

Die Unternehmen



FRIEDHELM

LOH
GROUP

Gemeinsamer Wille zum Erfolg.

Der gemeinsame Wille zum Erfolg ist die Triebfeder für die zielorientierte, qualifizierte Zusammenarbeit einer begeisterten Mitarbeiterschaft und eines auf Sieg setzenden Managements.

Nicht umsonst sind die Unternehmen der Friedhelm Loh Group mit einer außerordentlichen Dynamik unterwegs. Wir tun alles, um durch modernste Technologien, beispielhaften Service und weltweite Logistikkompetenz unsere Kunden von unserer Leistungsfähigkeit zu überzeugen. Hierzu gehört die qualifizierte Beratung für innovative und maßgeschneiderte Problemlösungen genauso wie eine kompromisslose Weiterentwicklung des beispielhaften Qualitätsstandards in allen Prozessen.

Unser Mut, ständig neue Wege zu gehen, macht es möglich, den internationalen Vorsprung in vielen Unternehmensbereichen permanent auszubauen und zusätzliche, technologisch wegweisende Geschäftsfelder zu erschließen. Wir sind dankbar für Kunden, die uns zu mehr Innovations- und Wettbewerbsfähigkeit herausfordern und unseren Einsatz und unsere Leistungen anerkennen.

11.500 Mitarbeiter im In- und Ausland arbeiten mit großem Engagement und großer Begeisterung für Wissensvorsprung, Fortschritt, kontinuierliches Wachstum und damit für eine erfolgreiche Zukunft.

Dieser Wille zum Erfolg hat zu einer lebendigen, marktoffenen und vorbildlichen Unternehmenskultur geführt. So haben wir uns durch unsere Unternehmensgrundsätze selbst verpflichtet, nach hohen ethischen, sozialen und umweltorientierten Zielen in wirtschaftlicher Verantwortung zu handeln.

Unser Ziel ist es, Sie für eine gemeinsame Zukunft zu begeistern – Kunde, Lieferant und Mitarbeiter.

Sie sind eingeladen, dabei zu sein!



Dr. Friedhelm Loh
Inhaber und Vorstandsvorsitzender



Die Unternehmen

FRIEDHELM
LOH
GROUP



Rittal International Rittal Software Systems International

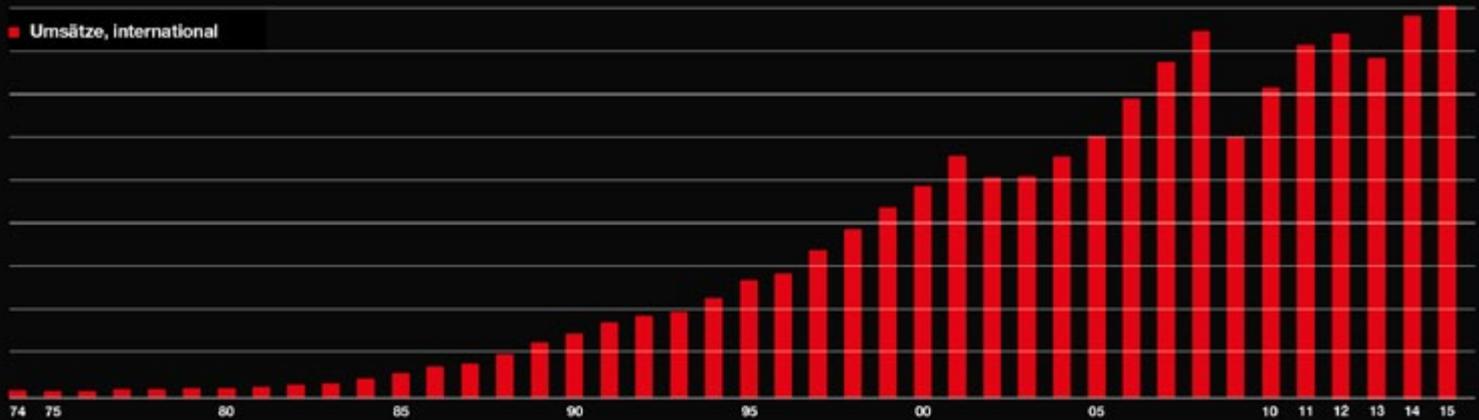
LOMETAL International

Inhaltsübersicht

Vorwort	3
Inhaltsübersicht	5
Die Friedhelm Loh Group	
Wachstum	6
Global Player	8
Qualität	10
Arbeitgeber	12
Soziale Verantwortung	14
Umweltschutz	16
Unternehmensgrundsätze	18
Auszeichnungen	20
Unternehmen	
Rittal	22
Eplan	46
Cideon	54
Stahlo	60
LKH	76
Loh Services	86
Loh Academy	90
Loh Finance	94
Adressen und internationale Gesellschaften	
Adressen F.L.G. Deutschland	96
F.L.G. Gesellschaften international	98

Wachstum durch Innovation ...

Umsatzentwicklung der Friedhelm Loh Group
von 1974 bis heute.



Stand: 31.12.2015

... für eine erfolgreiche Zukunft.

Für unsere Kunden machen wir das Unmögliche möglich.

Unsere Unternehmen gehören zu den Top-Adressen der jeweiligen Branchen – als Erfinder und kompetente Produzenten.

Unsere Produkte revolutionieren den Markt und optimieren die Wettbewerbsfähigkeit unserer Kunden.

Unsere Mitarbeiter sind hoch qualifiziert und engagiert, um unsere Kunden immer wieder zu überraschen.

Schneller – besser – überall.

Die Friedhelm Loh Group beschäftigt 11.500 Mitarbeiter bei einem Umsatz von rund 2,2 Milliarden Euro im Jahr 2015. 78 Tochtergesellschaften sind weltweit erfolgreich. Wir erfinden zukunftsweisende Lösungen für integrierte Wertschöpfungsketten im Steuerungs- und Schaltanlagenbau: Durchgängige Engineering-Tools, standardisierte Systemtechnik und automatisierte

Bearbeitungsmaschinen sorgen für eine höhere Effizienz im Produktentstehungsprozess unserer Kunden. Und weil Prozesse und Produktivität zunehmend an Schnittstellen und Software gebunden sind, schaffen wir innovative Lösungen für die Integration von IT in die Industrie. Denn Daten sind der neue Rohstoff – Industrie 4.0.

Als zukunftsorientierte Unternehmensgruppe investieren wir in Forschung und Entwicklung. Die Transparenz, Flexibilität und kurzen Entscheidungswege eines inhabergeführten Familienunternehmens unterstützen das Ziel aller Beteiligten – nicht nur dahingehend, sondern auch darin, Vorreiter zu sein.

FAMILIENUNTERNEHMEN

INNOVATIONSFÜHRER

GLOBAL PLAYER

TOP-ARBEITGEBER

FRIEDHELM
LOH
GROUP

Wir wachsen weltweit ...



... und bleiben auf Erfolgskurs.

Wo unsere Kunden sind, da sind auch wir: Weltweit ist die Friedhelm Loh Group mit 18 Produktionsstätten und 78 internationalen Tochtergesellschaften präsent. Zahlreiche namhafte Global Player unterschiedlichster Branchen vom Maschinen- und Anlagenbau über die Automobilindustrie bis hin zur Informationstechnologie gehören zu unseren Kunden – weil wir sie mit unserer Produktqualität und Professionalität begeistern.

Viele unserer Produkte werden weltweit hergestellt und in über 100 Ländern rund um den Erdball erfolgreich verkauft. Oft sind die Unternehmen der Friedhelm Loh Group weltweit Single-Source-Lieferanten und meistern diese Herausforderung durch ein internationales Netzwerk von Produktionsstätten und Logistikzentren.

Um die Wertschöpfungskette innerhalb der Gruppe weiter auszubauen und Synergien optimal zu nutzen, bauen wir auch unser Standortkonzept in Deutschland konsequent aus.

Neue Trends auf den internationalen Märkten erkennen wir schnell, neue Märkte erschließen wir offensiv. So sind die USA, China und Indien unsere wichtigsten Wachstumsmärkte. Deshalb investieren wir und überzeugen unsere Kunden auch an fernen Märkten mit innovativen und technologisch wegweisenden Produkten. Wir sind vor Ort und wachsen global – durch Innovation, Kundenorientierung und höchste Qualität.

Qualität ohne Kompromisse ...



... weltweit anerkannt und zertifiziert.

Vom Rohmaterial bis zum fertigen Hightech-Produkt – ein durch interne Audits ständig überwachtes Qualitätsmanagement-System sorgt für höchste Qualität unserer Produkte.

Dabei richten wir uns nach global anerkannten Standards, die wir aus Deutschland heraus an unseren Firmenstandorten weltweit etabliert haben. Von Kleingehäusen aus Herborn über Serverschränke aus Plymouth bis hin zu Klimageräten aus Shanghai erfüllt daher jedes Produkt höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit, Funktionalität und Sicherheit.

Sämtliche Produkte werden weltweit nach gleichen Standards gefertigt. Für die Einhaltung unserer hohen Ansprüche sorgen kompetente, lokale Qualitätsmanagementteams.

Der Garant für hohe Qualitätsstandards und Kundenzufriedenheit ist unser eigenes, akkreditiertes Qualitätslabor in Herborn. Dort werden die Produkte nach nationalen und internationalen Normen auf Qualität und Sicherheit geprüft.

Für länderspezifische Marktsegmente und Kundenanforderungen können unsere Unternehmen produkt- und branchenspezifische Approbationen und Zertifizierungen vorweisen – etwa das VDE-Siegel für den deutschen Raum, das LR-Prüfzeichen für Großbritannien, MRS für Russland oder das UL-Prüfzeichen für den amerikanischen Raum. Das weltweit einheitliche Qualitätsmanagement-System ISO 9001 ist in unseren Firmen Standard.

Wir geben Arbeit ...



... und sichern Chancen.

„Die zielorientierte Zusammenarbeit aller Mitarbeiter ist das Kapital unseres Unternehmens.“ So steht es im ersten Unternehmensgrundsatz der Friedhelm Loh Group und so begegnen sich unsere Mitarbeiter jeden Tag – zum achten Mal in Folge sind wir als Top-Arbeitgeber Deutschland ausgezeichnet worden. Denn unser Erfolg wurzelt auch in unserer Unternehmenskultur und dem Engagement unserer Mitarbeiter. In 11 deutschen und 78 internationalen Tochtergesellschaften arbeiten über 11.500 Beschäftigte am gemeinsamen Erfolg.

Unsere Produkte werden auf fast allen Kontinenten hergestellt und in über 100 Ländern verkauft. Weil unsere Mitarbeiter sich konsequent auf internationale Märkte und Kunden ausrichten, belegt die Friedhelm Loh Stiftung laut einer Studie des „Manager Magazins“ den 80. Platz unter den Top Weltmarktführern.



Durch unser internationales Wachstum und unsere offene Unternehmenskultur leisten wir einen Beitrag zur sozialen Sicherung und fördern das gesellschaftliche Miteinander weltweit.

Zu unserem Selbstverständnis als Top Arbeitgeber gehört auch Aus- und Weiterbildung. Allein in Deutschland werden rund 200 junge Auszubildende und StudiumPlus-Studenten für ihre Zukunft fit gemacht. Mit Schulungs- und Fortbildungsmaßnahmen investieren wir in unsere Mitarbeiter, um ihnen persönlich und beruflich neue Chancen in einem wachsenden Unternehmen zu eröffnen. Denn nur wer Wissen und Visionen hat und mit Fleiß und Mut vorangeht, hat Zukunft!

Erfolg verpflichtet, ...



Bildung

Lernprogramm für Familien
mit Migrationshintergrund



Kultur und Forschung

Förderung mit Rhythmus
und Spaß am Lernen

Soziales

Perspektiven schaffen:
„Jumpers“ Kinder-
und Familienzentrum



Rittal Foundation

... bei uns steht der Mensch im Mittelpunkt.

Für uns gilt: Weltoffenheit auf der einen Seite, Bodenhaftung auf der anderen. Wir sind uns der Verantwortung für unsere Umwelt und unser Umfeld bewusst. Fest verankert in den Unternehmensgrundsätzen nehmen wir diese Verantwortung innerhalb und außerhalb der Friedhelm Loh Group ernst. Denn wir fühlen uns mit unseren Mitarbeitern und den Menschen in der Region eng verbunden.

Unsere Mitarbeiter sind unser Kapital. Die Friedhelm Loh Group ist deshalb Vorreiter einer zukunftsweisenden betrieblichen Altersvorsorge. Mit dem bundesweit beachteten Konzept können unsere Mitarbeiter heute das tun, woran viele Menschen zu spät denken – für ihr Alter vorsorgen. Durch freiwillige soziale Leistungen schütten die Unternehmen der Gruppe jährlich beachtliche Beträge an die Mitarbeiter aus und fördern durch unterschiedlichste Maßnahmen deren Lebensqualität.

Für Projekte außerhalb der Unternehmensgruppe hat Dr. Friedhelm Loh, Inhaber und Vorstandsvorsitzender der Friedhelm Loh Group, anlässlich des 50. Geburtstags von Rittal die gemeinnützige Stiftung Rittal Foundation mit 5 Mio. Euro Stiftungskapital gegründet. Mit den Erträgen wurden bisher rund 150 Projekte zur Förderung von Diakonie, Bildung, Kultur und Wissenschaft durch Spenden in Höhe von insgesamt mehr als 600.000 Euro an gemeinnützige Einrichtungen im Umkreis der Standorte unserer Gesellschaften in der Region unterstützt. Darüber hinaus spenden alle Mitarbeiter der Unternehmensgruppe einmal jährlich für soziale Institutionen und internationale Hilfsorganisationen.

Informationen zu den Förderprojekten finden Sie auf
www.rittal-foundation.de

Umweltschutz aus Überzeugung ...



... für eine vitale Welt.

Unsere Umwelt liegt uns am Herzen. Aktiver Umweltschutz und die ökologische Ausrichtung der Produktions- und Vertriebsstrukturen sind daher fest in den Unternehmensgrundsätzen verankert. Wir investieren in modernste Technologien zum Erhalt wertvoller Ressourcen. So hat die Friedhelm Loh Group den Einstieg in erneuerbare Energien mit fünf Blockheizkraftwerken und drei Photovoltaik-Anlagen erfolgreich vollzogen. Ein Großteil des Energiebedarfs in unseren Produktionsstätten wird mit diesen Anlagen abgedeckt. Auch den Gesamtenergieverbrauch unserer Produkte und Gebäude senken wir seit Jahren kontinuierlich – und leisten damit einen verantwortungsvollen Beitrag zur Reduzierung der CO₂-Emissionen.

Für den nachhaltigen Erfolg dieses Engagements hat die Friedhelm Loh Group ein integriertes Managementsystem geschaffen, das alle relevanten Bereiche wie Qualität, Umweltschutz, Arbeitssicherheit, Energie und Gesundheitsschutz umfasst. Die Ergebnisse können sich sehen lassen: So sind etwa alle nationalen und internationalen Produktionsstandorte sowie die deutschen Lieferzentren von Rittal nach EN ISO 14001 und OHSAS 18001 zertifiziert. Stahlo und LKH betreiben ein Energiemanagementsystem, das die Anforderungen der DIN EN ISO 50001 erfüllt.

Die Unternehmensgrundsätze



1. **Die zielorientierte Zusammenarbeit** aller Mitarbeiter ist das Kapital unseres Unternehmens.
2. Wir wissen um die Zusammenhänge zwischen Qualifikation, Motivation und Unternehmenserfolg, d. h., **wir fördern unsere Mitarbeiter** im Bereich der Aus- und Weiterbildung und wir beteiligen unsere Mitarbeiter am Gesamterfolg.
3. **Unsere Kunden sind für uns Partner** und entscheiden über den Erfolg unseres Unternehmens:
 - **Wir müssen die Wünsche unserer Kunden erfüllen und ihre Probleme lösen**, denn durch sie verdienen wir unser Geld und können so unsere Zukunft sichern!
 - **Unsere Produkte müssen klare Vorteile und Nutzen für den Kunden bieten**, vor allem in Bezug auf Qualität, technische Ausführung, Sortimentsumfang und Lieferfähigkeit.
4. **Wir müssen schneller und besser sein als der Wettbewerb.** Diesen Vorsprung müssen wir unseren Kunden täglich aufs Neue beweisen.
5. **Unsere Ideen und unsere Kreativität sichern unseren Vorsprung**, d. h., wir müssen uns ständig um neue Denkanstöße und Ideen und um deren konsequente sowie professionelle Umsetzung bemühen!
6. **Die perfekte Beherrschung unseres Tagesgeschäftes sichert unsere Existenz** und ermöglicht es uns, die Anforderungen der Zukunft zu meistern!
7. **Unser Ziel ist es, zu unseren Lieferanten eine partnerschaftliche, langfristige Beziehung aufzubauen;** Voraussetzung hierfür ist der Wettbewerb in Bezug auf Qualität, Lieferservice, Preis und eine optimale Problemlösung!
8. **Wir konzentrieren unsere ganze Kraft darauf, unsere Produkte und Systemlösungen perfekt und wirtschaftlich zu fertigen** sowie professionell zu verkaufen und zuverlässig zu liefern!
9. **Wir sind uns bewusst über die Verantwortung gegenüber unserer Umwelt** und dem Umfeld, in dem wir leben. Wir wollen mitgestalten und verbessern!



Awards.

Fairness, fortschrittliches Denken und fachkompetente Mitarbeiter machen die Friedhelm Loh Group zu einem ausgezeichneten Arbeitgeber.

Mitarbeiter & Ausbildung

- Acht Jahre in Folge Top-Arbeitgeber
- Ausgezeichnet mit dem Gütesiegel Fair Company
- Hermann-Schmidt-Preis für Innovative Berufsausbildung
- Preisträger im Berufswettbewerb Skills Germany

Umweltengagement

- Klimaschutzpreis des Hessischen Umweltministeriums
- Internationaler Bionik Award
- Bestes Energieeffizienzprojekt für Lackieranlagen in Rittershausen

Innovationskraft

- Innovationspreis Deutsche Industrie in der Kategorie "Bestes Produkt 2015" mit Blue e+
- DataCenter Insider Award
- Axia Award in der Kategorie „Internationalisierung, Branding und Firmenübernahmen“
- Diesel-Medaille (auch Oscar der Erfinder) in der Kategorie „Erfolgreichste Innovation“
- Zweimal Innovationspreis Rheinland-Pfalz
- Innovationspreis der Initiative Mittelstand in der Kategorie „Green IT“
- Pro-K Award für den „Flex-Block“ des LKH Kunststoffwerks Heiligenroth
- Herstellerauszeichnung als Partner des Jahres der Meyer Werft
- Best Product Award für die Klimatisierung
- Galaxy Award, Fox Award, Communicator Award für das Unternehmensmagazin „be top“
- Marketing Award für die „RiMatrix S Roadshow“
- VDI Best Practice Award

Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE



FRIEDHELM LOH GROUP



Produktlösungen mit System.

„Rittal – Das System. Schneller – besser – überall.“

Ihre Vorteile stehen im Zentrum unseres gesamten Handelns. Für Sie haben wir eine perfekt abgestimmte Systemplattform entwickelt, die innovative Produkte, zukunftsweisende Engineering-Lösungen und umfassenden Service vereint. Wir planen und realisieren Ihre Infrastruktur, sorgen für eine sichere Stromverteilung, steigern Energieeffizienz durch innovative Klimatisierung und entwickeln komplette Rechenzentren.

Schneller

- Systemlösungen aus einer Hand
- Perfektes Zusammenspiel von Entwicklung, Engineering, Produkten und Service
- Ein Ansprechpartner durch prozessoptimiertes System Consulting

Besser

- Innovationskraft sichert Wettbewerbsvorteile
- Kosteneinsparungen durch nachweisbare Energieeffizienz
- Zertifizierte Qualität in Management, Produktion und Umweltschutz

Überall

- Weltweit 58 Tochtergesellschaften, mehr als 150 Servicepartner und über 1.000 Servicetechniker
- Landesspezifisches Know-how der Rittal Branchenexperten
- Sicherheit durch internationale Approbationen

SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

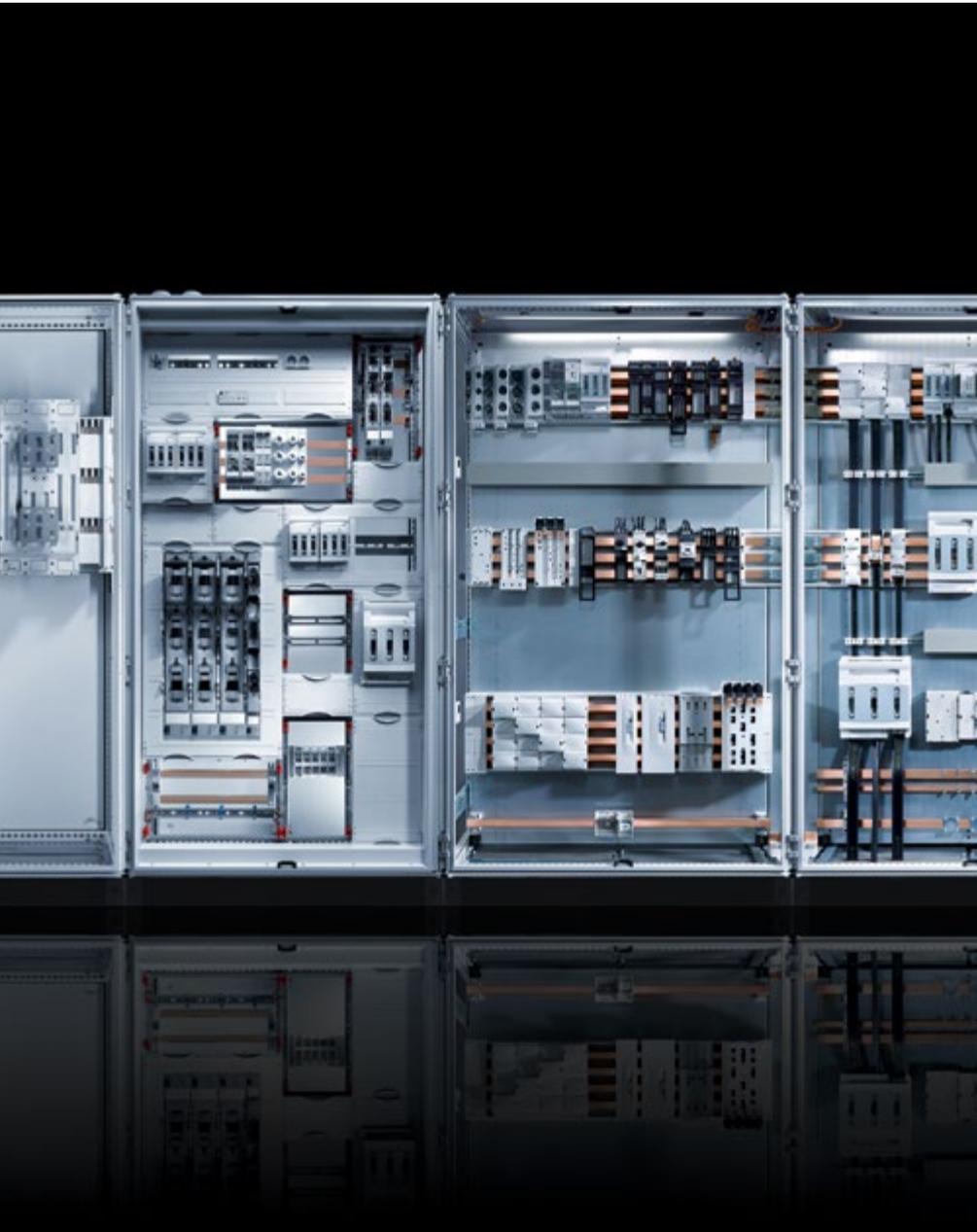




Schaltschränke, die technologisch Maßstäbe setzen.

Ob Automatisierungs-, Kommunikations- oder Energietechnik – Rittal bietet für praktisch alle Anforderungsprofile der modernen Industrietechnik die passenden Gehäuse und Schränke. Alles aus einer Hand, alles in bester Qualität. Perfekte wirtschaftliche Lösungen für alle Fälle.

- Ein Schaltschranksystem für alle Anwendungen
- Umfangreichstes Zubehör für maximale Flexibilität
- Geprüfte Produktqualität für höchste Anforderungen
- Effizientes Engineering dank standardisierter CAD-Daten



Sichere Stromverteilung für normgerechte Lösungen.

Die Anforderungen an moderne Stromverteilungen werden immer höher. Deshalb fordern Anwender verstärkt die Sicherheit international anerkannter und approbierter Stromverteilungskomponenten. „Rittal – Das System.“ bietet Ihnen innovative und vorschriftenkonforme Schaltschrank- und Sammelschienensysteme. Von unabhängigen Experten geprüft, millionenfach bewährt.

- Maximale Sicherheit durch geprüfte Systemtechnik
- Höhere Effizienz durch standardisierte Baugruppen
- Beschleunigte Prozesse dank Bauartnachweis nach IEC 61439
- Deutliche Zeiteinsparung im Engineering und bei der Verarbeitung



Mit optimaler Klimatisierung deutlich Energie einsparen.

„Rittal – Das System.“ gewährleistet ganzheitliche Sicherung der Prozesssteuerung mit geringstmöglichem Energieverbrauch. Moderne Kühlgeräte mit hohem Wirkungsgrad und perfekter Schnittstellentechnologie sowie Liquid-Cooling-Konzepte eröffnen völlig neue Perspektiven für die richtige Kühlung von elektronischen Bauteilen. Das ist entscheidend für die Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit von Maschinen und IT-Technik.

- Effiziente Systemlösungen für jeden Klimatisierungsbedarf
- Professionelle Auslegung mit komfortabler Software und App
- Weltweite Sicherheit durch internationale Approbationen und Zertifizierungen
- Große Zeit- und Kostenersparnis durch anwenderfreundliche Montage

Die effizienteste Kühlgeräte-Serie der Welt – Blue e+.

- **Effizient** – Bis zu 75 % Energieeinsparung durch drehzahlgeregelte Komponenten und Heat Pipe-Technologie
- **Flexibel** – Weltweiter Einsatz durch integrierte Mehrspannungsfähigkeit
- **Sicher** – Längere Lebensdauer aller Komponenten im Schaltschrank und Kühlgerät durch bauteilschonende Kühlung
- **Einfach** – Intuitive Bedienung durch Touchdisplay und intelligente Schnittstellen



IT-Infrastruktur – flexibel, standardisiert, passgenau.

Rechenzentren sind hochkomplexe Anlagen: Software, Hardware und IT-Infrastruktur müssen effizient zusammenarbeiten, um Anwender kostengünstig und zuverlässig mit IT-Diensten zu versorgen. Die IT-Infrastruktur muss ausfallsicher und ausbaufähig sein. Sie muss eine hohe Verfügbarkeit bei niedrigem Energieverbrauch gewährleisten und vielfältige Anforderungen aus unterschiedlichen Gewerken erfüllen.

Dazu zählen vor allem: leistungsstarke Klimatisierung, sichere Stromverteilung und umfassendes Monitoring. Mit „Rittal – Das System.“ haben wir daher eine Plattform geschaffen, die obige Anforderungen erfüllt, zudem die Komplexität verringert und die Schnittstellen reduziert. „Alles aus einer Hand“ garantiert Ihnen „Rittal – Das System.“ mit einem Ansprechpartner, der die speziellen Anforderungen Ihrer Branche kennt.

- Intelligentes Baukastenprinzip – vom IT Rack bis zum kompletten Rechenzentrum
- Energieeffiziente Lösungen für Rack-, Reihen- und Raumklimatisierung
- Leistungsfähige Management-Software (DCIM) mit abgestimmten Schnittstellen
- Einfache Auswahl durch Onlinewerkzeuge

Steuerungs- und Schaltanlagenbau 4.0.

Durchgängige Daten sind heutzutage der Schlüssel in jedem automatisierten Prozess, um Zeit und Kosten zu sparen. Profitieren Sie von der Engineering-Kompetenz von Eplan im Zusammenspiel mit der System- und Automationskompetenz von Rittal.

Im Zentrum des digitalen Workflows steht dabei der virtuelle Prototyp, der sämtliche Prozessschritte durchgängig verbindet und damit die Basis für Effizienz und Effektivität bildet – vom Engineering bis zur automatisierten Fertigung und darüber hinaus.

Engineering

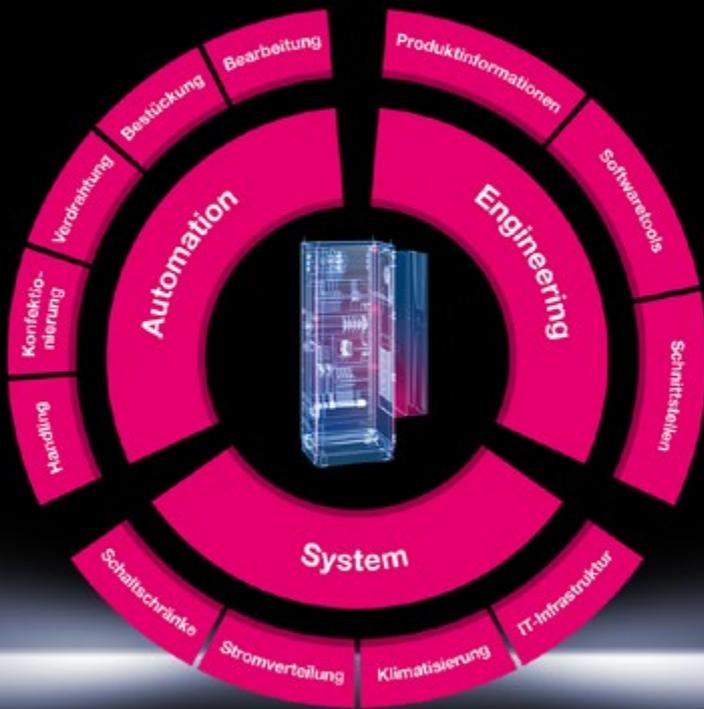
Nutzen Sie unsere abgestimmten Engineering-Lösungen: Über das Eplan Data Portal haben Sie Zugriff auf vollständige Artikeldaten zur Integration in die Engineering-Plattform von Eplan. Schnittstellen zu den Engineering-Tools von Rittal komplettieren die Planung.

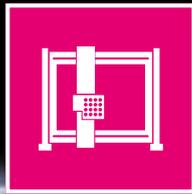
System

Mit dem Einsatz von Rittal Systemlösungen profitieren Sie von unserem abgestimmten Baukastensystem, bestehend aus Schaltschrank-, Stromverteilungs-, Klimatisierungs- und IT-Infrastruktursystemen. Ihre Vorteile: Zeitersparnis, Sicherheit und Standardisierung.

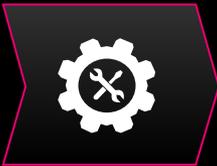
Automation

Rittal unterstützt alle Prozessschritte in der Fertigung durch ein umfassendes Lösungsportfolio – von manuellen Werkzeugen bis hin zu vollautomatischen Anlagen. Durch individuelle Lösungen optimieren Sie Ihre Prozesse und Werkstattabläufe für ein klares Plus an Effektivität.

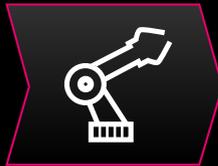




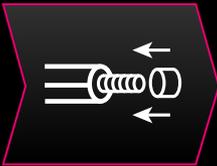
Automation



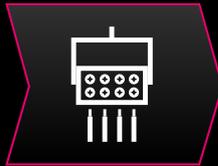
Bearbeitung



Bestückung



Konfektionierung



Verdrahtung



Handling



Werkzeuge

Rittal Automation Systems – Wir automatisieren den Steuerungsbaue.

Mit dem neuen Geschäftsbereich Rittal Automation Systems erweitert Rittal sein umfangreiches Lösungsportfolio und stellt dem Steuerungs- und Schaltanlagenbau nun auch alle erforderlichen Bearbeitungs- und Handhabungstechnologien für zeit- und kostensparende Fertigungsprozesse aus einer Hand zur Verfügung.

Das Produktspektrum von Rittal Automation Systems reicht dabei von der mechanischen Bearbeitung von Schaltschränken und Komponenten über die Bestückung von DIN-Schienen mit Klemmen und Konfektionierung von Kabeln und Drähten bis zur vollautomatisierten Verdrahtung von Montageplatten. Handlingsysteme und Handwerkzeuge vervollständigen die Produktpalette.

MASCHINENBAU**VERKEHRSTECHNIK****NAHRUNGS- UND
GENUSSMITTEL-
INDUSTRIE****PROZESSINDUSTRIE****ELEKTROTECHNIK
& AUTOMATION****REGENERATIVE
ENERGIEN****INFRASTRUKTUR****INFORMATION-
TECHNOLOGIE**

Lösungen aus der Branche für die Branche.

Rittal betreibt ein professionelles Branchenmanagement. Dabei konzentrieren wir uns auf etablierte Märkte wie Maschinenbau, Informationstechnik oder Verkehrstechnik.

Zukunftsbranchen wie erneuerbare Energien oder Elektromobilität gehen wir ebenfalls zielgerichtet an. Durch den engen Kundenkontakt auf Augenhöhe entstehen kreative Lösungen auf Basis der modularen Systemplattform „Rittal – Das System.“, beispielsweise zur Steigerung der Energieeffizienz. Der regelmäßige Austausch mit führenden Branchenvertretern ermöglicht es Rittal, frühzeitig Zukunftstrends zu erkennen.

Die Produktentwicklung greift diese auf, um in Zusammenarbeit mit den Kunden Innovationen zu entwickeln und im Markt zu platzieren.

Branchen:

- Maschinenbau
- Nahrungs- und Genussmittelindustrie
- Elektrotechnik & Automation
- Infrastruktur
- Verkehrstechnik
- Prozessindustrie
- Regenerative Energien
- Informationstechnologie



„Test the Best“ – Rittal Qualitätsmanagement über alle Grenzen hinweg.

Konsequentes Qualitätsmanagement garantiert die permanente Verbesserung der Rittal Produkte, Dienstleistungen und internen Prozesse. Über 1.500 weltweite Patente und mehr als 300 Geschmacksmuster sind ein Beweis dafür, dass wir Qualität als Kundennutzen leben.

Die Umsetzung unserer Qualitätsphilosophie bestätigt sich durch die Vielzahl nationaler und internationaler Approbationen (zum Beispiel nach CSA, VDE, GS, UL/CUL) sowie durch die Akkreditierung unseres Qualitätslabors durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS), CSA und die Underwriters Laboratories (UL). Das Rittal Qualitätsmanagement-System ist durch die Schweizerische Vereinigung für Qualitäts- und Managementsysteme (SQS) zertifiziert. Unsere Qualitätsanstrengungen werden in jährlichen Audits unabhängiger Institutionen und von zahlreichen Kunden bestätigt. Damit unsere Qualität garantiert beim Kunden ankommt, durchlaufen Rittal Produkte in unserem Prüflabor umfassende Systemprüfungen in den Bereichen Elektrik, Mechanik, Oberflächen, Werkstoff, Maßhaltigkeit, Software, Klima und Umweltverträglichkeit.

Zahlreiche interne Prozessaudits in allen internationalen Produktionsstätten durch Auditoren aus dem Rittal Headquarter helfen, eine weltweit gleiche Qualität sicherzustellen. „Quality – Made by Rittal“.

Geprüfte und zertifizierte Qualität



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE





Das gute Gefühl, umsorgt zu sein. Weltweit.

Wir kümmern uns. Für das gute Gefühl von Sicherheit und Verfügbarkeit ist der Rittal International Service da. Weltweit kümmern wir uns darum, dass alles rund um unsere Produkte so ist, wie es sein sollte: perfekt.

Mit unserem Rundum-Service sind wir weltweit für Industrie- und IT-Kunden da – 24 Stunden am Tag, 7 Tage in der Woche, 365 Tage im Jahr. Von der Planung über Aufbau, Montage und Inbetriebnahme bis hin zur Wartung und Modernisierung unterstützen wir unsere Kunden jederzeit, vor Ort und schnellstmöglich. Ersatzteile werden innerhalb von 24 Stunden an jeden Ort der Welt versendet. Individuelle Serviceverträge bieten zusätzliche Absicherung.

Rittal International Service

- Aufbau, Installation und Inbetriebnahme
- Inspektion, Wartungen
- Reparaturen vor Ort oder im Werk
- Ersatzteile
- Kundens Schulungen, Trainings
- Individuelle und modulare Verträge
- Modernisierung und Retrofit

Jederzeit da, wenn Sie uns brauchen!



Rittal Headquarter Herborn, Deutschland



Rittal RGS Rittershausen, Deutschland



Rittal RSC Rennerod, Deutschland



Rittal RSB Burbach, Deutschland



Rittal CSM, Großbritannien



Rittal Wien, Österreich



Rittal Urbana, USA



Rittal K.K., Japan



Rittal China



Rittal Indien

Nah am Kunden. Überall.

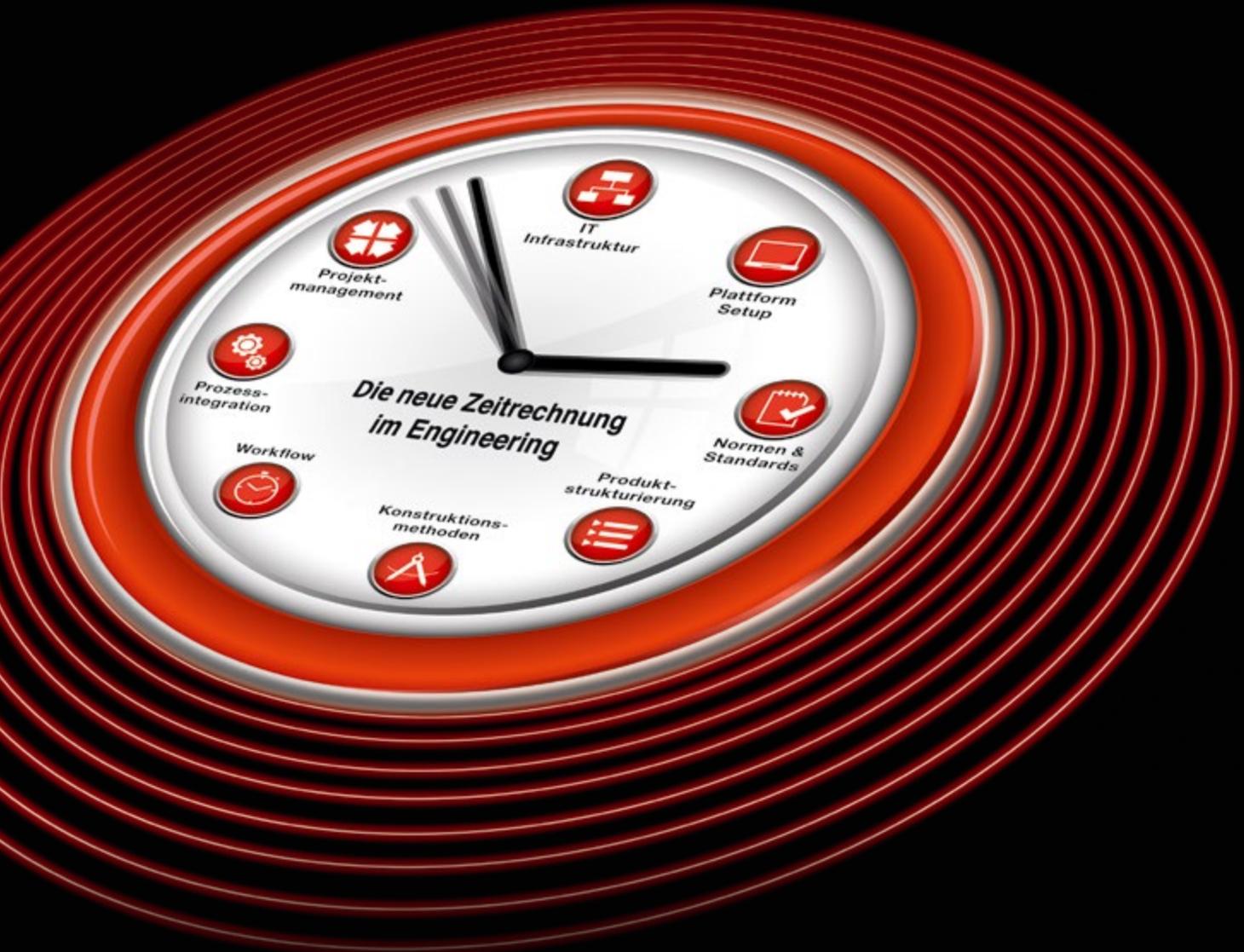
Wo immer in der Welt Gehäuse- und Schaltschranklösungen, Stromverteilungssysteme, Systemklimatisierung sowie IT-Infrastruktur zum Einsatz kommen – wir sind in Ihrer Nähe. Als Global Player verbindet Rittal die Leistungsfähigkeit seines Netzwerkes mit lösungsorientierter und persönlicher Betreuung.

Jeden Tag sind 18 Produktionsstätten und 58 Tochtergesellschaften auf fünf Kontinenten auf höchstem Niveau im Einsatz für den Kunden. Auf 250.000 m² Produktionsfläche weltweit fertigen wir mehr als 16.000 Schaltschränke täglich und über 230.000 Kühlgeräte pro Jahr. Allein in Deutschland bieten 7 Vertriebs- und Logistik-Center unbeschränkten Service. In Europa liefern wir in spätestens 48 Stunden! International verfügen wir über mehr als 80 Lagerstandorte mit mehr als 160.000 Palettenplätzen und über 225.000 m² Lagerfläche. Damit nutzen Sie unser Rittal Sofort-Lieferprogramm überall in der Welt und profitieren neben Qualität und Service von höchster Lieferfähigkeit dank eines intelligenten Logistikkonzepts.

- 18 Produktionsstätten
- 58 Tochtergesellschaften
- 7 Vertriebs- und Logistik-Center in Deutschland
- Mehr als 80 Lagerstandorte

EPLAN

efficient engineering.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT





EPLAN – efficient engineering.

Als einer der führenden Anbieter weltweit entwickelt Eplan Software & Service CAx-, Konfigurations- sowie Mechatroniklösungen und berät Unternehmen in der Optimierung ihrer Engineering-Prozesse. Kunden profitieren von Effizienzsteigerungen im Produktentstehungsprozess durch standardisierte Verfahren, automatisierte Abläufe und durchgängige Workflows.

Eplan liefert maßgeschneiderte Konzepte zur Systemeinführung, -einrichtung sowie zur passgenauen Integration in die IT-/PLM-Systemlandschaft – basierend auf Standard-Engineering-Lösungen. Das Dienstleistungsportfolio umfasst zudem Customizing, Consulting und Training. Die Entwicklung individueller und standardisierter Schnittstellen zu ERP, PDM und PLM sichert Datendurchgängigkeit in der Produktentstehung, Auftragsbearbeitung und Fertigung. Eplan ist als erstes und bislang einziges CAE-System mit einer zertifizierten Direktintegration auf der SAP-Preisliste gelistet. Das Unternehmen entwickelt kontinuierlich Schnittstellen zu führenden ERP-/PDM-Systemen.

Konsequente Kundenorientierung, globaler Support und innovative Entwicklungs- und Schnittstellenkompetenz sind Erfolgsfaktoren. Gemeinsam mit der Schwesterfirma Cideon entwickelt Eplan unter dem House of Mechatronics Lösungen für mechatronisches Engineering. Eplan gehört zur Friedhelm Loh Group und steht deshalb für Kontinuität und Investitionssicherheit.

PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT





EPLAN Prozessberatung.

Mit rund 800 Mitarbeitern leistet Eplan wertschöpfende Beratung und Umsetzung in der Optimierung der Engineering-Kernprozesse im Produktentstehungsprozess, von der Idee eines Produktes bis zur Abnahme durch den Kunden. Eplan analysiert ganzheitlich den Workflow beim Kunden, betrachtet dabei Unternehmensorganisation, -prozesse und -systeme und gibt Handlungsempfehlungen zur Effizienzsteigerung im Engineering – prozessorientiert, methodisch, individuell. Effiziente Prozesse, standardisierte Verfahren, automatisierte Abläufe und integrierte IT-Lösungen sind Ergebnisse der Eplan Prozessberatung.

EPLAN Implementierung

Auf der Basis individueller Kundenanforderungen und definierter Handlungsfelder bietet Eplan Dienstleistungen zur standardisierten Prozesseinführung, zur Einrichtung von CAx-Systemen sowie zur passgenauen Integration der Eplan Software-Lösungen in die IT-/PLM-Systemlandschaft von Unternehmen. Das vielfältige TÜV-zertifizierte Eplan Trainingsangebot unterstützt Kunden in der effizienten Anwendung und beim nachhaltigen Aufbau von Wissen.

EPLAN Global Support

Mit dem Eplan Global Support liefert Eplan in über 50 Ländern weltweit die professionelle Unterstützung für effizientes Engineering.



EPLAN Engineering-Lösungen.

Die Eplan Plattform verbindet Expertensysteme für die verschiedenen Disziplinen wie Elektro-, Fluid- und EMSR-Engineering sowie die Schaltschrankplanung. So werden alle Anwendungen – Eplan Electric P8 (Elektro-Engineering), Eplan Fluid (Fluid-Engineering), Eplan Preplanning (EMSR-Technik), Eplan Pro Panel (Schaltschrankaufbau) und Eplan Harness proD (Kabelbaum-Engineering) – mit den gleichen Basisdaten und Funktionen versorgt, wodurch eine durchgängige mechatronische Arbeitsweise unterstützt und eine hohe Projektqualität ermöglicht werden.

Mit EPLAN Engineering Configuration (EEC) bietet Eplan seinen Kunden ein interdisziplinär konzipiertes Konfigurationswerkzeug: Die durchgängige Lösung leistet die mechatronische Konfiguration und automatisierte Dokumentation für Vertrieb, Engineering und Produktion. Das bedeutet Zeit- und Kostenreduktion im Engineering sowie eine optimierte Qualität der Dokumentation.

EPLAN Data Portal

Das Eplan Data Portal ist eine integrierte, web-basierte Datenplattform für die Bereitstellung aktueller Gerätedaten marktführender Komponentenhersteller zur direkten Nutzung in der Projektierung mit Eplan Software-Lösungen.

CIDEON

efficient engineering.



PROZESSBERATUNG

ENGINEERING-SOFTWARE

IMPLEMENTIERUNG

GLOBAL SUPPORT



FRIEDHELM LOH GROUP



CIDEON.

Cideon berät und unterstützt Sie dabei, Engineering-Prozesse zu optimieren. So lassen sich Kundennutzen, Leistungsfähigkeit und Wert Ihres Unternehmens steigern. Betrachtet werden die verschiedenen Bereiche der Konstruktionsabteilung sowie die Verwaltung und Pflege von Produktdaten bis hin zur Integration in das Warenwirtschaftssystem.

Cideon ist einer von zwei Autodesk Platinum Partnern im deutschsprachigen Raum, Partner der PROCAD, Entwicklungspartner der SAP SE und Softwarepartner der Dassault Systèmes. Mit rund 300 Mitarbeitern an 16 Standorten in Deutschland, Österreich, der Schweiz und in den USA gehört Cideon zum Unternehmensverbund der Friedhelm Loh Group und vertritt dort die mechanische und mechatronische Kompetenz sowie das ERP-/PLM-Integrations- und Engineering-Know-how.

Gebündelt ist die Lösungskompetenz von Cideon in zwei Geschäftsbereichen:

CIDEON Software

- Ganzheitliche PDM-Lösungen und Best-in-Class PLM-Direktintegrationen für marktführende CAD- und PLM-Systeme
- Output-Management, Konvertierung und prozessoptimierende Add-ons für SAP ERP/PLM

CIDEON Systems

- Konfiguration und Implementierung von CAD- und PDM-/PLM-Lösungen im Maschinen- und Anlagenbau
- Konzeption und Beratung zu Produktkonfiguration und -modularisierung sowie Fabrikplanung und -layout



Efficient engineering.

Ein global tätiges Team. Hundertfach praxiserprobte Lösungen. Über zwei Jahrzehnte Expertise im Segment CAD und PLM. Cideon steht Ihnen als Beratungs-, Implementierungs- und Entwicklungspartner weltweit zur Seite.

Unser Mehrwert für Sie

- Erhöhter Wiederverwendungsanteil durch Standardisierung der IT-Landschaft: kürzere Entwicklungs- und Projektzeiten
- Automatisierte Routineverfahren statt manueller Tätigkeit: gesteigerte Wertschöpfung und zufriedenerer Mitarbeiter
- Integration technischer und kaufmännischer Prozesse: Qualitätsoptimierung und Effizienzsteigerung
- Zentrale Datenspeicherung: Sicherung Unternehmens-Know-how – Unabhängigkeit von persönlichen Kenntnissen
- Technologietransfer und steuerbares Innovationsmanagement: gesteigerte Innovationskraft mit kurzer Time-to-Market
- Globaler Zugriff auf konsistente Daten: erhöhte internationale Wettbewerbsfähigkeit mit ausgeglichener Ressourcenauslastung und minimiertem Fehlerpotenzial

STAHL

Wir liefern Stahl vom laufenden Band.

SPALTBAND

ZUSCHNITTE

STANDARDFORMATE

FORMZUSCHNITTE

KONTUREN



FRIEDHELM LOH GROUP



Ein starkes Stahl-Service-Center.

Als eines der größten werksunabhängigen Stahl-Service-Center in Deutschland bieten wir Ihnen an den Standorten Dillenburg und Gera einen kompletten, leistungsstarken Stahl-Service in Produkt, Qualität und Logistik. Qualifizierte Kundenberatung steht bei uns an erster Stelle. Dank unserer technischen Anwendungsberatung finden wir für Ihre Ansprüche die richtige Stahlgüte. Wir arbeiten mit der kompletten SAP-Informations- und Kommunikationstechnologie inklusive dem SAP-Automotive-Modul. Zertifiziert nach DIN ISO/TS 16949 bieten wir Ihnen den Qualitätsstandard und die Flexibilität, die Sie wünschen.

Unsere besonderen Stärken sind die langjährige Erfahrung auf dem Stahlmarkt und der direkte Zugang zu allen großen Stahlherstellern – und das weltweit! Durch die effiziente Einbindung in einen leistungsstarken Einkaufs- und Logistikverbund erfüllen wir über abgestimmte Prozesse komplexe Anforderungen in kürzester Zeit.



Beste Service für unsere Kunden.

Guter, kundennaher Service in allen Bereichen – das ist das Credo von Stahlo. Unsere Fachleute arbeiten interdisziplinär zusammen, um Sie mit ihrer Kompetenz von der Materialauswahl in der Konstruktionsphase bis zur termingerechten Auslieferung zu begleiten. Die komplette Projektkoordination liegt bei uns dabei in einer Hand.

Unser Lieferprogramm umfasst:

- Spaltband
- Zuschnitte
- Standardformate
- Formzuschnitte
- Konturen



Technische Anwendungsberatung.

Um den richtigen Stahl für Ihre individuelle Anwendung zu finden, bietet das Stahl-Service-Center von Stahlo eine qualifizierte, technische Anwendungsberatung – so helfen wir Ihnen, Einsparpotenziale zu nutzen. Dazu nutzen wir unsere langjährige Erfahrung aus den unterschiedlichsten Bereichen: von der Automobilindustrie über das Bauwesen bis hin zum Maschinenbau.

Know-how für die Materialvielfalt

Richtige Zusammensetzung, optimale Umformfähigkeit und passende Oberflächenbeschaffenheit – diese Auswahl erfordert umfangreiche Fachkenntnis. Derzeit gibt es mehr als 3.500 unterschiedliche Ausführungen des Werkstoffs Stahl, wobei sich die physikalischen, chemischen und ökologischen Eigenschaften innerhalb dieser Ausführungen nochmals unterscheiden. Für das jeweilige Produkt, ob Schaltschrank, Brotschneidemaschine oder Fahrzeug, wird eine andere Stahlgüte benötigt.

Schnell zur individuellen Stahlgüte

Von unserer neu aufgebauten technischen Anwendungsberatung profitieren Sie, wenn Sie ab sofort noch effizienter, schneller und transparenter beraten werden möchten. Mit dem Stahl-Service-Center von Stahlo gelangen Sie zu der Stahlgüte, die perfekt auf Ihre Anforderungen zugeschnitten ist.

Wir lösen Ihre kniffligsten Fälle

- Beratung schon in der Planungs- und Entwicklungsphase
- Einsparpotenziale durch die Auswahl der richtigen Stahlgüte
- Werkstoffuntersuchungen
- Materialschulungen



Intelligente Stahl- Lösungen für eine optimierte Produktion.

Unsere Standortnähe in Dillenburg und Gera zum deutschen Markt und zu den Märkten der europäischen Nachbarländer ist die beste Voraussetzung für optimierte und integrierte Logistikkonzepte. Die intelligente und spezifische Material- und Produktbevorratung in Kundennähe ist ein wichtiger Parameter für Kostenoptimierung, hohe Flexibilität und Schnelligkeit – für die Lieferung just in time. Auf diese Weise binden wir uns mit perfekter Stahllogistik in Ihren Workflow ein und tragen zu sicheren, optimierten Produktionsprozessen bei.

SPALTBAND

ZUSCHNITTE

STANDARDFORMATE

FORMZUSCHNITTE

KONTUREN





Die richtige Technik für Ihren Erfolg.

Moderne Produktionstechnik, kombinierte Längs-/Querteilanlagen, Spaltanlagen und Scherenzentren garantieren Ihnen einwandfreie Qualität, gesteigerte Produktivität und höchste Prozesssicherheit.

In unserem Werk in Gera steht eine der größten und modernsten Platinenschneidanlagen Europas. Ausgerüstet mit einer 10.000 MPa-Presse und einem Werkzeugaufspanntisch von 4.750 x 2.750 mm verarbeitet die Anlage 40 t-Coils unter anderem zu Trapezen, Rauten oder außenhautfähigen Großplatinen. Gleichzeitig übernehmen wir das Werkzeugmanagement und die Werkzeuglagerung. Sie optimieren Ihre Pressenkapazität durch den direkten Umformungsbeginn beim ersten Arbeitsschritt und profitieren durch geringere Kapitalbindung in Ihrer Produktion – Lean Production – sowie durch die Reduzierung Ihres Schrotthandlings.



Kompromisslose Qualität in allen Prozessen.

Strengste Qualitätssicherung entlang der gesamten Prozesskette ist – in Ihrem und unserem Interesse – für uns selbstverständlich. Mit der Zertifizierung nach DIN ISO/TS 16949 sind ständige Verbesserungen systematisch in sämtliche Abläufe integriert.

Die Basis unseres Qualitätsmanagement-Systems sind übersichtliche Prozessabläufe, die für alle Mitarbeiter transparent und nachvollziehbar sind. Schon beim Wareneingang sichert die kompromisslose chemische und mechanische Prüfung unseren hohen Qualitätsstandard bei allen verwendeten Materialien. Anschließend begleitet eine kontinuierliche Überwachung den gesamten Produktionsprozess – verschiedene Kontrolleinrichtungen erlauben die lückenlose Materialrückverfolgung. Über eine breite Auswahl an Vormaterialien sowie die kundenspezifische Bevorratung können Sie sich jederzeit auf die reibungslose Übergabe und Einbindung des benötigten Materials in Ihren Produktionsprozess verlassen.



Wir liefern Stahl vom laufenden Band.

Testen Sie unsere Leistungsfähigkeit und überzeugen Sie sich, welche Vorteile Ihnen die Zusammenarbeit mit Stahl0 bietet:

- Langjährige Erfahrung am internationalen Stahlmarkt
- Technische Anwendungsberatung schon in der Planungs- und Entwicklungsphase
- Weltweite, werksunabhängige Beschaffungskompetenz
- Verarbeitung von hoch- bis ultrahochfesten Güten bis 1.450 MPa Zugfestigkeit
- Fertigung von Automobil-Außenhaut-Oberflächen
- Gezielte Materialbevorratung und kontinuierliche Lieferbereitschaft
- Modernste Anlagentechnik
- Lieferung just in time direkt in Ihren Produktionsprozess

LKH

Wir machen mehr aus Kunststoff.



SPRITZGUSS

HYBRIDTECHNIK

2K-SPRITZGUSS

BAUGRUPPEN-MONTAGE

FRIEDHELM LOH GROUP





Wir machen mehr aus Kunststoff.

Als einer der führenden Kunststoffspezialisten in Deutschland und als Kunststoff-Kompetenzcenter der Friedhelm Loh Group fertigt LKH nicht nur anspruchsvolle und hochwertige Kunststoffbauteile im Spritzgussverfahren, sondern unterstützt die Kunden in allen wichtigen Bereichen – vom Engineering über die leistungsstarke Fertigung bis zur intelligenten Logistik. LKH bindet sich mit höchstem Engagement, viel Know-how und langjähriger Erfahrung in die Prozesse der Kunden ein – für gemeinsamen partnerschaftlichen Erfolg.

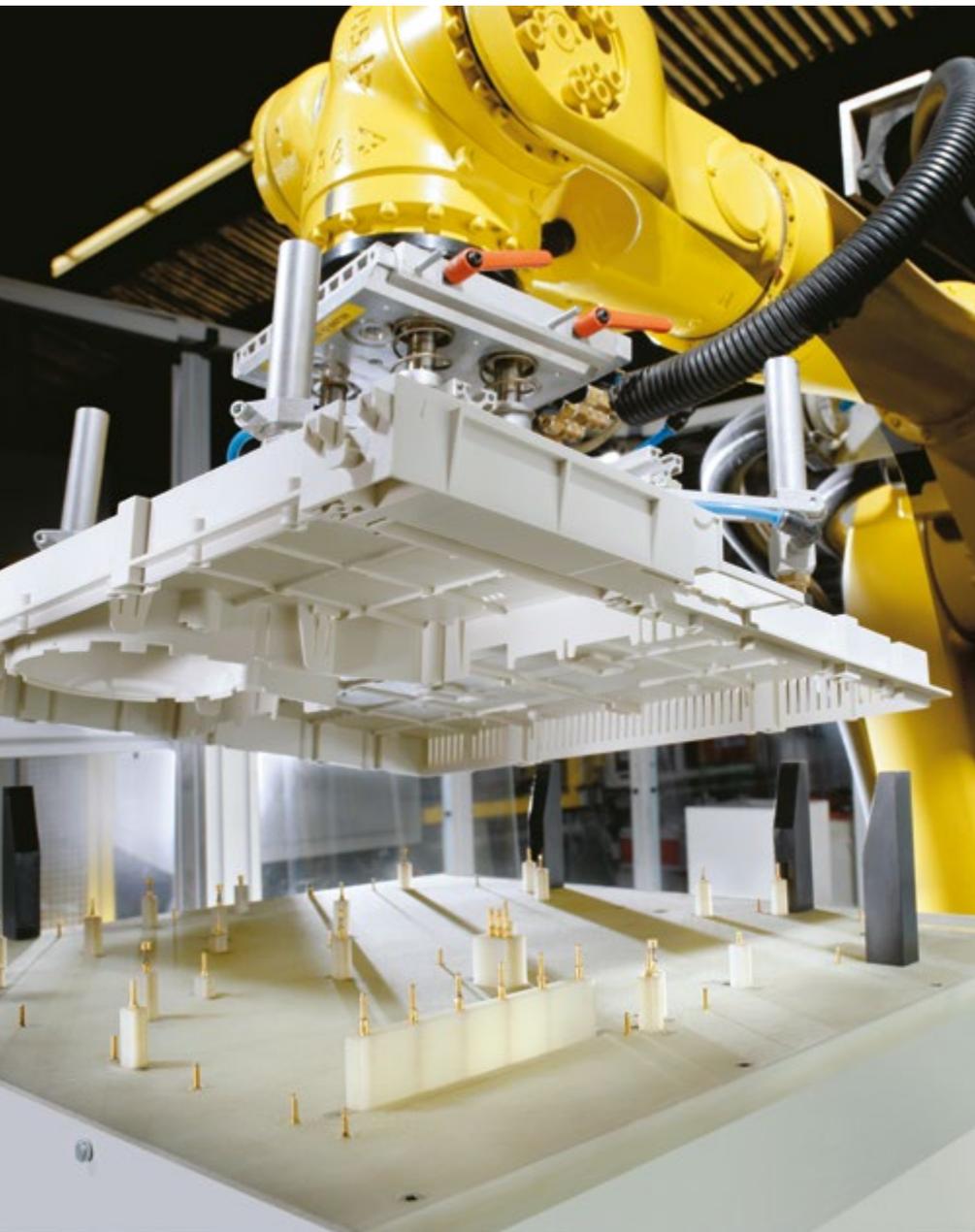
SPRITZGUSS

HYBRIDTECHNIK

2K-SPRITZGUSS

BAUGRUPPEN-MONTAGE





Unsere Erfahrung ist unsere Stärke.

Seit mehr als 30 Jahren stehen wir für innovative Entwicklung und Produktlösungen aus Kunststoff. Ein internationaler Kundenstamm aus den Segmenten Automobilindustrie, Maschinenbau und Elektroindustrie vertraut der Kompetenz unseres Unternehmens.

Um Ihnen die Bandbreite unserer Möglichkeiten in der Kunststoffverarbeitung vor Augen zu führen, hier einige Produktlösungen:

Automotive

- Luftfedersysteme für Pkw und Lkw
- Motorlagerung
- Kinematische Systeme für Türen und Heckklappen
- Heizsysteme für Pkw-Innenraum
- Gehäuse für elektronische Komponenten
- Komponenten im Powertrain
- Schließsysteme Pkw-Türen
- Interieurabdeckungen
- Befestigungen für Fluidleitungen

Elektrotechnik

- Stromverteilungskomponenten
- Klimageräte und Dachlüfter
- Komponenten für Frequenzumwandler
- Leuchtentechnik und Filterlüfter
- Gehäuse Induktionsherd
- Schaltschrankheizungen
- Steuer- und Regelungskomponenten
- Filterlüfter

Universal

- Transportspulen für Lebensmittelverpackungen
- Hochbelastbare Stirnwände für Transportsysteme
- Gehäuse und Getriebe für die Landtechnik
- Maschinenbaukomponenten
- Großvolumige Abdeckungen für Kompressoren
- Gehäuse und Filter für Sanitärtechnik
- Abdeckungen Heiztechnik
- Sportplatzabdeckungen



Der Mehrwertfaktor bei LKH

Montage für das perfekte Bauteil

LKH ist Ihr Partner auch über das Spritzgießteil hinaus. Gern übernehmen wir für unsere Kunden die Montage und Veredelung selbst komplexester Baugruppen und Systeme. Dafür setzen wir neben erfahrenen Mitarbeitern auf voll automatisierte Montageanlagen. Baugruppen aus 60 Einzelteilen sind für uns keine Herausforderung, dabei übernehmen wir auch die Beschaffung von Zukaufteilen sowie die Auslegung von kundenspezifischen Verpackungstrays. Weitere Leistungen, die wir unseren Kunden bieten, sind das mechanische Bearbeiten, Lackieren, Bedrucken, Kleben und Schweißen von Bauteilen.

Qualität, die überzeugt

LKH hat für alle betrieblichen Prozesse ein anspruchsvolles Qualitätsmanagementsystem etabliert. Die Null-Fehler-Strategie ist dabei die Herausforderung, der wir uns stellen, und ein Versprechen, das wir unseren Kunden geben. Neben 3-D-Messmaschinen, kameraüberwachten Fertigungszellen sowie Ausfallwaagen zur 100-prozentigen Bauteilprüfung ist für uns das Know-how der Mitarbeiter ein wichtiger Pfeiler der Qualitätssicherung. Erstbemusterungen erfolgen nach VDA und PPAP.

Qualitätsstandards

- ISO/TS 16949:2009
- ISO 50001:2011



Unser Motto: Full Service über den gesamten Produktlebenszyklus.

Als innovativer Kunststoffspezialist mit umfassendem Entwicklungs-Know-how forcieren wir Ihren Erfolg. Schon in der Vorentwicklung unterstützen wir Sie durch Beratung, Planung, Konzepterstellung und Rapid Prototyping (3-D-Druck). Über die gesamte Entwicklungsphase hinweg übernehmen wir für Sie das Projektmanagement, die Bauteilauslegung, Konstruktion und Werkzeugentwicklung sowie die Bauteil- und Prozessvalidierung. Letzteres ermöglicht uns auch eine effiziente Kleinserienfertigung nach Ihren Wünschen.

Auf Basis der intensiven Fertigungsvorbereitung bieten wir Ihnen im Rahmen unserer hochmodernen LKH Hightech-Produktion folgende Leistungen und Technologien:

- Spritzguss (Präzisionsteile, 2K-Teile, Hybride)
- PUR-Schäumenanlage
- Baugruppenmontage
- JIT, JIS und Ship to Line
- SAP R/3 als ERP-System
- CAD, Solid Works
- Moldflow-Analyse

LOH SERVICES

Intelligente Services für eine starke Gruppe.



FAMILIENUNTERNEHMEN

INNOVATIONSFÜHRER

GLOBAL PLAYER

TOP-ARBEITGEBER

FRIEDHELM LOH GROUP





Service ist unsere Stärke, Kundenzufriedenheit unser Ziel.

Als Shared Service Center der Friedhelm Loh Group bündelt Loh Services am Standort Haiger die zentralen Funktionen

- Personal,
- Informationstechnologie und Organisation,
- Controlling,
- Rechnungswesen,
- Sicherheit, Energie, Umwelt, Bauten.

Ein Team von knapp 300 qualifizierten und motivierten Mitarbeitern managt diese Aufgaben für alle Gesellschaften der Gruppe. Indem wir die Kollegen an den nationalen und internationalen Standorten bei der effizienten Erledigung ihres Tagesgeschäftes unterstützen und beraten, leisten wir einen wichtigen Beitrag zur Erreichung der Unternehmensziele.





Qualifikation ist unser Kapital.

Wissen – Können – Tun: Das sind die entscheidenden Grundlagen für eine erfolgreiche Zukunft der Friedhelm Loh Group.

Aus dieser Überzeugung wurde im Jahr 2002 die Loh Academy als zentrale Organisation für Weiterbildung und Personalentwicklung gegründet und ist damit verantwortlich für die individuelle Qualifizierung für die Mitarbeiter der Friedhelm Loh Group.

Der Aus- und Weiterbildung unserer Mitarbeiter kommt eine besondere Bedeutung zu. Die Friedhelm Loh Group ermöglicht zahlreichen jungen Menschen jedes Jahr einen erfolgreichen Berufsstart in unterschiedlichen Ausbildungsberufen. Neben der praktischen Berufsausbildung setzt die Friedhelm Loh Group konsequent auf die Verbindung von Theorie und Praxis. Den ersten Schritt dazu bildet das Programm LehrePlus, das den parallelen Erwerb von Berufsausbildung und Fachhochschulreife ermöglicht. Darüber hinaus zählt die Friedhelm Loh Group zu den Mitinitiatoren von StudiumPlus, dem erfolgreichen dualen Weg, der das Studium an einer Fachhochschule mit einer praxisorientierten Berufsqualifikation verbindet.

Mit StudiumPlus gibt die Friedhelm Loh Group jungen Menschen die Chance, ein hochwertiges und praxisorientiertes Studium zu absolvieren und ins Berufsleben einzusteigen.

Die Loh Academy koordiniert dabei den gesamten Prozess von StudiumPlus, hält Kontakt zu den Mentoren und betreut die Studierenden individuell.





Erfolg durch permanente Weiterbildung!

Außerdem stellt die Loh Academy Mitarbeitern und Führungskräften der Friedhelm Loh Group sowie Kooperationspartnern ein umfangreiches Angebot an Qualifizierungs- und Entwicklungsmaßnahmen zur Verfügung. In den Bereichen Methoden und Persönlichkeit sowie Sozial- und Führungskompetenz bietet die Loh Academy eine Vielzahl von Möglichkeiten zur Weiterbildung an. Die Themengebiete Sprachen, Software und Technik ergänzen das Angebot.

Bisher konnte die Loh Academy durch ihr umfassendes Angebot bereits mehr als 42.500 Teilnehmer qualifizieren und weiterentwickeln.

Zusätzlich zum Katalogangebot entwickelt die Loh Academy maßgeschneiderte und zielgerichtete Lösungen zum nachhaltigen Kompetenzaufbau. Diese Themen werden in enger Absprache mit und für den jeweiligen Bereich individuell konzipiert und umgesetzt. Von der Bedarfsanalyse über die Konzeption bis hin zur Durchführung und Evaluation umfassender Entwicklungs- und Veränderungsprozesse steuert das Team der Loh Academy bereichsspezifische Projekte.

Innovativ sind auch die Methoden, mit denen Wissen vermittelt wird. Neben einem umfassenden E-Learning-Angebot werden Qualifizierungsmaßnahmen auch unter dem Aspekt „Blended Learning“ konzipiert.





Investition in den Erfolg.

Zur erfolgreichen Realisation eines Investitionsvorhabens gehört vor allem eine sichere und stabile Finanzierung. Wir möchten unseren Kunden eine effektive Konzentration auf ihr Kerngeschäft ermöglichen. Aus diesem Grund bieten wir mit Loh Finance einen zuverlässigen Partner für die Finanzierungsseite.

Loh Finance erarbeitet gemeinsam mit deutschlandweit führenden Finanzierungs- und Leasinggesellschaften individuell zugeschnittene Leasing- und Finanzierungslösungen für Produkte der Friedhelm Loh Group – und stellt so eine Basis für Investitionen zur Verfügung, die ein Unternehmen zukunftsfähig macht und optimal in seinen Märkten positioniert.

Dabei profitieren unsere Kunden von den entscheidenden Vorteilen einer leistungsfähigen, individuellen und sicheren Finanzplanung, die eine Schonung der Liquidität mit einem Höchstmaß an Flexibilität verbindet.



DIE UNTERNEHMEN DER FRIEDHELM LOH GROUP AUF EINEN BLICK.

**FRIEDHELM
LOH
G R O U P**
Friedhelm Loh Stiftung & Co. KG
Rudolf Loh Straße 1
D-35708 Haiger
Phone +49(0)2773 924-0
Fax +49(0)2773 924-3129
E-Mail: info@friedhelm-loh-group.com
www.friedhelm-loh-group.de

RITTAL
GmbH & Co. KG
Auf dem Stützelberg
D-35745 Herborn
Phone +49(0)2772 505-0
Fax +49(0)2772 505-2319
E-Mail: info@rittal.de
www.rittal.de

**RITTAL – Das System.
Schneller – besser – überall.**

EPLAN
**Software & Service
GmbH & Co. KG**
An der alten Ziegelei 2
D-40789 Monheim am Rhein
Phone +49(0)2173 3964-0
Fax +49(0)2173 3964-25
E-Mail: info@eplan.de
www.eplan.de

EPLAN – efficient engineering.

**LOH
SERVICES**
Loh Services GmbH & Co. KG
Rudolf Loh Straße 1
D-35708 Haiger
Phone +49(0)2773 924-0
Fax +49(0)2773 924-70100
E-Mail: info@loh-services.de
www.loh-services.de

**LOH
ACADEMY**
Loh Academy
Rudolf Loh Straße 1
D-35708 Haiger
Phone +49(0)2773 924-3501
Fax +49(0)2773 924-70100
E-Mail: info@loh-academy.de
www.loh-academy.de

CIDEON
**CIDEON Holding
GmbH & Co. KG**
Wilthener Straße 32
D-02625 Bautzen
Phone +49(0)3591 3744-0
Fax +49(0)3591 3744-19
E-Mail: info@cideon.com
www.cideon.de

CIDEON – efficient engineering.

STAHL0
Stahlservice GmbH & Co. KG
Kasseler Straße 27
D-35683 Dillenburg
Phone +49(0)2771 302-0
Fax +49(0)2771 302-6914
E-Mail: info@stahlo.de
www.stahlo.de

**STAHL0 – Wir liefern Stahl
vom laufenden Band.**

**LOH
FINANCE**
Loh Finance
Rudolf Loh Straße 1
D-35708 Haiger
Phone +49(0)2773 924-3525
Fax +49(0)2773 924-3539
E-Mail: info@loh-finance.de
www.loh-finance.de

LKH
**LKH Kunststoffwerk
GmbH & Co. KG**
Auf der Birke 2
56412 Heiligenroth
Phone +49(0)2602 99942-0
Fax +49(0)2602 99942-8888
E-Mail: info@lkh-kunststoff.de
www.lkh-kunststoff.de

**LKH – Wir machen mehr aus
Kunststoff.**

F.L.G. International

Argentina

Rittal S.A.

Australia

Rittal Pty Ltd.
Center Malaysia/SEA

Austria

Rittal GmbH
Eplan Software &
Service GmbH

Belarus

Rittal UAB

Belgium

Rittal nv/sa
Eplan Software &
Service N. V.

Bolivia

Hiller Electric S.A.

Bosnia-Herzegovina

SYS Company d.o.o.

Brazil

Rittal Sistemas
Eletromecânicos Ltda.

Bulgaria

Rittal Eood
Rittbul

Canada

Rittal Systems Ltd.

Chile

Rittal Ltda.

China

Rittal Electro-
Mechanical Technology
(Shanghai) Co. Ltd.
Eplan Competence
Center CN

Colombia

Rittal Ltda.

Costa Rica

Electribodegas Intek,
S.A.

Croatia

Rittal d.o.o.
Omiko d.o.o.

Czech Republic

Rittal Czech s.r.o.
Eplan Engineering
CZ s.r.o.
Eplan Solutions s.r.o.

Denmark

Rittal A/S
Eplan Software &
Service AB

Dubai/U.A.E.

Rittal Middle East FZE

El Salvador

Intek el Salvador, S.A.
DE C.V.

Estonia

Rittal UAB

Finland

Rittal Oy
Eplan Software &
Service AB

France

Rittal SAS
Eplan Competence
Center FR

France-East

Sermes S.A.

Great Britain

Rittal Ltd.
Eplan Competence
Center UK

Greece

Rittal EPE

Guatemala

Intek Guatemala S.A.

Germany

Rittal GmbH & Co. KG
Eplan
Software & Service
GmbH & Co. KG

Honduras

Intek Honduras S.A.
DE C.V.

Hongkong

Rittal Limited

Hungary

Rittal Kereskedelmi Kft.
Eplan Software &
Service GmbH

Iceland

Smith & Norland

India

Rittal India Pvt. Ltd.
Eplan Competence
Center IN

Indonesia

PT. Rittal

Ireland

Rittal Ltd.

Israel

Rittal Enclosure
Systems Ltd.

Italy

Rittal S.p.A.
Kelvin S.r.l.
Eplan Software &
Service S.r.l.

Japan

Rittal K.K.
Hino Systech
Corporation
Eplan Software &
Service K.K.

Kazakhstan

Rittal UAB
Exor KZ

Kosovo

Exor Branch Kosovo

Latvia

Rittal UAB

Lithuania

Rittal UAB
Eplan Competence
Center LT

Luxembourg

D.M.E. s.a.r.l.

Macedonia

Siskon System
Engineering
Exor Emi d.o.o.

Malaysia

Rittal Systems Sdn Bhd
Eplan Competence
Center MY

Mexico

Headquarters/L.A.
Rittal S.A. de C.V.–
Eplan Competence
Center MX

Morocco

Npone Sarl

Netherlands

Rittal B.V.
Cito Benelux B.V.
Eplan Software &
Service B.V.

Nicaragua

Intek Nicaragua S.A.

New Zealand

Rittal Ltd.
New Zealand

Norway

Rittal AS
Eplan Software &
Service AB

Peru

Rittal S.A.C.

Philippines

Enclosure Systems
Specialists INC.

Poland

Rittal Sp. z o.o.
Eplan Development
Center PL

Portugal

Rittal-Sistemas
Eléctricos e
Electrónicos, Lda.
M&M-Engenharia
Industrial, Lda.

Romania

Rittal Systeme SRL
Eplan Software &
Service GmbH

Russia

Rittal OOO
Eplan Competence
Center RU

Saudi Arabia

A. Abunayyan Electric
Corp.

Serbia

Vesimpex d.o.o.
Exor ESI d.o.o.

Singapore

Rittal Pte. Ltd.

Slovakia

Rittal s.r.o.
Eplan Engineering CZ,
s.r.o.

Slovenia

Rittal prodaja
stikalnih omar d.o.o.
Exor ETI d.o.o.

South Africa

Rittal Pty. Ltd.
BLM Software &
Service (Pty) Ltd.
Eplan Software &
Services (Pty). Ltd.

South Korea

Rittal Co. Ltd.
Eplan Competence
Center KR

Spain

Rittal Disprel S.A.
Eplan Software &
Services S. A.

Sweden

Rittal Scandinavian ab
Eplan Software &
Service AB

Switzerland

Rittal AG
Rittal SA
Eplan Software &
Service AG
CIDEON Schweiz AG

Taiwan

Rittal Systems Taiwan
Ltd.

Thailand

Rittal Ltd.

Turkey

Rittal Pano
Sistemleri Tic. Ltd. Sti.
Eplan Yazılım ve Yazılım
Hizmetleri A.Ş.

Ukraine

Rittal Tov
Electron
Infocom Ltd.

USA

Rittal Corporation
Eplan Software &
Services LLC
CIDEON America Inc.

Venezuela

Emi Equipos y
Sistemas C.A.

Vietnam

Rittal LLC
Liability Company

Die Unternehmen der Friedhelm Loh Group



Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.



EPLAN

efficient engineering.



CIDEON

efficient engineering.



STAHL

Wir liefern Stahl vom laufenden Band.



LKH

Wir machen mehr aus Kunststoff.



LOH SERVICES

Intelligente Services für eine starke Gruppe.

Friedhelm Loh Group
Rudolf Loh Straße 1 · D-35708 Haiger
Phone +49(0)2773 924-0 · Fax +49(0)2773 924-3129
E-Mail: info@friedhelm-loh-group.com
www.friedhelm-loh-group.de

XWWW00014DE1606

FRIEDHELM
LOH
GROUP