- Test und Erprobung

bietet das FTB Dienste mit Schwerpunkten in der assistiven Technologie, Barrierefreiheit und universellem Design an.

Das FTB fungiert im Bereich Technik und Behinderung als Ansprechpartner für die öffentliche Hand (NRW, Bund, Europa), die Selbstvertretung der Menschen mit Behinderung und die Industrie.

Das Institut verfügt über vielfältige internationale Erfahrungen und Kontakte und wirkt aufgrund seiner Kompetenz und der Expertise seiner Mitarbeitenden in zahlreichen nationalen und europäischen Gremien, Fachausschüssen und Programmen mit.



**Forschungsinstitut  
Technologie und  
Behinderung**  
Tel.: 023 35/96 81-0  
info@ftb-net.de  
www.ftb-net.de



Private Universität Witten/Herdecke gGmbH  
Fakultät für Medizin · Institut für Pflegewissenschaft  
Tel.: 0 23 02 / 926 - 358  
pflgewissenschaft@uni-wh.de · www.uni-wh.de/pflege

## Institut für Pflegewissenschaften

an der Universität Witten/Herdecke

Das Institut für Pflegewissenschaft wurde 1995 an der Universität Witten/Herdecke gegründet. Das Institut hat es sich zur Aufgabe gemacht, die Pflegewissenschaft im universitären Kontext zu entfalten und einen Beitrag zur besseren Versorgung pflegebedürftiger Menschen zu leisten.

Hierzu wird ein Masterstudiengang der Pflegewissenschaft angeboten. Im SS 2007 studierten ca. 85 Studenten Pflegewissenschaft in Witten/Herdecke. Bis zu diesem Zeitpunkt hatten 100 Studierende bereits ihren Masterabschluss am Institut für Pflegewissenschaft erfolgreich absolviert. Hinzu kommen ca. 50 Doktoranden, die ihre Promotionsarbeit zu unterschiedlichen Fragen der Pflegepraxis und der Pflegerischen Versorgung erstellen.

Am 26.04.2004 wurden die Studiengänge Bachelor und Master of Science in Nursing durch die Agentur AQAS e.V. akkreditiert. Die von der Akkreditierungsagentur berufenen Gutachter attestierten dem Institut für Pflegewissenschaft, seine Studiengänge seien „hoch innovativ und modellhaft für andere Hochschulen“.

Der neue viersemestrige Masterstudiengang M.Sc. ist zurzeit im Akkreditierungsverfahren bei AQUAS und nimmt zum WS 2008/2009 die ersten Studenten auf.

Neben der kontinuierlichen Weiterentwicklung des Studienprogramms baut das Institut seine Forschungsaktivitäten (Drittmittelbereich) kontinuierlich aus und steigt zunehmend in Beratungsaufgaben ein. So weißt das Institut bisher 23 abgeschlossene und zurzeit noch 14 laufende Forschungsprojekte vor. Zudem betreut es 9 laufende Projekte, betreibt eine Pflegeethikkommission und engagiert sich in 2 institutsnahen Einrichtungen.



## Therapie Schwelmer Modell GmbH

- Schwelm

### Therapie Schwelmer Modell

Tel.: 023 36 / 4798-0  
info@schwelmer-modell.de  
www.schwelmer-modell.de

### Therapiezentrum zur Behandlung von Neurodermitis und allergisch bedingten Krankheitsbildern

Der Standort Schwelm ist nicht nur Namensgeber des Therapiekonzepts zur Neurodermitisbehandlung, sondern bis heute der Stammsitz der Therapieangebote „Schwelmer Modell“.

Das „Schwelmer Modell“ bietet eine ganzheitliche, interdisziplinäre Neurodermitistherapie, Beratung bei Asthma und anderen allergisch bedingten Krankheitsbildern, Weiterbildungsmöglichkeiten im Gesundheitsbereich, Informationsveranstaltungen rund um das Thema Allergien und Serviceleistungen in den Bereichen Betreuung, Pflege, Erziehung von Kindern, Ernährung und Hautpflege an.

#### Angebote sind:

Ernährungstherapie  
Allergologische Therapiemaßnahmen  
Pädagogisch-psychologische Beratung  
Schulungen und Beratungen

Die angegliederte Privat-Akademie Schwelmer Modell wurde im Jahr 2001 etabliert. Sie verfügt über langjährige Erfahrungen in den Aufgaben der Weiterbildung in ernährungs- und allergieberatenden Fragen ebenso wie zu pädagogischen Aspekten und Beratungsqualifikation. Die Dozenten der Akademie sind die Leiterin des Schwelmer Modells, Ernährungswissenschaftler, die als Allergieberater spezialisiert und seit langem in die Therapie Schwelmer Modell eingebunden sind, sowie Pädagogen und Psychologen mit Beratungserfahrung bei den entsprechenden Patientengruppen und Ärzte.

#### Angebote der Akademie sind derzeit:

- Qualifikation zur Allergikerberatung
- Seminar zu Allergieprävention für Eltern
- Pädagogische Fortbildung

#### außerdem unter der Überschrift

#### „pädagogische Förderung der jungen Familie“:

- pädagogische Spielgruppenangebote für Kinder bis zum Kindergartenalter.

## ZBZ Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliches Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten

Ausgehend von einem weltweit großen Forschungs- und Entwicklungsbedarf im Bereich der Zahnmedizin bietet sich im bundesweit einzigartigen Konzept des ZBZ die Möglichkeit der angewandten Forschung und Entwicklung von Unternehmen gemeinsam mit einem renommierten universitären Partner für klinische Studien, Anwendungen und Weiterentwicklungen unter einem gemeinsamen Dach.

Basierend auf den Kernkompetenzen der Universitätszahnklinik Witten / Herdecke im Sinne des Kristallisationspunktes für weitere Mieter der Wirtschaft, sind folgende Themenschwerpunkte für das Zentrum bereits gesetzt:

- Verbesserung dentaler Implantatsysteme
- CAD/CAM-Verfahren in der Zahntechnik
- Neue dentale Füllungsmaterialien
- Regenerative Verfahren in der Parodontologie und der Oralen Chirurgie
- Moderne bildgebende Verfahren

Zusätzlich zu den speziellen Kompetenzen im Ennepe-Ruhr-Kreis ist das ZBZ eingebettet in das regionale Netzwerk der Gesundheitswirtschaft „MedEcon Ruhr“ und bildet mit den biomedizinischen Forschungs- und Entwicklungszentren in Bochum und Dortmund das „Biomed Triangle“. In einer der aktivsten Gesundheitswirtschaftsregionen Europas bietet das mit Unterstützung des Landes Nordrhein-Westfalen und der Europäischen Union errichtete ZBZ einen stark vernetzten Spezialstandort für Unternehmen und Forschungsprojekte der Zahnmedizinisch-Biowissenschaftlichen Forschung- und Entwicklung.

**ZBZ- Zahnmedizinisch-Biowissenschaftliches Forschungs- und Entwicklungszentrum Witten GmbH**

Tel.: 02302/915-111

info@zbz-witten.de

www.zbz-witten.de



**MEDECON RUHR**  
Netzwerk der Gesundheitswirtschaft an der Ruhr

## gesundheits(m)etropoleruhr Marktplatz für Innovation und Investition

Starke Partnerschaften sind der Schlüssel zum gemeinsamen Erfolg. Mit dem **MedEcon Ruhr e.V.** besitzt die Gesundheitsmetropole Ruhr ein Netzwerk für alle Akteure, die sich der Gesundheitswirtschaft unserer spannenden Region verbunden fühlen.

Das Ruhrgebiet macht seit mehreren Jahrzehnten einen gewaltigen Strukturwandel durch – und dies mit immer deutlich sichtbareren Erfolgen. Die Gesundheitswirtschaft ist dafür eines der wichtigsten Beispiele – früher eng verbunden mit der Montanindustrie, ist sie heute mit über 300.000 Beschäftigten maßgeblicher Innovations-treiber des Strukturwandels.

Vor diesem Hintergrund vereint der MedEcon Ruhr e.V. erstmals die gesundheitswirtschaftlichen Facetten des neuen Ruhrgebiets unter einem Dach. Dabei agiert der MedEcon Ruhr e.V. über lokale Grenzen hinweg, verbindet die verschiedenen Sektoren der Gesundheitswirtschaft und fördert so Wissenstransfer, Innovationen und Projekte. Neue Gesundheitstechnologien, innovative Dienstleistungen und bessere Versorgungsstrukturen nutzen den Menschen vor Ort und steigern die wirtschaftliche Leistungskraft der Region.



Im Umbau der Klinikwirtschaft, in der integrierten Versorgung, in der gesundheitsorientierten Gestaltung des demografischen Wandels und in der Übersetzung biomedizinischer Forschung in patientenorientierte Lösungen besitzt die Metropole Ruhr schon heute Modellcharakter für eine intelligente urbane Gesundheitsversorgung. Dies auszubauen und zu kommunizieren ist die Kernaufgabe des MedEcon Ruhr e.V. Dem Grundsatz „Transparenz nach Innen – ein starkes Profil nach Außen!“ folgend gilt es, die Gesundheitsmetropole Ruhr als „Marktplatz für Innovation und Investition“ im konstruktiven Wettbewerb der Gesundheitsregionen optimal aufzustellen.

[www.medeconruhr.de](http://www.medeconruhr.de)

## Airsonett Deutschland GmbH

- Ennepetal

Die Firma Airsonett, Ennepetal ist Hersteller von medizinischen Luftbehandlungssystemen für Asthmatiker und Lüftungssystemen zur Infektionskontrolle in Operationssälen.

Der Airsonett Airshower ist bestimmt für Patienten mit dauerhaftem, allergischem Asthma.



Das System reduziert die Einatmung von Allergenen und Partikeln während des Schlafes und vermindert gleichzeitig bronchiale Entzündungen.

Der Airshower bringt während der Schlafperiode leicht gekühlte, partikelgereinigte Luft mittels eines laminaren Luftstromes basierend auf der sogenannten TLA Technik (temperaturgeregelter laminarer Luftstrom) direkt in die Atemzone des Nutzers.

Für den Allergiker bedeutet dies, dass er unter dem Gerät Luft einatmet, die fast frei ist von Allergenen und Partikeln wie Tierhaare, Schimmelpilzsporen, Hausstaubmilbenallergen.

Das Gerät ist transportabel und individuell im häuslichen Umfeld des Patienten einsetzbar.

Eine weitere wichtige Produktgruppe der Airsonett GmbH sind Lüftungssysteme für die Infektionskontrolle in Operationssälen

Die aus der industriellen Reinraumtechnik entwickelten Reinraumdecken mit Namen Airshower Polygon arbeiten ebenfalls mit der laminaren Luftstromtechnik.

Durch das System wird eine fast partikelfreie Zone über dem OP Umfeld erzeugt und dadurch das Infektionsrisiko des Patienten drastisch gesenkt.

Die Einsatzbereiche sind z.B. Operationssäle für die orthopädische Chirurgie.

**Airsonett Deutschland GmbH, Ennepetal**

Tel: 02333/603381 oder 603386

info@airsonett.de

www.airsonett.de

## BIW Isolierstoffe GmbH

- Ennepetal



**BIW Isolierstoffe GmbH**

Tel.: 02333 / 8308-0

info@biw.de

www.biw.de

### Silicon- & Glasgewebetechnologie

Die Firma BIW Isolierstoffe GmbH wurde 1971 gegründet und beschäftigte im Jahre 2007 über 220 Mitarbeiter und 8 Auszubildende auf 18.000qm Produktionsfläche.

Der Jahresumsatz lag im selben Jahr bei 38,7 Millionen Euro. Das Unternehmen agiert weltweit und kann eine außereuropäische Exportquote von 20 Prozent vorweisen.

### Zu den Produkten gehören:

- Silicon-Kautschuk-Extrudate
- Silicon-Formteile
- Glasseiden-Flecht- und -Strickartikel mit Beschichtung
- Kabelschutzsysteme

Hierbei legt es seine Schwerpunkte auf Silicon-Schläuche und -Profile, gewebearmierte Silicon-Druckschläuche, Silicon-Schaum-Dichtungen, LSR-Spritzgussteile, Silicon beschichtete Glasseiden-Schutz- und Isolierschläuche sowie Schutzschläuche aus PA6.6, PES, Aramid usw. BIW beweist mit innovativen Produkten besondere Kompetenz auf dem Gebiet der Silicon-Schläuche für Anwendungen in Medizintechnik und Pharmazie. Besonderheiten gibt es z.B. bei Filterelementen mit angespritzten Dichtungen und bei beheizten Beatmungsschläuchen. Medizintechnische Formteile aus Flüssig-Silicon sind ein weiterer Schwerpunkt bis hin zu 2K-Formteilen.

Das Unternehmen verfügt über ein Technologiezentrum mit Entwicklung, Labor und Technikum, einen eigenen Werkzeugbau, einen eigenen Anlagenbau, eigene Silicon-Mischungs-Technologie und eine eigene Konfektionierung. Zu den Stärken des Unternehmens zählen, eine flexible, kundenartikelspezifische Einzel-, und Klein- und Großserienfertigung, sowie die konsequente Umsetzung kontinuierlicher Verbesserungsprozesse in „KAIZEN“-Workshops. Die BIW ist zertifiziert nach ISO/TS 16949 und ISO 14001.



## DLMC GmbH

- Sprockhövel

### Dienstleistungen für Medizincontrolling

Die DLMC GmbH (Dienstleistungsgesellschaft für Medizincontrolling) wurde im Dezember 2007 gegründet. Die Gesellschaft erbringt primär für Krankenhäuser Dienstleistungen im Bereich der medizinischen Dokumentation, Datenanalyse, medizinischen Abrechnung und dem medizinischen Forderungsmanagement gegenüber Krankenkassen und Versicherungen.

Ärzte, Gesundheitsökonomen, medizinische Dokumentationsfachkräfte und zugehörige andere medizinische Berufsgruppen erbringen die Dienstleistungen in der Regel direkt vor Ort beim Krankenhauskunden. Der Vorteil für den Kunden ist, dass die gewünschte Implementierung neuer Strukturen, Arbeitsweisen und Prozesse im Bereich Medizincontrolling direkt an die vorhandene Infrastruktur angepasst werden kann.

Somit entstehen individuell für das jeweilige Krankenhaus optimierte praxistaugliche Lösungen durch die Mitarbeiter der DLMC. Neben der Abbildung der Prozesse im Bereich Medizincontrolling wird das Tätigkeitsspektrum der DLMC ergänzt durch die Übernahme von Dienstleistungen, wie z.B. die Kodierung von Patientenakten, Bearbeitung von MDK-Anfragen etc. Der Einsatz kann zeitlich befristet sein oder auch als dauerhafte Übernahme des Medizincontrollings angeboten werden. Abgerundet wird das Leistungsspektrum der DLMC durch die Unterstützung bei Budgetverhandlungen und Schulungen von Krankenhauspersonal.

## DLMC Medizincontrolling

**DLMC GmbH**  
Dienstleistungsgesellschaft für Medizincontrolling

Tel.: 02339/124110  
info@dlmc.de  
www.dlmc.de

## DORMA GmbH & Co. KG

- Ennepetal



**DORMA GmbH & Co. KG**  
Tel.: 02333/7930  
marketingmaster@dorma.com  
www.dorma.de

### Türsysteme

DORMA ist ein internationaler Systemanbieter von Produkten rund um die Tür.

In den Bereichen Türschließtechnik, mobile Raumtrennsysteme und in der Glasbeschlagtechnik ist das Unternehmen Weltmarktführer.

Auch bei automatischen Türsystemen gehört DORMA zur Weltspitze. Zudem ist das Unternehmen erfolgreich im Geschäftsfeld Sicherheitstechnik/Zeit- und Zutrittskontrolle tätig und hier in der Flucht- und Rettungswegtechnik Deutschlands Nr.1. Wesentliche Produktionsstätten liegen in Europa, Singapur, Malaysia, China sowie Nord- und Südamerika. Die Unternehmensgruppe erwirtschaftete im Geschäftsjahr 2006/2007 (30.06.) einen Umsatz von 838 Mio. Euro.

DORMA beschäftigt weltweit rund 6.500 Mitarbeiter. Die international operierende DORMA Gruppe mit 69 eigenen Gesellschaften in 45 Ländern hat ihren Hauptsitz in Ennepetal.

### Produkte:

- Türschließtechnik
- Automatic
- Glasbeschlagtechnik
- Sicherheitstechnik/Zeit- und Zutrittskontrolle
- Raumtrennsysteme



## Dunker Medizin und Röntgenbedarf GmbH - Hattingen

Die Firma Dunker ist ein seit über 30 Jahren im Ruhrgebiet ansässiges Unternehmen – spezialisiert auf Röntgen-, Praxis- und Sprechstundenbedarf. Es wurde im Jahre 1974 gegründet und beschäftigt im Jahre 2008 35 Mitarbeiter.

### Zu den Leistungen des Unternehmens zählen:

#### Vertrieb von:

- Produkten zur Digitalisierung
- Röntgenzubehör
- Urologenzubehör
- Kontrastmittel
- Praxis- und Sprechstundenbedarf
- Büromaterial

#### Dienstleistungen im Bereich:

Wartung, Reparatur und Prüfung von Röntgen- und anderen medizinischen Geräten  
Sicherheitstechnische Kontrollen  
Fortbildungen



# Dunker

**Dunker Medizin- und Röntgenbedarf GmbH**

Tel.: 0 23 24 / 90 20 6 - 0

info@dunker-hattingen.de

www.dunker-hattingen.de

## EZM Edelstahlzieherei Mark GmbH - Wetter



**EZM Edelstahlzieherei Mark GmbH**

Tel.: 02335/977-413

hg.dohmesen@ezm-mark.de

www.ezm-mark.de

### Spezialist für kaltverformte Stahlprodukte

Hervorgegangen aus dem Edelstahlbereich des Thyssen-Konzerns, ist die EZM Edelstahlzieherei Mark, kurz EZM, seit 1997 ein selbstständiges Unternehmen von mittelständischer Größe und Struktur. Durch die Selbstständigkeit erhielt EZM mehr Bewegungsfreiheit, die neue Struktur erlaubt mehr Flexibilität. EZM ist straff organisiert, orientiert sich streng an Kundenbedürfnissen und Marktgegebenheiten und ist auf neue Herausforderungen ausgerichtet. Mit umfassendem metallurgischem Know-how und fortschrittlicher Zieh- und Walztechnik sind wir Ihr kompetenter Partner für kaltverformte Stahlprodukte und ein Spezialist für komplizierte Profile.

Das Fertigungsprogramm von EZM umfasst klassisch gezogenen oder geschliffenen Blankstahl sowie genormte und zeichnungsgebundene Sonderprofile. EZM ist auf die Erfüllung individueller Kundenansprüche und Forderungen bestens eingerichtet. Von EZM erhalten Sie Maßarbeit in nahezu allen kaltverformbaren Stahlqualitäten:

- von unlegierten Grund- und Qualitätsstählen bis hin zu rostbeständigen martensitischen, ferritischen und austenitischen Güten.
- von unlegierten oder legierten Edelbaustählen bis hin zu Schnellarbeitsstählen.
- von unlegierten oder legierten Werkzeugstählen bis hin zu speziellen Sonderlegierungen

Unsere Fertigungsstandorte in Wetter-Wengern und Witten verfügen über moderne Weiterverarbeitungsanlagen. Durch unser Qualitätsmanagementsystem gemäß ISO/TS 16949, VDA 6.1 und DIN EN ISO 9001 garantieren wir einen gleichmäßigen hohen Qualitätsstandard.

### Zu den medizinischen Produkten gehören:

- Blankstahl und Profile für Implantate
- Schrauben, Nägel, Knochenplatten, Fixiersysteme
- Blankstahl und Profile für chirurgische Instrumente
- Profile für Krankenhausaustattung

## GTI medicare

- Hattingen

### Versorger für medizinische Gase und Zubehör

GTI medicare – als Pharmazeutisches Unternehmen zur Herstellung von Arzneimitteln (Sauerstoff) zugelassen – ist einer der wenigen, noch unabhängigen Mittelständler im Bereich der Sauerstoffversorgung und hat Niederlassungen in Hattingen und Hamburg. Das Unternehmen ist spezialisiert auf die Patientenversorgung und Sauerstofftherapie im häuslichen Umfeld, die Klinik- und Praxenversorgung mit medizinischen Gasen und Sauerstoff inkl. Zubehör und ist Partner der Kostenträger und Zulieferer für den medizinischen Fachhandel und das Rettungswesen. Das Unternehmen verfügt über eine eigene, moderne Abfüllanlage zur Befüllung von Flüssig-Sauerstoff und Druckgasflaschen.



Ziel ist es, für den Kunden – und damit gleichermaßen für Patienten, Ärzte, Rettungsdienste, Fachhändler und Kostenträger – höchste Produktsicherheit und Produktkompetenz zu garantieren. Die Produkte durchlaufen fortlaufend qualitätssichernde Prüfungen und werden nach den Bestimmungen gem. DIN-EN 738-1, MPG und CE-Zertifizierung geprüft.

### Produkte aus folgenden Bereichen stehen zur Verfügung:

Sauerstoff-Flaschen (Leichtstahl, Aluminium), Füllungen von medizinischen Gasen, Druckminderer, Mobile O<sub>2</sub>-Systeme, O<sub>2</sub>-Konzentratoren und mobile Mini-Konzentratoren, Flüssig-Sauerstoff-Systeme, Pulsoxymeter, O<sub>2</sub>-Verbrauchsmaterial sowie Zubehör für das Rettungswesen.

### Zu den Serviceleistungen gehören:

Lieferservice, Füllservice, 24-Stunden-Notfall-Service, Urlaubsversorgung, Wartungsservice, Mietservice, Rezeptservice O<sub>2</sub>-Versorgung



**GTI medicare**

Tel.: 023 24 / 9199-0  
info@gti-medicare.de  
www.gti-medicare.de

## KSB Klinikberatung GmbH

- Sprockhövel

### Klinikberatung

KSB Klinikberatung ist ein mittelständisches Unternehmen mit langjähriger Erfahrung im Gesundheitswesen. Der Tätigkeitsschwerpunkt liegt in der Unterstützung von Krankenhäusern an der Schnittstelle zwischen Ökonomie und Medizin. KSB ist betriebswirtschaftlicher Berater im medizinischen Bereich und medizinischer Berater im administrativen Bereich. ,

Das Unternehmen schult, berät und auditiert in den Bereichen Medizincontrolling, Qualitätsbericht und strategische Positionierung von Krankenhäusern. Ein interdisziplinäres Team, bestehend aus Medizinern, Gesundheitsökonomen, examinierten Krankenschwestern und Medizinischen Dokumentaren, arbeitet hierfür Hand in Hand mit den Kunden. Ziel ist es, Reibungsverluste der Schnittstellen in Krankenhäusern zu vermeiden und praxistaugliche Lösungen in den Klinikalltag zu implementieren.

In erster Linie erbringt die KSB Klinikberatung Dienstleistungen, ein weiteres Segment ist die Recherche und der Vertrieb von Struktur- und Leistungsdaten der stationären Versorgung. Dafür werden auch Softwareprodukte vertrieben. Die Kunden der KSB Klinikberatung sind Krankenhäuser und Medizinproduktehersteller.

### Die Leistungen im Überblick:

- Medizincontrolling
- Strukturberatung
- Risikomanagement
- Qualitätsmanagement
- Strategieberatung

Für die Öffentlichkeit betreibt KSB Klinikberatung mit der Internetseite [www.krankenhaus.de](http://www.krankenhaus.de) ein führendes Portal zur komfortablen Krankenhaussuche. Auf dieser innovativen Internetseite können Patienten für jede Krankheit durch einfaches Anklicken der betroffenen Körperregion das passende Krankenhaus finden. Suchfunktionen gibt es darüber hinaus regional und fachbereichsspezifisch.

Weitere online Aktivitäten finden sich im Portal [www.qualitaetsbericht.de](http://www.qualitaetsbericht.de), auf welcher die KSB Klinikberatung Informationen rund um das Thema Qualitätsbericht für die Experten in den Krankenhäusern bereitstellt.



**KSB Klinikberatung GmbH**

Tel.: 023 39 / 1241-0  
info@klinikberatung.de  
www.klinikberatung.de

## medo.check

- Witten

### Softwareassistent für Check-Up und Trainingsplanung

Die medo.check® Softwarelösungen sind interessant für alle, die sich mit Fitness, Wellness, Sportmedizin oder Rehabilitation beschäftigen. Ob Fitnesstrainer, Sportlehrer, Physiotherapeut, Personal Trainer oder Arzt, jeder findet in medo.check® seinen professionellen Partner für die Durchführung von Sportuntersuchungen und Erstellung von bedarfsorientierten Trainingsplänen.

Die medo.check® Software lässt sich dabei auf den persönlichen Arbeitsablauf anpassen und konfigurieren.

### medo.check® Softwarelösungen kommen heute zum Einsatz in:

- Fitnessanlagen
- Wellnesshotels
- Kreuzfahrtschiffe
- Personal Training
- Corporate Health
- Gesundheitstherapiezentren
- Physiotherapie
- Leistungssport
- Vereine

**medo.check®**  
Softwareassistent für Check-Up  
und Trainingsplanung



**medo.check®**

Tel.: 02302/915286  
info@medocheck.de  
www.medocheck.de

## MEVA bildgebende Systeme & Co. KG - Gevelsberg



**MEVA bildgebende Systeme & Co. KG**

Tel.: 02332/913724

info@meva.org · www.meva.org

Die MEVA bildgebende Systeme & Co. KG mit Sitz in Gevelsberg ist eine Kooperation, die 1996 von Röntgenfachhändlern aus ganz Deutschland gegründet wurde.

Sie umfasst ein deutschlandweites Händler- und Servicenetz, das von mehr als 35 fachlich orientierten Technikern, Ingenieuren und Physikern betreut wird.

Zeitgleich mit der Gründung wurde mit dem Unternehmen SEDECAL aus Spanien ein Vertrag als Generalimporteur für Deutschland geschlossen.

Die MEVA bildgebende Systeme GmbH & Co. KG ist neben dem zentralen Einkauf für die Händler, der Produktschulung, dem Support und der Einführung neuer Produkte auch an der Lösung produktspezifischer Einzellösungen beteiligt.

Durch unsere Techniker, die allesamt auf eine langjährige Erfahrung in der Röntgentechnik zurückblicken können, ist ganz Deutschland in Sachen Service optimal abgedeckt.

Unser besonderes Augenmerk liegt dabei auf den digitalen und direkt-digitalen Entwicklungen innerhalb der Röntgentechnik.

### Produkte:

#### Human:

- Direkt-Digital-Systeme
- Stationäre Systeme
- Mobile Systeme
- Röntgeneratoren
- CR-Systeme
- Xoran Computer Tomographie

#### Veterinär:

- Hochfrequenzsysteme
- CR-Systeme
- Direkt-Digital-Systeme

#### Serviceprogramm:

- Wartung
- Reparatur
- Ersatzteilbeschaffung
- Montagen, Demontagen, Umbau
- Konstanz- und Abnahmeprüfungen
- Auf- und Nachrüstungen



## ms-mobil

- Hattingen

### Behindertengerechter Fahrzeugsonderbau

Die Firma ms-mobil wurde im Jahr 1999 gegründet und ist eine der wenigen Firmen in Nordrhein-Westfalen, welche Autos individuell behindertengerecht umbaut.

Die Fahrzeuge werden den Anforderungen eines Autofahrers oder Beifahrers mit Behinderung entsprechend verändert. Im Anschluss daran kümmert sich die Firma um die notwendige Abnahme durch den TÜV.

Zu den Umbaumöglichkeiten gehören unter anderem:

- Verladehilfen für Rollstühle
- Handbediengeräte
- Lifte und Rampen
- Schwenksitze
- Rollstuhltransportwagen



**ms-mobil**

Tel.: 023 24 / 90 447 -0

post@ms-mobil.de

www.ms-mobil.de

## Architekten BDA RDS Partner

-Hattingen



**ARCHITEKTEN BDA RDS PARTNER**

Tel.: 023 24 / 92 00 -0

rdspartner@rdspartner.de

www.rdspartner.de

Das Architekturbüro RDS PARTNER wurde 1950 gegründet und ist seit mehr als 50 Jahren auf die Planung und Sanierung von Bauten des Gesundheitswesens spezialisiert. Mit bundesweit über 50 Mitarbeitern gehört es zu den leistungsfähigen Anbietern in dieser Branche. Es verfügt über 4 Niederlassungen in Nordrhein-Westfalen, Sachsen, Brandenburg und Mecklenburg-Vorpommern.

Es wurde unter anderem durch die Landesregierung NRW für vorbildliche Bauten ausgezeichnet. Zudem zeichnet sich RDS PARTNER durch zahlreiche Artikel in Fachzeitschriften und Vorträgen bei Fachkongressen im Bereich Gesundheitswesen aus.

**Zu den bisherigen Projekten im medizinischen Bereich gehören unter anderem:**

- Augusta-Kranken-Anstalt Bochum: Neubau Gesundheitszentrum
- Klinikum Dortmund: Neubau Zentralgebäude
- Ev. Krankenhaus Hattingen: Neubau Ambulantes Zentrum
- Klinikum Karlsburg / Greifswald: Neubau Herzzentrum
- Kliniken der Stadt Köln: Neubau OP-Abteilung für HNO und Gynäkologie, Neubau
- Endoskopie, Intensivstation und Dialysezentrum
- Klinikum der Stadt Wolfsburg: Neubau Bettenhaus und Magistrale



## RZV GmbH

- Wetter

### RZV GmbH

Tel: 023 35/638-0  
info@rzv.de  
www.rzv.de



### Informationsverarbeitung im Gesundheitswesen

#### Ihre IT-Lösungen für Gesundheit und Soziales

Die RZV GmbH, mit Firmensitz in Wetter an der Ruhr und Geschäftsstellen in Berlin und München, ist eines der führenden Unternehmen für Informationsverarbeitung im Gesundheitswesen und im sozialen Bereich. Seit ihrer Gründung im Jahr 1968 entwickelte sich die RZV GmbH zu einem bundesweit agierenden Unternehmen mit heute mehr als 190 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern sowie einem Jahresumsatz von über 19 Millionen Euro. Zu den Kunden der RZV GmbH gehören Krankenhäuser, Heime, Sozialstationen, Verbände aus dem sozialen Bereich sowie Institutionen des Öffentlichen Dienstes.

#### Zu den Leistungen gehören:

- Betriebswirtschaftliche, organisatorische und technische DV-Beratung
- Realisierung von integrierten Gesamtsystemen
- Integration von Subsystemen
- Outsourcing
- Individuelle Informationsverarbeitung
- Schulungen und Seminare, Aus- und Weiterbildung
- Softwareentwicklung
- Hardware-Vertrieb und -Installation
- Netzwerk-Planung, -Installation und -Betreuung



## stiller architekten

- Hattingen

stiller architekten  
planungsgesellschaft mbh  
Tel.: 023 24/902926-0  
office@stillerarchitekten.de  
www.stillerarchitekten.de

### Tätigkeitsfelder

Planung von Hochbauten, Innenräumen und Freianlagen – Generalplanung – Gutachten – Wettbewerbe.

### Bautypologie

Gebäude des Gesundheitswesens: Krankenhäuser, Ärztehäuser, Pflegeheime und Seniorenwohnanlagen – Bauten der Verwaltung, Bildung und Kultur.

Nicht nur die Planung, sondern auch die Realisierung v.g. Bauaufgaben umfasst das Leistungsspektrum des 15 Köpfe starken Teams von stillerarchitekten.

Neu- und Umbauten sowie Umnutzung von hochtechnisierten Gebäuden des Gesundheitswesens bilden den Tätigkeitsschwerpunkt.

Ob Operationsabteilung, Zentralsterilisation, Wahlleistungsstationen, Parkhaus mit Hubschrauberlandeplatz oder Ärztehaus mit Apotheke und Sanitätshaus (s. Foto – Joachim Stiller, vorm. Rauh Damm Stiller Partner, in ARGE mit Wolkenweber Architekten und Tragwerksplanung) werden mit 30-jähriger Erfahrung in zeitgemäßer Gestaltung realisiert.

Einhaltung der Investitionskosten mittels einer umfassenden Kostenkontrolle sowie die Überwachung der Zeitabläufe sind selbstverständlich.

Für die ständig wechselnden Anforderungen im Gesundheitswesen werden von uns Zielplanungen zur Weiterentwicklung von Bauten des Gesundheitswesens als Entscheidungshilfe für kurz-, mittel- und langfristige Investitionen erstellt.

#### Zurzeit u. a. in Bearbeitung:

- Amb. OP-Zentrum
- Gebäude mit Praxen für Strahlentherapie, Radiologie, Kardiologie, Nephrologie, Onkologie
- Umbau einer Einrichtung für geistig Behinderte
- Betreutes Wohnen für geistig Behinderte
- Seniorenwohnanlagen mit Kurzzeit- und Dauerpflege, Betreuten Wohnungen, Generationentreff, Schwimmbad mit Wellnessseinrichtungen
- Erweiterung einer Wahlleistungsstation
- Umbau eines Verwaltungstraktes zur Privatklinik
- Anpassung einer OP-Abteilung an zeitgemäße Anforderungen



## Tytan Medical Corp.

- Witten

### Hersteller von Stethoskopen und Blutdruckmessgeräten

Firma Tytan Medical Corporation (TMC) wurde im Jahre 1994 unter dem Namen Taiwan Solon Hardware Corporation gegründet und war zunächst Hersteller für Basismodelle im Stethoskop-Bereich.

Im Jahre 1997 wurde die Firma in Tytan Medical Corporation umbenannt und erweiterte sein Sortiment von drei Modellen auf ca. 40.

TMC exportiert seine Produkte nach Europa, Afrika, in die USA und Mittelost.

Im Jahre 1998 erhielt TMC das CE-Prüfzeichen und im Jahre 2000 erreichte wurden die Produkte nach ISO 9002 und EN 46002 durch den Technischen Überwachungsverein (TÜV) zertifiziert.

### Produkte:

- Stethoskope, verschiedene Modelle für, Ärzte, Schwester, Rettungsdienst, Kardiologe, Pädiatrie, u.a. elektronisches Stethoskop
- Aneroid-Blutdruckmessgeräte für Oberarm, verschiedene Modelle
- Sonstige Diagnostikgeräte

### Tytan Medical Corporation

Tel.: 02302/2792678  
jhwang@tytan.com.tw  
www.tytan.com.tw



## Völker AG

- Witten



### Völker AG

Tel.: 02302/96096-0  
info@voelker.de  
www.voelker.de

### Klinikbetten

Die Völker AG ist weltweit einer der großen Hersteller von Klinik- und Pflegebetten „made in Germany“ und innovativer Marktführer, insbesondere immer dann, wenn es um die gelungene Synthese von Form und Funktion geht.

1912 in Witten gegründet und schon früh auf die Fertigung sozialer Einrichtungen spezialisiert, gelang Völker Ende der 80er Jahre die Entwicklung des modernen Pflegebettes, wie es sich als multifunktionales Medizinprodukt in bestem Health-care Design durchgesetzt hat.

Im Jahr 2008 wird der Umsatz voraussichtlich 75 Millionen Euro betragen. Völker ist in Deutschland sowohl im Bereich Pflegebetten als auch im Bereich Klinikbetten Marktführer. Heute verfügt Völker über Niederlassungen und Distributoren in 23 Ländern.

Völker ist zudem bekannt für seine vielen neuen Impulse und Innovationen. So wurden bei Völker erstmals im Jahre 1986 Klinikbetten mit Seitengittern ausgestattet, welche seitdem immer wieder verbessert wurden. Ein weiteres Beispiel aus neuerer Zeit ist das MiS® Micro-Stimulations-System zur Dekubitusprophylaxe.

### Produkte:

- Pflegebetten
- Klinikbetten

### Service:

- Reparatur- und Wartungsservice
- Aufbau- und Inbetriebnahmeservice
- Seminare und Schulungen



## Zentrum für Arbeitsmedizin und Arbeitssicherheit e.V.

- Gevelsberg

### Beratung und Unterstützung in den Bereichen Arbeitsmedizin und -sicherheit.

Das Zentrum für Arbeitsmedizin und Arbeitssicherheit e.V. ist seit über 25 Jahren ein kompetenter Partner in allen Fragen

- der Arbeits- und Umweltmedizin,
- der Gesundheitsvorsorge,
- des Arbeitsschutzes,
- der Sicherheitstechnik und des Umweltschutzes.

Durch die Mitgliedschaft im ZAA erfüllt der Unternehmer die sich aus § 1 Arbeitssicherheitsgesetz (ASiG) ergebende Pflicht zur Bestellung von Betriebsärzten und Fachkräften für Arbeitssicherheit.

Das ZAA bietet Beratung und Unterstützung in folgenden Bereichen der Arbeitsmedizin:

Beratung in allen Fragen des betrieblichen Arbeits- und Gesundheitsschutzes

Feststellung der Ursachen von Erkrankungen und Gesundheitsgefahren im Betrieb

Beratung bei ergonomischer Gestaltung von Betriebsanlagen

Beratung bei der Auswahl und Anwendung von Arbeitsverfahren, Arbeitsmitteln und Arbeitsstoffen, besonders unter Berücksichtigung der Gefahrstoffverordnung

Beratung bei der Auswahl und Erprobung von Körperschuttmitteln

Beratung bei der Erste-Hilfe-Organisation im Betrieb

### Es bietet außerdem eine kompetente und zuverlässige Diagnostik:

- Arbeitsmedizinische Vor- und Nachsorgeuntersuchungen.
- Eignungsuntersuchungen und arbeitsmedizinische Beratung vor Einstellungen, bei Arbeitsplatzumbesetzungen und Wiedereingliederung Langzeiterkrankter.
- Untersuchung und Beratung nach dem Jugendarbeitsschutz- und Infektionsschutzgesetz.
- Sehtestuntersuchungen  
(auf Wunsch auch nach den Vorschriften der Deutschen Gesellschaft für zerstörungsfreie Prüfung).
- Arbeitsmedizinische Untersuchungen gemäß der Fahrerlaubnisverordnung (FeV).



Zentrum für  
Arbeitsmedizin und  
Arbeitssicherheit

Zentrum für Arbeitsmedizin  
und Arbeitssicherheit e.V.

Tel.: 02332/4097  
gevelsberg@zaa-hagen.de  
www.zaa-hagen.de

## ZL Microdent -Attachment GmbH & Co. KG

- Breckerfeld

### Feinmechanische Dreh- und Frästeile für Zahnersatz und Micropräzisionsteile

Die Firma ZL MICRODENT wurde 1968 gegründet und zog 1980 von den Standorten Hagen und Meinerzhagen nach Breckerfeld.

Die Produktpalette umfasste in den frühen Jahren ein komplettes Anker-System, welches unter dem Namen „ZL König-Anker“ in Deutschland an zahntechnische Laboratorien vertrieben wurde. Ab 1984 gelang mit der Entwicklung des feinaktivier- und austauschbaren Geschiebes „DuoLock“ auch der internationale Durchbruch von ZL MICRODENT.

Bis heute ist das DuoLock-Geschiebe in seinen verschiedenen Variationen das meist verkaufte Geschiebe seiner Art. Nach fünfjähriger Entwicklung und klinischer Prüfphase konnte 1992 das ZL Duraplant Implantat-System der Öffentlichkeit vorgestellt werden. Seit dieser Zeit finden regelmäßig Implantat-Kurse für Zahnärzte, Zahnarthelferinnen und Techniker statt. Heute beschäftigt das Unternehmen 50 Mitarbeiter in Breckerfeld sowie 10 Außendienstmitarbeiter in der gesamten Bundesrepublik. In mehr als 25 Ländern weltweit kooperiert ZL Microdent mit etablierten Handelsunternehmen. Um den nationalen als auch internationalen Interessenpartnern gerecht zu werden, werden sowohl im Attachment- als auch im Implantat-Bereich kontinuierlich Weiter- und Neuentwicklungen betrieben. Alle Produkte des Unternehmens sind zertifiziert nach ISO 9001/EN46001 und nach dem Medizinproduktegesetz Richtlinie 93/42 EWG, Anhang II.

Ein weiterer Bereich des Unternehmens umfasst, was der Dentalwelt bis heute nur wenig bekannt ist, die Herstellung von Micropräzisionsteilen aus Edelmetall, Titan, Tantal und medizinischen Stählen für namhafte nationale und internationale Hersteller in der Medizintechnik.

### Die Produktpalette umfasst unter anderem:

- Dentale Implantatsysteme
- Konstruktionselemente für die Zahntechnik
- NEM-Legierungen
- Diagnostica



ZL MICRODENT - Attachment GmbH & Co. KG

Tel.: 02338/801-0  
info@zl-microdent.de  
www.zl-microdent.de

# Zahlen - Daten - Fakten

## Der Ennepe-Ruhr-Kreis

### Hattingen

Air Products Medical GmbH  
Dunker Medizin- und Röntgenbedarf  
Ersatex Textilvertrieb  
Ev. Krankenhaus Hattingen gGmbH  
GTI medicare GmbH  
Ispro GmbH

Klinik Blankenstein  
Klinik Holthausen  
ms mobil  
ortho - mobile  
OZO-ZOURS GmbH Leibbinden- u. Miederfabrik  
St. Elisabeth-Krankenhaus

### Witten

bitop AG  
Derma Tronnier  
Dr. Arabin GmbH & Co. KG  
Drühe A. GmbH & Co.  
dsdiagnostics GmbH  
Evangelisches Krankenhaus Witten  
Universität Witten/Herdecke  
Fogrea  
Hans-Georg Kolb

IFE Institut für Forschung und Entwicklung  
Institut für Pflegewissenschaft  
Intersep Deutschland  
Mairen-Hospital Witten  
medo.check  
Rollstuhl Kaiser GmbH  
Schlee GmbH & Co.  
Subito Pharma-Vertriebs GmbH  
Tytan Medical  
Universität Witten/Herdecke Fakultät für Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde  
Völker AG  
Wesamed Medizintechnik GmbH

### Sprockhövel

Axel Semrau GmbH & Co  
Daum Variotechnik GmbH  
DirectMed Medicalbedarf  
Ergoplan GmbH Praxis Einrichtungen f. Ärzte  
H. valentin OHG  
Kelmaplast  
KSB Klinikberatung GmbH  
Somobil  
WALTER FRANKE GmbH

### Gevelsberg

Dipl. Phys. Ulrich Miße e. K  
Fliedner Klinik Gevelsberg  
G.Oberhof Glas-Manufaktur  
IUM Ingenieurbüro GmbH  
Medishop Medizinprodukte Vertriebs GmbH  
MEVA GmbH & Co. KG  
Sellas med. GmbH  
Semperit technische Produkte GmbH  
Si-tec GmbH

### Schwelm

AFT International  
AOT Oberflächentechnik  
Förster Dentaltechnik GmbH  
HELIOS Klinikum Schwelm GmbH  
LATEch Elastomer Vertriebs-GmbH  
Marienhospital Schwelm Kliniken St. Antonius  
TEMA GmbH & Co. KG  
TSM Neurodermitistherapie  
Schwelmer Modell e.V.  
ZAASENHAUS GmbH & Co KG

### Ennepetal

GIP Großhandel für Gewerbe  
- Industrie- und Praxisbedarf  
Jüca Vertriebsring  
Klinik Königsfeld der LVA  
WestfalenKlinik an der Unviersität  
Witten/herdecke

### Breckerfeld

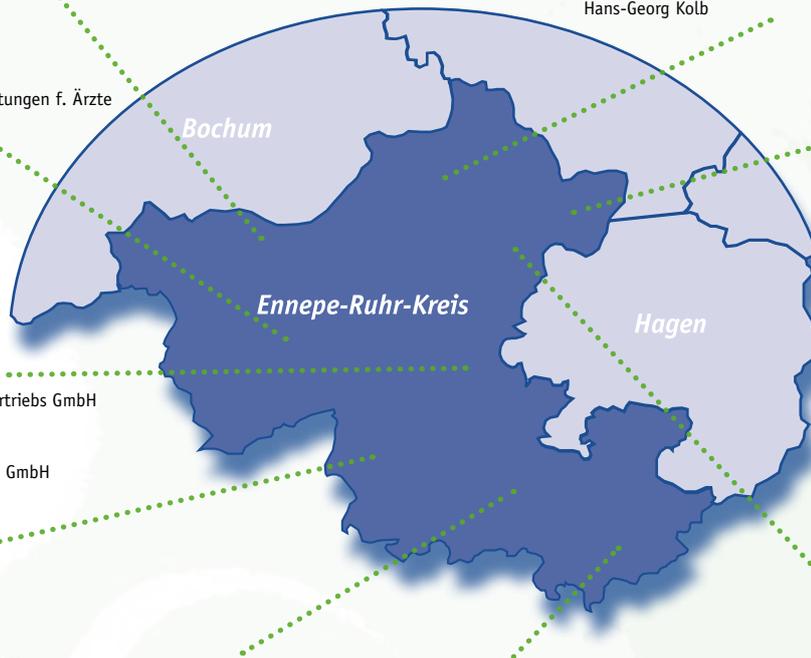
Fachkrankenhaus Homborn  
Homborner Werkstatt WFB  
Kukatsch Tischlerei  
ZL-Microdent GmbH & Co.KG

### Herdecke

A.R.C.O.-Chemie GmbH  
Alfred Hautkappe Spezialfabrik  
DEKA-Medizintechnik  
Dr. Poehlmann & Co. GmbH  
Ewald Dörken AG  
„Gemeinschaftskrankenhaus Herdecke-Koop.Krankenhaus der Universität Witten/herdecke“  
Lippmann Orthopädie-Schuhtechnik  
Monopharma GmbH  
Norbert Peters Medizin- u. Röntgentechnik  
Orthopädie- Technik Gerhard Schluz  
Pharma-Zentrale  
Pulmokard GmbH  
Schaeef Systemtechnik GmbH  
Toellner Instrumente GmbH  
Wagurit Wasseraufbereitungs GmbH

### Wetter

Cosmomed GmbH  
Evangelische Stiftung Volmarstein  
Forschungsinstitut Technologie-Behindertenhilfe  
HILDEBRAND GmbH  
I.M. Lehmann  
Kaminski Gießerei- und Ofenanlagen GmbH  
NOBA Verbandmittel  
Orthopädische Klinik Volmastein  
PS Elektronik  
RZV Rechenzentrum Volmarstein GmbH



## 9 Städte – 1 Kreis

- **408 km<sup>2</sup>** Fläche
- **339.492** Einwohner (2007)
- **94.761** Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (2008)

### Die Wirtschaft:

- **11** Krankenhäuser
- **7** weitere Fachkliniken
- **400** Arztpraxen
- **123** Gesundheitshandwerker
- **120** Unternehmen aus Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Medizinprodukten und von Ausrüstungen für Klinik und Praxen

### Gesundheitswirtschaft des EN-Kreises:

- **14.688 (15,5%)** Sozialversicherungspflichtig Beschäftigte (2008)

### Gesundheitswirtschaft, davon:

- **4.300** in Krankenhäusern
- **2.200** in Arztpraxen
- **700** im medizinischen Einzelhandel (Apoth., Sanitätshäus.)
- **2.300** in Unternehmen der Entwicklung, Herstellung, Vertrieb von Medizinprodukten und von Ausrüstungen für Kliniken und Praxen

# Die Wirtschaftsförderungsagentur Ennepe-Ruhr-GmbH

Die Wirtschaftsförderungsagentur Ennepe-Ruhr GmbH (EN-Agentur) versteht sich als Dienstleistungsunternehmen für die Wirtschaft im Ennepe-Ruhr-Kreis. Sie ist Partnerin von Unternehmen und Kommunen und vermarktet den Ennepe-Ruhr-Kreis über seine Grenzen hinaus.



## Wirtschaftsförderung

- Services für Unternehmen und lokale Wirtschaftsförderungen
- Bestandspflege und Entwicklung der wirtschaftlichen Kernkompetenzen
- Gründungs- und Fördermittelberatung
- Branchen- und Standortpolitik

## Tourismusförderung

- Entwicklung der touristischen Kernkompetenzen Radfahren, Wandern, Wasseraktivitäten
- Etablierung und Vermarktung von touristischen Dachmarken

## Regionalmarketing

- Verknüpfung der wirtschaftlichen und touristischen Potenziale zu einer attraktiven Marke „Ennepe-Ruhr-Kreis“.

## Kontakt

Wirtschaftsförderung Ennepe-Ruhr GmbH  
Am Walzwerk 25  
45527 Hattingen  
Tel.: 0 23 24 / 56 48 - 0  
info@en-agentur.de  
www.en-agentur.de

## Impressum

### Herausgeber:

Wirtschaftsförderungsagentur  
Ennepe-Ruhr GmbH  
Am Walzwerk 25  
45527 Hattingen

### Redaktion:

Bernhard Schröder – EN-Agentur

### Gestaltung/Layout:

wabe mbH, küpermedien - Jens Küper – Witten

### Fotomaterial

wurde freundlicherweise von den beteiligten Unternehmen zur Verfügung gestellt.

### Druck:

Blömeke Druck SRS GmbH - Herne

Stand: 11/2008

Vervielfältigung, Reproduktion und Nachdruck, auch nur auszugsweise nur mit Genehmigung des Herausgebers

Mit freundlicher Unterstützung durch:

 **Die Sparkassen  
im Ennepe-Ruhr-Kreis**



**AGENTUR**

**WIRTSCHAFTSFÖRDERUNGSAGENTUR  
ENNEPE-RUHR GMBH**

**Wirtschaftsförderungsagentur  
Ennepe-Ruhr-GmbH**

Am Walzwerk 25  
45527 Hattingen

Ansprechpartner:  
Bernhard Schröder

Tel.: 02324/5648-14  
Fax: 02324/5648-48

[schroeder@en-agentur.de](mailto:schroeder@en-agentur.de)  
[www.en-agentur.de](http://www.en-agentur.de)