

INDUSTRIE ELEKTRIK

KOSTAL

Partnerschaft

Familie

Intelligent verbinden.

Zukunft

Intelligent
verbinden.

Qualität



Unsere Philosophie: „Intelligent verbinden.“

Durch unser Netzwerk – intern wie extern – schaffen wir die Voraussetzungen, um neue Wege zu erschließen. Wege, die wir gemeinsam mit unseren Partnern und Kunden gehen. Durch das faire Miteinander aller Beteiligten gelingt es uns, das Ziel nie aus den Augen zu verlieren.

Intelligent
verbinden.



Verbindungen schaffen, Vorteile nutzen

Unsere Philosophie „Intelligent verbinden.“ basiert auf der umfangreichen Erfahrung der KOSTAL-Gruppe, verknüpft mit unseren vier Wettbewerbsvorteilen, die uns bei unserem Handeln leiten. Im harmonischen Zusammenspiel dieser Vorteile und Faktoren schaffen wir intelligente Verbindungen zwischen unseren Kunden und uns sowie zwischen Produkt- und Anwendungslösungen und ihren Nutzern. Verbindungen, die durchdacht und auf langfristigen Erfolg ausgelegt sind.

Die KOSTAL-Familie

Nicht nur innerhalb unserer Unternehmensgruppe, sondern auch im Umgang mit allen Partnern verstehen wir uns als KOSTAL-Familie, in der sich jeder auf den anderen verlassen kann. Dieses Verständnis sowie langfristige Beziehungen zu unseren Kunden garantieren einen Wertekodex, der auf Menschlichkeit und Tradition aufbaut.



Antriebsreglerplattform INVEOR



Solarmodul-Anschlussdosen SAMKO

Symbiose-Partnerschaft

Unser Partnerschaftskonzept beruht auf dem ebenso einfachen wie genialen Symbiosegedanken. Wir haben diese Idee auf das Verhältnis zwischen unseren Partnern und uns übertragen. Durch den ständigen direkten Kontakt haben wir die Möglichkeit, schnell zu reagieren, um unseren Kunden genau die Lösungen zu bieten, die sie benötigen.

Qualitätsoffensives Denken

Der bei KOSTAL gelebte hohe Qualitätsanspruch umfasst ausgeprägtes Qualitätsdenken, stringenten Fehlermanagement, Garantien und offene Kommunikation. Diese Attribute erlauben es uns, qualitätsoffensiv im Sinne unserer Kunden zu arbeiten.

Zukunft gestalten

Wir denken heute schon an morgen und bieten als besonderen Mehrwert einen aktiven Wissenstransfer. Durch diesen intensiven Dialog pflegen wir das Miteinanderdenken und gestalten so die Zukunft gemeinsam mit unseren Partnern.

Unsere Produkte – Immer eine intelligente Verbindung

Mit der Antriebsreglerplattform INVEOR und der Solarmodulanschlussdose SAMKO erfüllt die KOSTAL Industrie Elektrik sowohl die Anforderungen des Marktes als auch die Ansprüche an die Philosophie „Intelligent verbinden.“.

Die innovative INVEOR-Plattform ist so konzipiert, dass sie in der Basisvariante universell einsetzbar ist, aber auch ganz einfach kundenspezifische Applikationen möglich sind. Somit haben wir eine intelligente Lösung geschaffen, die in Verbindung mit den gängigen Motorarten zur Effizienzsteigerung beiträgt.

Unsere Solarmodul-Anschlussdosen der Marke SAMKO sind die intelligente Verbindung zwischen den PV-Modulen und dem PV-Wechselrichter. Denn nur wenn die Anschlussdose zuverlässig arbeitet, kann der erzeugte Strom auch genutzt werden. Unsere Vielfalt in diesem Produktspektrum geht von Standardlösungen bis hin zu automatisierbaren Varianten

Erfahrung macht stark – die KOSTAL-Familie

Auf festem Grund gepflanzt,
hat sich die KOSTAL-Familie
kontinuierlich entwickelt und
verzweigt. Und da unsere Wurzeln
dieselben sind, geben wir ein-
ander Unterstützung und nutzen
gemeinsam die Energie, die in
jedem einzelnen Zweig von uns
steckt. Somit sind wir eine starke
Gemeinschaft, in der sich jeder auf
den anderen verlassen kann.



Intelligent
verbinden.

Ein Unternehmen mit Tradition

Der Gründer unseres Unternehmens war Leopold Kostal, der 1912 in Lüdenscheid die Produktion von Installationsmaterialien für industrielle und private Anwendungen ins Leben rief. Im Laufe der Jahre brachten dann sowohl Sohn Kurt als auch Enkel Helmut Kostal ihren unternehmerischen Geist in das Familienunternehmen ein, sodass wir auf umfassende Erfahrungswerte zurückgreifen können. Seit Januar 2011 befindet sich das Unternehmen unter der Leitung von Andreas Kostal in der Hand der vierten Generation.

Schritt für Schritt zur KOSTAL-Gruppe

1927 erfolgte der Einstieg in den Bereich der Automobil Elektrik durch einen selbst entwickelten Fahrtrichtungsanzeiger für Automobile. Wenige Jahre später, 1935, stieg mit Kurt Kostal die zweite Generation der Familie ins Unternehmen ein. Unter der Regie dieser beiden Generationen erfolgte eine klare Fokussierung der Leopold KOSTAL KG auf die Entwicklung und Produktion von Leistungen für die Automobilindustrie.

Eine starke Gemeinschaft

Helmut Kostal gliederte das Unternehmen 1995 in vier unabhängige Geschäftsbereiche: Automobil Elektrik, Industrie Elektrik, Kontakt Systeme und SOMA (Prüftechnik). Diese sind mit einer eigenen Ausstattung hinsichtlich Ressourcen und Kapital versehen, um eine Unabhängigkeit der Bereiche voneinander zu gewährleisten. Diese Diversifikationsbestrebungen sind der wesentliche Teil der KOSTAL Langfriststrategie.

2004 wurde **KOSTAL Industrie Elektrik** in eine selbstständige GmbH umgewandelt, die 2005 an den Standort Hagen umgezogen ist.

Zum internationalen Vertrieb unserer PIKO-Wechselrichter wurde im Dezember 2006 die KOSTAL Solar Electric GmbH als Tochter der KOSTAL Industrie Elektrik GmbH in Freiburg gegründet. Sie ist mit eigenen Niederlassungen in verschiedenen Ländern vertreten.

Nach einer Neuorganisation im Jahre 2008 besteht die KOSTAL-Gruppe aus den drei Geschäftsbereichen Holding, Automobil Elektrik und Industrie. Der Geschäftsbereich Industrie umfasst dabei die Gesellschaften KOSTAL Industrie Elektrik GmbH, KOSTAL Kontakt Systeme GmbH und SOMA GmbH (Prüftechnik).

Familie als verbindendes Element

Im Umgang mit unseren internen und externen Partnern verstehen wir uns als KOSTAL-Familie, in der sich jeder auf den anderen verlassen kann. So liegt uns die enge partnerschaftliche und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit unseren Kunden besonders am Herzen. Wir nehmen uns für jeden Einzelnen viel Zeit, finden gemeinsam individuelle Lösungen und schaffen die exakt passenden technischen Voraussetzungen für die spezifischen Anforderungen. So verbinden wir auf intelligente Art und Weise unser umfassendes Know-how und unsere technischen Möglichkeiten mit der Nähe zum Kunden. Hierbei setzen wir auf eine vertrauensvolle Zusammenarbeit, die auf der Langfristigkeit all unserer unternehmerischen Bestrebungen aufbaut.



Vier Generationen der Familie Kostal

Symbiosen nutzen für mehr Partnerschaft

Eine Symbiose (griech.: *sýn/sym*, zusammen; *bíos*, Leben) wird bei uns als die Vergesellschaftung von Geschöpfen unterschiedlicher Arten verstanden, die für beide Partner vorteilhaft ist. Deshalb benutzen wir dieses Bild gern, um unsere Philosophie der intelligenten Verbindung zwischen unseren Kunden und uns zu verdeutlichen. Denn auch hier profitiert einer vom anderen und wird dadurch wettbewerbsfähiger.



Intelligent
verbinden.

Die Natur als Vorbild – das KOSTAL Partnerschaftskonzept

In der Natur hat eine Symbiose viele Vorteile. Das weiß auch der Clownfisch zu schätzen, der mit den Seeanemonen eine solch nutzbringende Verbindung eingegangen ist. Wir haben uns die Natur zum Vorbild genommen und streben mit unseren zahlreichen namhaften Kunden eine ähnlich enge Partnerschaft an. Indem wir sie von den Vorteilen einer Zusammenarbeit und von unserer absoluten Vertrauenswürdigkeit überzeugen, geben sie uns im Gegenzug die Möglichkeit, Wissen zu sammeln und dieses für neue Entwicklungen zu nutzen.



Marktbedürfnisse erkennen und erfüllen

Insbesondere in den Bereichen Photovoltaik (Solarmodul-Anschlussdosen SAMKO) und Antriebstechnik (Antriebsreglerplattform INVEOR) haben wir unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Anforderungen unserer Kunden eine Vielzahl spezifischer Lösungen entwickelt und produziert. Dank des in diesen Entwicklungsprozessen gesammelten Wissens sind wir in der Lage, zukünftige Marktbedürfnisse zu antizipieren und dem Markt entsprechende Lösungen anzubieten.

Weltweite Mechatronikkompetenz

Innerhalb der KOSTAL-Gruppe verfügen wir über einen internationalen Entwicklungs- und Produktionsverbund. Auf dieses Know-how sowie diese Technologien können wir jederzeit zurückgreifen. Denn auch innerhalb der KOSTAL-Gruppe kann sich ein Bereich auf den anderen verlassen, so dass wir auch kurzfristig auf sich verändernde Anforderungen reagieren können.

Wissenstransfer durch Partnerschaft

Neben den Partnerschaften zu unseren Kunden ist es uns auch wichtig, den Wissensaustausch mit weiteren Einrichtungen sowie Institutionen zu pflegen. So arbeiten wir mit Forschungseinrichtungen zusammen und engagieren uns in Interessensverbänden um Wissen aus der Branche auszutauschen und gemeinsame Projekte umzusetzen.

Partnerschaft schafft Verbindungen

Besonders wichtig ist uns in all unseren Partnerschaften, dass ein Austausch nicht nur auf rein technischer, sondern auch auf emotionaler Ebene stattfindet. So gestalten wir immer wieder verschiedene Aktionen, um gemeinsam mit unseren Partnern die „Intelligent verbinden.“-Philosophie zum Leben zu erwecken. In diesem Zusammenhang haben wir in Kooperation mit unterschiedlichen Partnern den „Smart connections.“-Song entwickelt um mit Musik die Menschen zu verbinden. Aber auch die Kleinsten können bereits unsere Philosophie in einem Malwettbewerb erleben.

Qualität auf allen Ebenen

In unserem modernen Stammsitz in Hagen entwickeln wir neue Lösungen für die Energie der Zukunft und für die dauerhafte Zufriedenheit unserer Kunden. Dabei können wir immer auf die Unterstützung der KOSTAL-Gruppe zählen, die mit ihrer Kompetenz und ihrer jahrzehntelangen Erfahrung hinter uns steht.



Intelligent
verbinden.

Fehler sind dazu da, ausgeschaltet zu werden

Wir alle wissen, dass Fehler meistens im Detail stecken. Darum tun wir von Anfang an alles, um sie zu vermeiden. Hierzu haben wir uns das Null-Fehler-Denken zu eigen gemacht, das sich durch alle Bereiche unseres Unternehmens zieht und bei dem der Fokus auf der Qualität unserer Arbeit, unserer Produkte und unserer Serviceleistungen liegt.

Qualitätsoffensiv arbeiten

Bereits im Rahmen der Produktentwicklung werden mögliche Fehlerquellen analysiert und abgestellt. Dies geschieht durch den Einsatz präventiver Qualitätstools, die wir eigens zu diesem Zweck entwickelt haben. Aber auch nach der Serienreife behalten wir unsere Produkte stets genau im Auge und arbeiten permanent an möglichen Verbesserungen. Dazu nutzen wir gern die Hinweise unserer Kunden und lernen auch von der Erfahrung anderer.

Qualitätsprodukte

KOSTAL verwendet ausschließlich Komponenten von Zulieferern, die gemäß unserer hohen Qualitätsstandards zertifiziert sind.

Qualität durch Denken und Handeln

Um unsere Qualitätsziele zu erreichen, werden die Fähigkeiten aller Mitarbeiter für kunden- und qualitätsorientiertes Denken und Handeln ständig weiterentwickelt und geschult.

Qualität durch Führung

Unsere Führungskräfte sind Vorbild für ihre Mitarbeiter. Sie müssen klare, erreichbare Ziele formulieren und die Mitarbeiter bei der Realisierung dieser Ziele unterstützen. Sie sind für die Erfüllung dieser Ziele verantwortlich.

Qualität im internationalen Wettbewerb

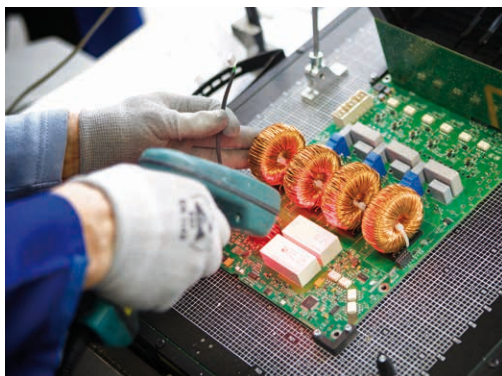
Zum Beweis der weltweiten Wettbewerbsfähigkeit von KOSTAL ist die Erlangung internationaler Qualitätszertifikate und Qualitätspreise erklärtes Ziel des Unternehmens.

Qualität in der Kommunikation

Im individuellen Dialog mit unseren Kunden erarbeiten wir kundenspezifische Lösungen. Dabei ist uns die Qualität der Kommunikation mit den Kunden besonders wichtig. Das bedeutet, dass wir erst nach eingehenden Gesprächen vor Ort und einer gezielten Analysephase unsere persönlichen Angebote erstellen. Und dass wir jedem Kunden einen Ansprechpartner zur Verfügung stellen, der seine Fragen gezielt und kompetent beantworten kann.



Hochautomatisierte Produktionslinie der PV-Modul-Anschlussdosen



In-Circuit-Test



SMD-Fertigungslinie

Die ausgewählten Bilder zeigen einige Impressionen aus unserer Produktion und Qualitätssicherung.

Mit mehr Wissen die Zukunft gestalten

Unser Ziel für die Zukunft ist, gemeinsam mit unseren Partnern durch die intelligente Verbindung von neuen Technologien und umfassendem Wissen Entwicklungen immer weiter voranzubringen. Dabei stellen wir uns der Verantwortung, dass auch wir mit dem Einsatz der heutigen Technik einen wertvollen Beitrag zur Gestaltung der Zukunft leisten.

Intelligent
verbinden.



Wissen weitergeben und von anderen lernen

Wirtschaftlicher Fortschritt bei verantwortungsbewusstem Umgang mit der Natur und den natürlichen Ressourcen wird eine der größten Aufgaben sein, die es in der Zukunft zu bewältigen gilt. Um beide Bereiche intelligent miteinander zu verbinden, ist ein umfassendes Wissen nötig. Das Bewusstsein, dass man nie auslernt, halten wir für besonders wichtig. Deshalb liegt uns der Wissenstransfer, der Dialog mit verschiedenen Partnern, sehr am Herzen. Durch ihn kann man auf beiden Seiten neue Erkenntnisse sammeln, die in die Entwicklung der Partnerschaft, aber auch in die der Produkte und Leistungen einfließen.

Mit Wissen Verantwortung übernehmen

Insbesondere bei den Produkten zeigt es sich, dass am Markt nur der auf lange Sicht Erfolg hat, der auch ökologische und soziale Belange in sein Handeln einbezieht. KOSTAL schafft mit seinen Kernproduktfeldern eine intelligente Verbindung zwischen ökonomischen, ökologischen und sozialen Aspekten. Die Photovoltaiktechnik setzt auf die Erzeugung regenerativer Energien und leistet so einen großen Beitrag für eine saubere Umwelt. Im Bereich der Antriebstechnik spielt die Energieeffizienz eine entscheidende Rolle. Wir entwickeln Produkte, die nicht nur durch ihre hohe Qualität und Leistungsfähigkeit überzeugen, sondern auch sparsam im Verbrauch sind.

Frische Ideen für beständiges Wachstum

Durch den ständigen Austausch von Wissen haben wir die Möglichkeit, uns weiterzuentwickeln und den Fortschritt voranzutreiben, von dem alle gleichermaßen profitieren. Erst wenn ständig neue, frische Ideen hinzukommen, entsteht etwas Neues und die bislang erreichte hohe Qualität kann in Zukunft immer weiter verbessert werden.

Offensiv mit Wissen umgehen

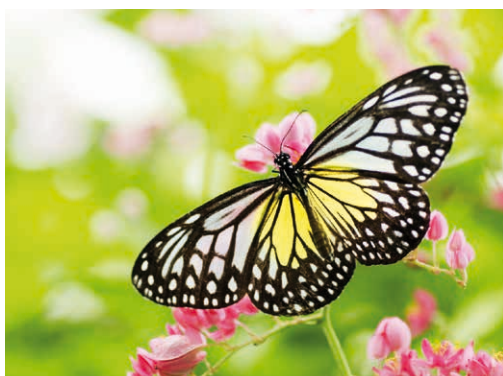
KOSTAL geht in die Wissensoffensive und bietet Kunden und Geschäftspartnern in einem Netzwerk für Wissen den Austausch von Informationen an.

Wissen in die Region tragen

Die KOSTAL Industrie Elektrik übernimmt Verantwortung und engagiert sich in der Region Südwestfalen in unterschiedlichen Projekten. Dabei pflegen wir Kooperationen mit Schulen, universitären Einrichtungen und Sportvereinen, unterstützen aber auch Expertengruppen im Bereich erneuerbare Energien. Des Weiteren engagieren wir uns in Arbeitskreisen der Stadt Hagen und fördern so den konstruktiven Dialog zwischen Wirtschaft und Lokalpolitik.

Verantwortungsbewusstsein für die Umwelt

Die Geschäftsführung der KOSTAL-Gruppe ist sich bewusst, dass alle Aktivitäten, die mit Entwicklung, Herstellung und Vertrieb unserer Produkte verbunden sind, direkt oder indirekt einen Einfluss auf die Umwelt haben. Deshalb ist Umweltschutz eine wichtige Aufgabe des Unternehmens deren Bedeutung sich auch in den Unternehmensgrundsätzen zur Umweltpolitik widerspiegelt.



PV-Anlage am Standort Hagen

KOSTAL

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
Lange Eck 11
58099 Hagen
Deutschland
Telefon: +49 2331 8040-800
Telefax: +49 2331 8040-602

www.kostal.com/industrie