



SYNERGIZING AUTOMATION AND ENERGY





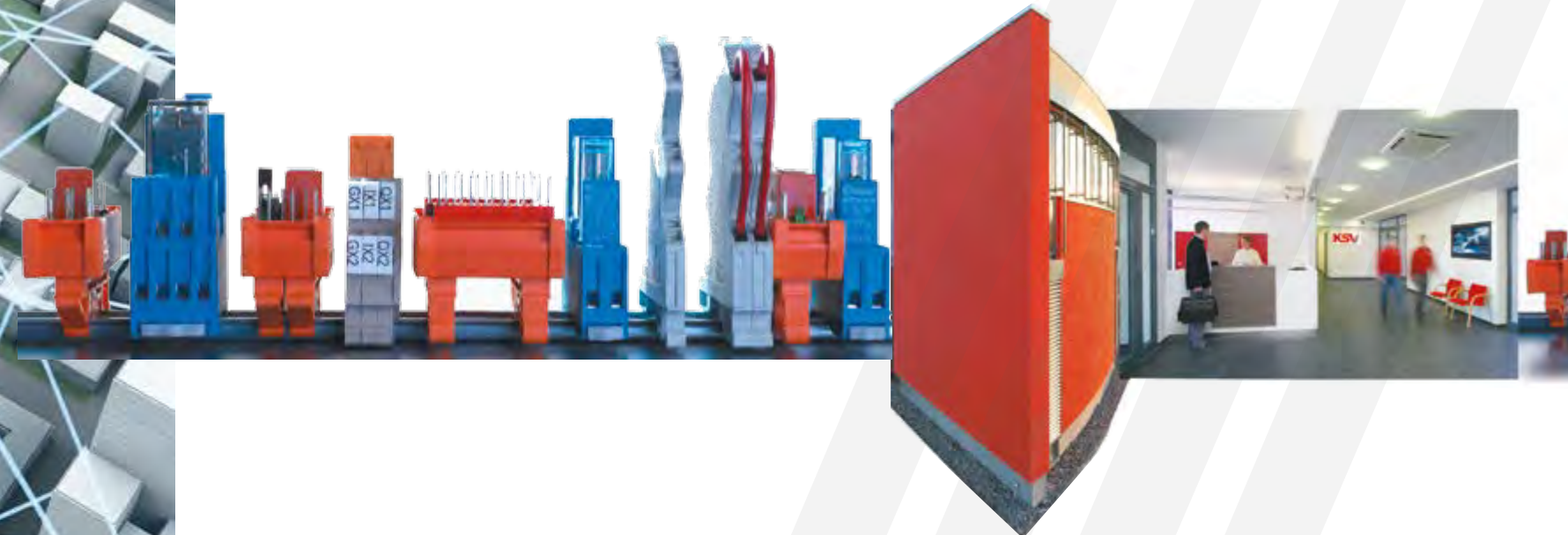
Die **KSV** ist der Partner für Energie- und Anlagentechnik, Industrie- und Gebäudeautomation.

Der Kunde steht bei uns immer im Mittelpunkt und findet bei uns kreative, leistungsbereite und motivierte Mitarbeiter, die alle Herausforderungen annehmen.

Unser Angebot umfasst Komplettlösungen in der Prozessautomation bei Gebäuden und Anlagen sowie Steuerungstechnik und innovative Robotik-Anwendungen.

Durch unsere mehr als 30-jährige Erfahrung haben wir uns zu Spezialisten für verschiedene Branchen und Applikationen entwickelt. Unser Know-How bei Prozessen und Anwendungen wird Sie überzeugen!

Verlassen Sie sich auf unsere Erfahrung und vor allem auf unsere Zuverlässigkeit!





Synergien schaffen

Synergizing Automation and Energy – wir füllen unser Unternehmensmotto jeden Tag neu mit Leben. Unsere Unternehmensentwicklung hat zum Ziel, mit und für unsere Kunden die besten Automatisierungslösungen zu finden. Modern und innovativ.

Durch das partnerschaftliche Miteinander mit unseren Kunden werden die besten Lösungen für alle elektrotechnischen Herausforderungen geschaffen. Entscheidend dafür ist unsere Zuverlässigkeit und das Arbeiten Hand in Hand aller Experten unseres Hauses. Bei jedem Projekt sitzen alle an einem Tisch – so können wir die besten Ergebnisse in Ihrem Sinne erzielen. Von der Idee über das Konzept zur Programmierung und Inbetriebnahme – wir sind Ihr Partner!

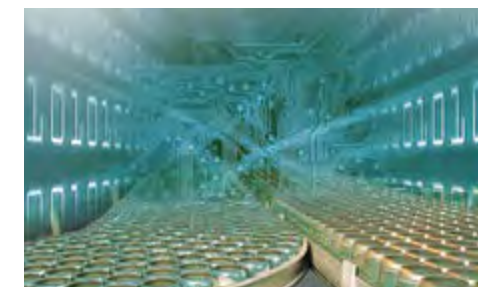
Synergien nutzen

Inhabergeführt im allerbesten Sinn!

Unsere Mitarbeiter setzen ihre gesamte Erfahrung und Begeisterung für die Projekte unserer Kunden ein. Die Synergien, die sich aus Erfahrung, Engagement und Faszination für die Sache ergeben, nutzen wir konsequent: Große Projekte schaffen eine Komplexität, die wir immer im Griff haben.

Kreativität und Innovationsgeist sind fest in unserer täglichen Arbeit verankert. Nur so schaffen wir es immer wieder, unsere Kunden zu überzeugen und Verantwortung für den Erfolg zu übernehmen.

Wir wollen auch in Zukunft Synergien schaffen und nutzen!





Mutige Unternehmer, klare Strategien, überzeugende Produkte

Komplexe Herausforderungen führen zu innovativen Lösungen für Automatisierung, Robotik und Engineering. Von der Gebäude- zur Industriautomation, von der Steuerungstechnik zum Steuerungsschrank, von der Robotik-Lösung zur Robotik-Steuerung – das ist unser Angebot. Energiemanagement, Energietechnik, Energieoptimierung und Energieeffizienz: Wir investieren unsere Energie in die Projekte unserer Kunden. Elektro-Projektierung, Elektro-Planung, Elektrotechnik, Engineering – wir stehen für Ihren Erfolg unter Strom!

Dafür steht „Synergizing Automation and Energy“.

Dafür steht die KSV als Partner für Energie- und Anlagentechnik, Industriautomation und Gebäudeautomation.

Inhabergeführt, innovativ, integrativ: Wir verfolgen eine durchdachte und doch konsequente Unternehmensentwicklung, bei der unsere Mitarbeiter das wertvollste Kapital darstellen.

Unser Erfolg basiert auf kreativem Geist, starkem Leistungswillen und einer Einstellung zum Unternehmen, bei der jeder als Unternehmer im Unternehmen agieren kann.

Unser Erfolg ist der Erfolg aller – und das soll auch so bleiben! Die Strategie der **KSV** basiert auf Leitsätzen, die uns bewegen: Langfristige Kundenbeziehungen, optimale Qualität unserer Produkte und Dienstleistungen, Erfahrung, Expertise und Flexibilität.

Wir wollen durch Leistung überzeugen und Verantwortung übernehmen, wie fördern und fordern!

Also: Fordern auch Sie und überzeugen Sie sich!

Die **KSV** hinterlässt Spuren



1979

1979 der erste unternehmerische Schritt: Auslösung der Abteilung Steuerungsbau aus der Firma Elektro Thomas, Gründung unseres Unternehmens für Energie- und Anlagentechnik, Industriautomation und Gebäudeautomation.



1980

1980 Umzug in die neuen Geschäftsräume und schnelles Wachstum auf 25 Mitarbeiter.



1988

1988 bis 1996 ist die Firma ein Tochterunternehmen der Arn. Georg AG in Neuwied.

1997 übernehmen die Unternehmer Jochen Kortmann und Thomas Frink die Firma und entwickeln sie konsequent weiter zu dem, was sie heute ist: ein mittelständisches Engineering-Unternehmen im allerbesten Sinn.



1997

1991 Zertifizierung gemäß ISO 9001. Die höchsten Qualitätsansprüche sind damit sichtbarer Teil der Firmenstrategie.

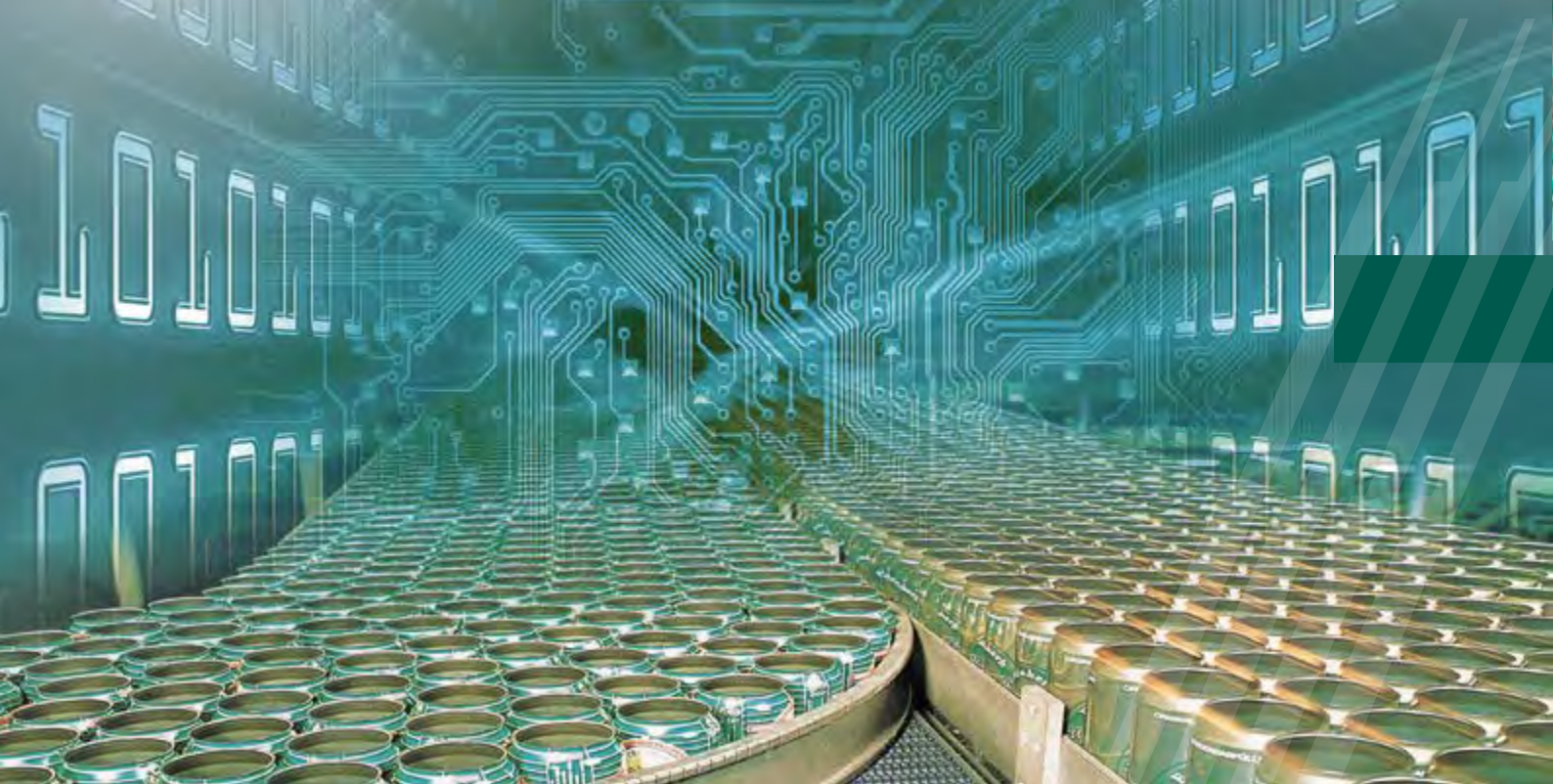
2009 neuer Meilenstein: Im Jahr des 30. Jubiläums weiht die KSV GmbH die neuen Gebäude im Sinderfeld ein.



2009

2014 übernimmt die Unternehmerfamilie Frink alle Geschäftsanteile von Jochen Kortmann und führt das Unternehmen erfolgreich in eine spannende Zukunft!

Die KSV-Erfolgsgeschichte soll aber noch nicht am Ende sein, auf unser Unternehmen und seine über 120 Mitarbeiter warten noch viele spannende Herausforderungen!



Industrieautomation

Automatisierte Verlässlichkeit und Technologieführerschaft aus Koblenz

Auf diese Verlässlichkeit bauen unsere Kunden, die in der Regel eigene Produkte erzeugen.

Unser Vorgehen bei jedem Projekt ist verlässlich: Alles fußt auf einer objektiven und kompetenten Prozessanalyse.

Diese führt dann zu einem belastbaren, industriellen Konzept und zu einer Detail-Planung. Wir zerlegen jeden Vorgang – sei es aus dem Bereich der Steuerungstechnik, der Energietechnik, der Elektrotechnik oder des Engineerings – in seine kleinsten Einzelschritte. Wir sind sicher, dass das die beste Voraussetzung ist, um den Einsatz sinnvoller, technisch und wirtschaftlich vertretbarer Lösungen zu ermöglichen.



Automatisierungs-Lösungen

Wir steuern Produktionen, entwickeln Antriebstechniken und sichern Gebäude.

Individuelle Beratung, sorgfältige Planung und kooperative Umsetzung bis zur Inbetriebnahme aller Anlagen sind für uns dabei selbstverständlich. Grundsätzlich können sich unsere Kunden auf den Einsatz neuester Technologien bei gleichzeitig maximaler Individualität verlassen. Sie bestellen bei uns eine Gesamtlösung, und genau diese bekommen Sie auch: Wir sind Ihre Spezialisten für nachhaltige, umweltbewusste und vor allem zuverlässige industrielle Konzepte.

Robotik-Lösungen

Robotik-Lösungen sind Garanten für Profitabilität in modernen Wirtschaftsunternehmen. Der in diesen Industriebereichen notwendige innovative Unternehmergeist gehört zu unserem Selbstverständnis. Wir schauen immer nach rechts und links und über den Tellerrand hinaus. Genau diese Einstellung ermöglicht uns die enge Partnerschaft mit der mz robolab GmbH.

Dadurch sind wir der führende Anbieter für fertig konfigurierte und programmierte Roboterzellen oder -portale zum Schweißen, Schneiden, Entgraten oder Polieren. Wir schaffen also die Gehirne moderner Maschinen: Mit uns lernen Roboter erst so richtig laufen!

Engineering-Leistungen

Unsere Engineering-Leistungen sind immer auf dem neuesten Stand, und wir entwickeln uns auch immer weiter. Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS) gehört ebenso selbstverständlich zum Angebot wie das Arbeiten mit dem Leitsystem SCADA. Genauso wird die Visualisierung aller Prozesse schnell und einfach!



Energie- und Anlagentechnik

Intelligente Stromnetze von der KSV – höchstes Niveau ist selbstverständlich!

Unser Unternehmen besteht seit mehr als 30 Jahren. An jedem Tag lernen wir dazu und entwickeln unsere Kompetenzen immer weiter!

Energie und alles was damit in Verbindung steht, ist ein immer aktuelles Thema, das jeden angeht. Daher bleibt die ständige Optimierung von Stromverteilung und deren Modernisierung eine tägliche Herausforderung. Die **KSV** stellt der Industrie und der Bauwirtschaft umfangreiche Kompetenzen zur Verfügung. Sprechen Sie mit uns, und wir werden Ihnen ein Expertenteam an die Seite stellen, das Sie bestens berät und Ihr Energiekonzept sicherstellt.



Mittelspannung

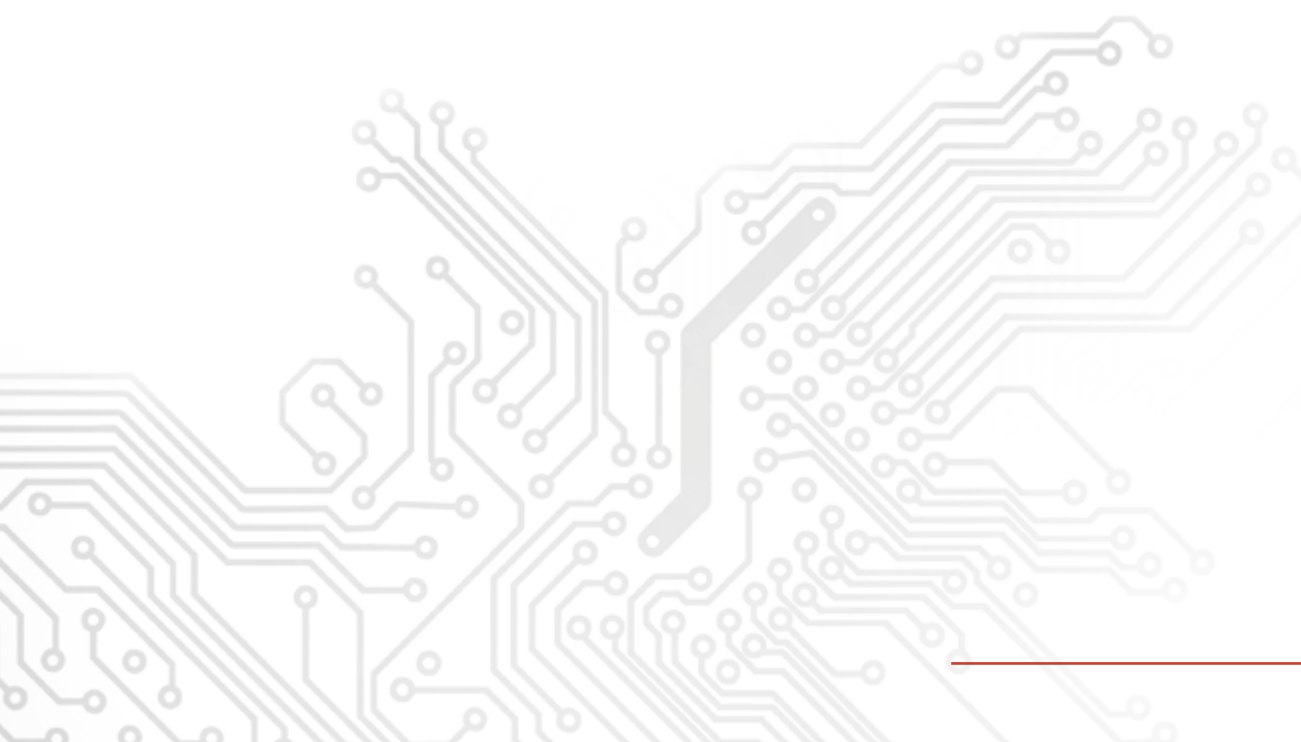
Alle Fragen der Mittelspannung in Industrie und Bauwirtschaft werden bei uns beantwortet: Die Stromverteilung ist in den besten Händen! Wir planen alle Mittelspannungsschaltanlagen sicher, flexibel und effizient. Geht es um Mittelspannungskabel, Transformatorstationen oder ganze Stationsgebäude? Lassen Sie uns nur machen! Darauf können wir nicht verzichten – der Weg vom Umspannwerk des Netzbetreibers bis zum Endverbraucher muss sicher sein. Unsere Mittelspannungsschaltanlagen verteilen die Energie als Relaisstation zuverlässig und konstant. Genau so wichtig: Sie schützen im Fehlerfall die Netze und alle elektrischen Betriebsmittel.

Niederspannung

Die Produktivität steigt ständig, das gilt auch für private Haushalte. Schäden und Probleme, die daraus resultieren, möchten wir vermeiden! Also sorgen wir auch im Bereich der Niederspannung für eine sichere Energieverteilung. Mit unseren Schaltanlagen bis 7.000 A und den besten Installations- und Hauptverteilern erfüllen wir alle Sicherheitsstandards. Ganz selbstverständlich und verlässlich: Unsere Anlagen ermöglichen eine sichere und breite Nutzung elektrischer Energie in allen Bereichen des Lebens.

Energiemanagement

Energiemanagement hat das Ziel, Energie effizient einzusetzen – gleichzeitig aber geht es darum, Energiemanagementsysteme zu schaffen, die den Verbrauch regulieren. Unsere Systeme überwachen und regeln den Energieverbrauch, sammeln Energiedaten und schaffen Energiemesstellen. Eines ist sicher: Energieeffizienz wird sich auszahlen! Ressourcenschonung schafft Zukunftssicherheit! Unsere Konzepte zur Energieoptimierung sichern die Zukunft Ihrer Unternehmen!





Gebäudetechnik

Intelligente Gebäude sind immer eine Nasenlänge voraus

Die Gebäudetechnik und damit auch die Gebäudeautomation gewinnt zunehmend an Bedeutung: Schließlich entfallen mehr als 40% des Energieverbrauchs auf Gebäude aller Art.

Für eine effiziente Gebäudenutzung stehen Sicherheit, Funktionalität, Automatisierung und eine verlässliche Gebäudeleittechnik im Vordergrund. Vernünftige Konzepte der Gebäudesystemtechnik sorgen für mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit Ihrer Immobilie. Energieoptimierung mit der **KSV** schafft gewohnten Komfort mit deutlich weniger Energieverbrauch.

Ein weiterer wichtiger Aspekt ist das Thema Sicherheit – durch Zuverlässigkeit zu mehr Sicherheit!

Die **KSV** ist erfahrener Partner von Kunden mit erhöhtem Sicherheitsbedürfnis. Wir kümmern uns um Krankenhaustechnik, Banktechnik oder auch militärische Einrichtungen. Unsere Konzepte sichern unterbrechungsfreie Stromversorgung – versprochen!

MSR-Technik

Eine moderne Mess-, Steuer- und Regelungstechnik gehört in der Gebäudeautomation immer zur technischen Grundausstattung. Technisch gut ausgestattete Gebäude erfüllen Funktionen, die man fast für selbstverständlich hält: Wirtschaftlichkeit, Komfort und Sicherheit. Diese Standardaufgaben technischer Gebäudeausrüstung können Sie bei uns ebenso erwarten wie individuelle Konzepte.

Gebäudeautomation

Moderne Gebäudeautomatisierung mit der **KSV** – wir werden allen Gesichtspunkten eines modernen Energiemanagements ebenso gerecht wie den Steuerungs- und leittechnischen Anforderungen an Ihr Gebäude. Vernünftige Konzepte der Gebäudesystemtechnik sorgen für mehr Komfort, mehr Sicherheit und mehr Wirtschaftlichkeit Ihrer Immobilien.

Gebäudeleittechnik

Hoch automatisierte, moderne Gebäude reagieren teils vollautomatisch auf den Bedarf der Nutzer, sei es durch automatische Verschattung und Klimatisierung oder durch Temperaturabsenkung bei Nichtnutzung der Räume. Wichtig ist, dass diese Aktionen an einer zentralen Stelle gebündelt und überwacht werden können sowie bei Bedarf ein korrigierender Eingriff möglich ist. Hierzu ist eine umfassende und funktionsfähige Gebäudeleittechnik essenziell; wir beraten Sie gerne.



Branchen und Anwendungen

Beratung, Umsetzung, Technologie – wir sind der Partner für viele Branchen

Unsere Kunden sind in der Regel Technik-anwender mit höchsten Ansprüchen an Qualität und Zuverlässigkeit. In unserer Unternehmensgeschichte haben wir unzählige Herausforderungen zur Optimierung, Integration und Automatisierung komplexer Produktionsprozesse angenommen und umgesetzt.

Für unsere Kunden und Partner besonders vorteilhaft ist, dass wir keinen Branchenschwerpunkt haben. Wir sind Experten in dem was wir tun und dabei gleichzeitig Generalisten, die allen Industriebranchen helfen können. Die hohen Ansprüche zum Beispiel der Getränke-, Lebensmittel-, Maschinenbau- oder auch der Pharmaindustrie sind unsere Herausforderung.

Ganz gleich, ob die Produkte unserer Kunden flüssig, fest, süß, sauer, hart oder weich sind, ob sie Vor- oder Fertigprodukte sind: Wir finden eine tragfähige Lösung für alle Produkte und jeden Kunden!

Unsere Experten kennen die Prozesse und sprechen die richtige Sprache, sodass Ihre Anforderungen bei uns in den besten Händen sind.

Nutzen Sie unsere Kompetenz zu Ihrem Vorteil. Vertrauen Sie den **KSV**-Spezialisten, die Ihre Sprache sprechen und Ihre Probleme kennen.

Referenzen

Ganz konkret – wir zeigen Ihnen, was wir können.

Unser Unternehmen verbindet auf beste Art und Weise verschiedene Qualitäten: Tradition, Mittelstand, Unternehmertum und den Geist eines StartUps.

Im Laufe der Jahre haben wir eine Vielzahl an unterschiedlichen Projekten in den verschiedensten Branchen bearbeitet und umgesetzt.

In unseren Kernkompetenzen Industrieautomation, Gebäudeautomation sowie Energie- und Anlagentechnik sind wir Ihr zuverlässiger Partner – weit über unsere regionalen Grenzen hinaus.

Aktuelle Referenzen finden Sie unter www.ksv-koblenz.de/referenzen/



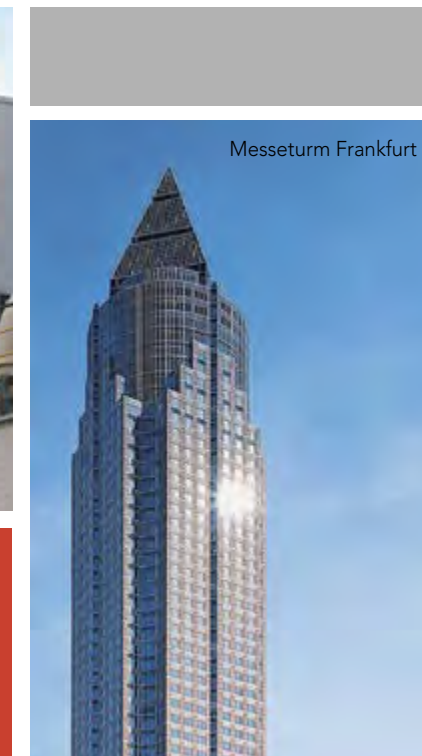
Heidelberger Druck Heidelberg



WDR Köln



Ball Corporation Weißenthurm



Messturm Frankfurt



Stabilus AG Koblenz

Partnerschaften



Partnerschaftliches Arbeiten führt zu Begeisterung und Innovation

Innovationen und kreatives Denken sind für uns ebenso wichtig wie die fachliche Expertise unserer Mitarbeiter.

Frischer Wind von außen ist für uns besonders wichtig, um immer wieder innovativ und kreativ zu denken.

Strategische und operative Partnerschaften waren schon immer ein wesentlicher Bestandteil unserer Unternehmensstrategie.

Energie- und Anlagentechnik



Industrieautomation



Gebäudetechnik



weitere Partnerschaften





KSV Koblenzer Steuerungs-
und Verteilungsbau GmbH

KSV Koblenzer Steuerungs- und Verteilungsbau GmbH

Im Sinderfeld 7 · D-56072 Koblenz

Fon +49(0)261 8991-0 | Fax +49(0)261 8991-120

ksv-koblenz.de

