conrad.de
Tel. 0 96 04 / 40 89 88 · Fax: 0 96 04 / 40 89 36 · 20 Filialen

CONRAD

Gemeinsam zukunftsfähig

In den Zeiten von IIOT, Industrie 4.0 und stetig steigendem Wettbewerbsdruck ist die permanente Erhöhung des Automatisierungsgrads unverzichtbar für jedes Unternehmen, das langfristig wettbewerbfähig bleiben möchte.
Die Vorteile sind dabei offensichtlich:

- effizientere und flexiblere Prozesse
- erhöhte Sicherheit durch Standardisierung
- fehlerfreie Produktqualität
- gesteigerte Produktivität
- reduzierte Produktionskosten

Deswegen gewinnen die **Modularisierung, Erweiterung und Flexibilisierung, schnelle Fehlerbehebung sowie Digitalisierung von Industrieanlagen** immer mehr an Bedeutung.

Conrad unterstützt Sie dabei als zuverlässiger Partner mit einem umfangreichen Produkt-Portfolio führender Hersteller und starker Marken für Ihre Automatisierungsprojekte im industriellen Umfeld.

Unser Sortiment eignet sich für Anwendungen, bei denen sowohl **einfache Maschinen als auch komplexe Prozesssysteme** eingesetzt werden und bildet damit die optimale Basis für Ihre Aufgaben: Die Erweiterung, Wartung, Reparatur, Instandhaltung und Digitalisierung im Bereich der Schaltschrank-, Feld- und Prozesstechnik und im Sondermaschinenbau.

Des weiteren bieten wir Ihnen neben einer großen Auswahl an passenden Produktservices, kompetente Beratung sowie einfache und effiziente Beschaffungsmöglichkeiten.

So wie Sie sie benötigen und immer mit dem Ziel, Sie bei der Bewältigung Ihrer Aufgaben bestmöglich zu unterstützen.

Auch für Ihre Anwendung bieten wir Ihnen das passende Sortiment für folgende Bereiche:

Schaltschranktechnik

GettyImages: Martin Barraud

Feld- und Prozesstechnik

Adobe Stock: xiaoliangge

Sondermaschinenbau

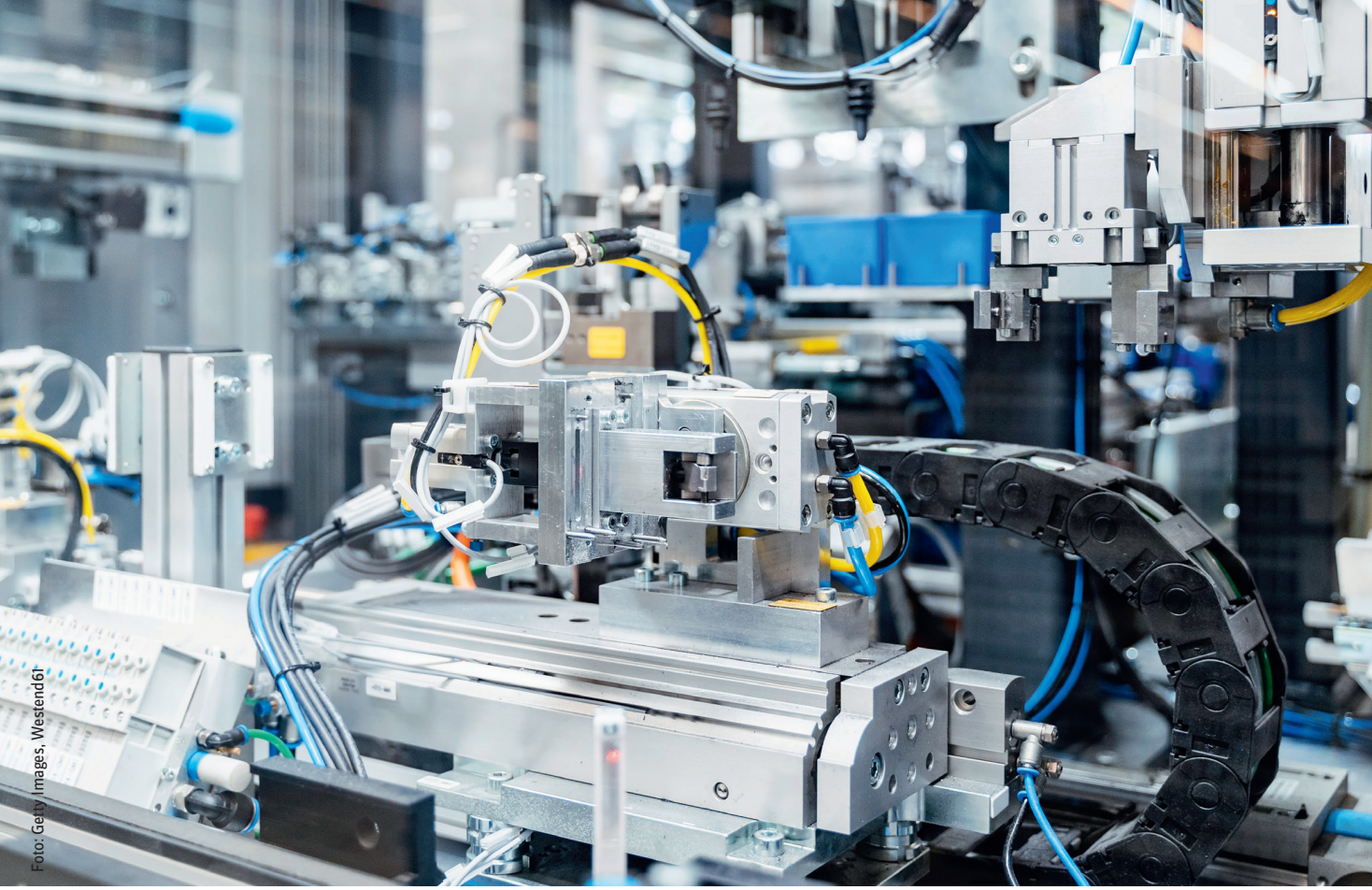


Foto: Getty Images, Westend61

Conrad – die Beschaffungsplattform für Ihren Automationsbedarf

Bei uns finden Sie die professionelle Unterstützung, auf die Sie sich verlassen können:

Umfassendes Sortiment

- Das **breite und tiefe Sortiment von 380.000 Produkten** umfasst von Schützen, Sensoren, SPS bis hin zu Gehäusen, Kabeln und passendem Zubehör wie Messtechnik, alles – immer in Industriequalität
- Spezielle Kompetenz im Bereich der **Steuerungstechnik & Kleinsteuerungen**
- Vollsortimente führender Hersteller wie Festo, Lapp, Phoenix Contact, Siemens, Wago, Weidmüller und unsere starken Marken, C-Control und TRU Components
- **Permanente Sortimentserweiterung** um Neuheiten/Innovationen
- Passend für Wartung, Reparatur & Instandhaltung, Erweiterung und Digitalisierung in den Bereichen Schaltschrank-, Feld- und Prozesstechnik & Sondermaschinenbau

Zuverlässige Services

- Praktisch: Unsere Produktservices **Kabel-/Schlauch-Meterware, Kabelkonfektionsservice, 3D-Druckservice in Industriequalität, Kalibrierservice** unterstützen Sie bei der Umsetzung Ihrer Aufgaben im laufenden Betrieb
- Persönlich und kompetent: **Beratung** durch unsere Experten

Effiziente Beschaffung

- **One Stop Shopping** – alles aus einer Hand
- Maßgeschneidert: individuelle auf Ihren Bedarf zugeschnittene **eProcurement-Lösungen**, **Angebots- und Beschaffungsservice**
- Flexibel: **Termin- und Abrufaufträge**
- Schnell & zuverlässig: **Umfangreiche Auswahl an Lieferservices** – von der 24-h-Lieferung bis zur 2-h-Express-Lieferung*

* gegen Aufpreis, Warenverfügbarkeit und Bonität vorausgesetzt

Weitere Informationen: conrad.de/automation

Schaltschrank-technik

Alles für die Optimierung Ihrer Arbeitsprozesse

Je nach Einsatzgebiet und Applikation müssen Schaltschränke heute unterschiedliche Aufgaben meistern. In der Industrie ist der **zuverlässige und dauerhafte Betrieb sowie die flexible Erweiterung und Modernisierung von Schaltschränken** unumgänglich, um die Produktivität dauerhaft auf einem hohen Niveau zu halten oder sogar zu steigern.

Das umfassende Sortiment von Conrad bietet **für jedes Schaltschrankkonzept die passende Lösung**. Egal, ob es um den schnellen und zuverlässigen Ersatz von Verschleißteilen und erfolgskritischen Artikeln, die Digitalisierung (mehr Infos siehe Seite 8) oder um die Modernisierung und Erweiterung Ihrer Schaltschränke geht.
Besonders kompetent ist unser Sortiment im Bereich der **SPS Steuerungen, Befehls- und Meldegeräte** und dem passendem Zubehör. Die Vollsortimente führender Hersteller wie bspw. LAPP, Weidmüller, Wago, Phoenix Contact und Siemens und die permanente Sortimentsaktualisierung/-erweiterung machen Conrad zu der **Beschaffungsplattform für Ihren Automationsbedarf.**

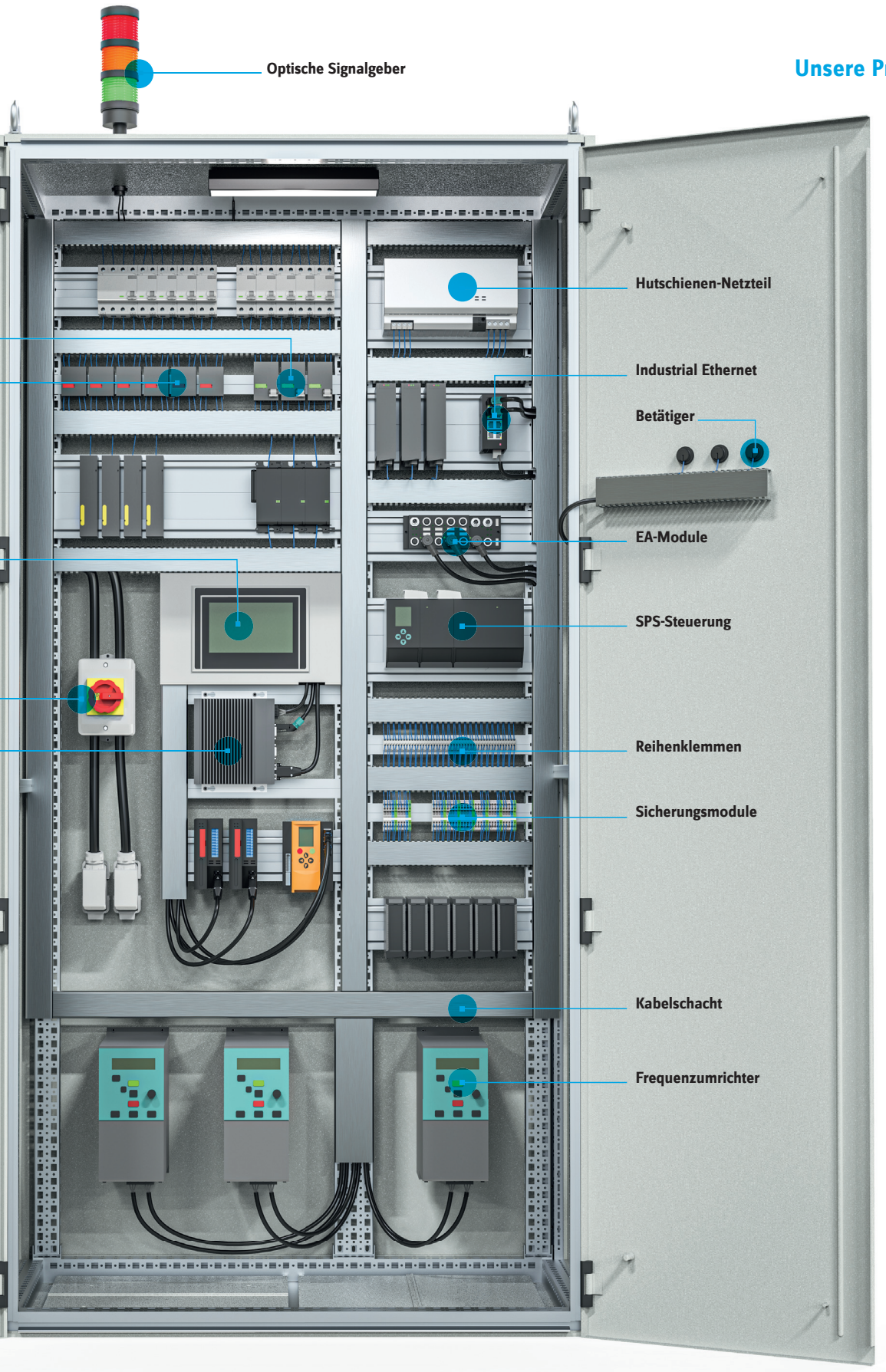
Und mit der Lieferung von Kleinstmengen ohne Mindestmengenzuschlag und der Verfügbarkeit von Kabelmeterware bieten wir Ihnen alle Möglichkeiten kostensparend mit Ihrem Budget umzugehen.

Senken Sie Ihre Prozesskosten durch die effizienten Beschaffungslösungen Ihres Single-Source-Distributors Conrad und profitieren Sie von unserer fast 100jährigen Expertise im Bereich Technik und Elektronik.

Ausgewählte Top Hersteller:

EATON Powering Business Worldwide · HARTING Pushing Performance · LAPP · MEAN WELL · MURR ELEKTRONIK stay connected · PHOENIX CONTACT

Weitere Informationen: conrad.de/schaltschrank



Unsere Produktkategorien:

SPS & Zubehör

Antriebstechnik

Netzteile

Gehäuse

Industrie-Relais & Controller

Kabel/Leitungen

Reihenklemmen

Industrie-steckverbinder

Industrie-PCs

Industrial Ethernet

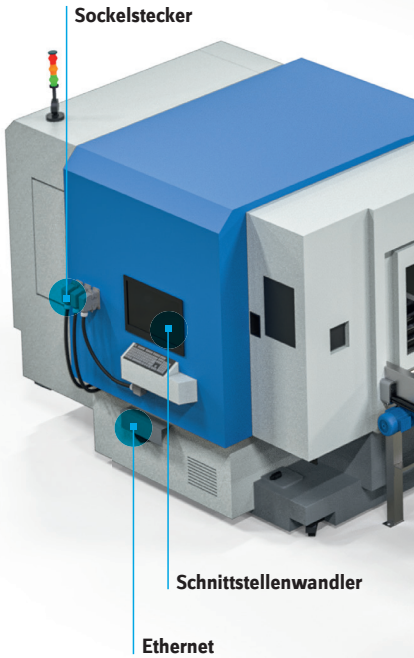
Passendes Schaltschranktechnik-Zubehör:

Werkzeug | Verbrauchsgüter | Messtechnik | Arbeitsschutz | Betriebseinrichtung/-ausstattung

RITTAL | Schneider Electric | SIEMENS | TRACO POWER | WAGO | Weidmüller

Weitere Informationen: conrad.de/schaltschrank

Feld-, Prozesstechnik



Wartung & Instandhaltung, Modernisierung und Erweiterung Ihrer Anlagen

Die Anforderungen der Betreiber von Industrieanlagen sind anspruchsvoll: Ein möglichst **hoher Automatisierungs- und Verfügbarkeitsgrad** in Kombination mit minimalem Wartungs- und Instandhaltungsaufwand ist die Voraussetzung für einen reibungslosen Ablauf. Darüberhinaus muss die Möglichkeit zur **Modularisierung und flexiblen Erweiterung** gegeben sein, um Prozesse und Arbeitsabläufe jederzeit optimieren zu können.
Sicherheit genießt dabei höchste Priorität und ist ein entscheidender Wettbewerbsfaktor. Daneben sind eine **lange Lebensdauer, eine schnelle Fehlererkennung und -behebung bei Ausfall und ein geringstmöglicher Energieverbrauch von hoher Relevanz**.
Die steigende Komplexität in den Anlagen sowie die sich rasant verändernden eingesetzten Technologien stellen höchste Ansprüche an die Signalwandlung und -übertragung, die Anschlusstechnik, das Energiemanagement und vieles mehr.

Alles aus einer Hand
Conrad bietet Ihnen ein umfassendes Produktangebot inkl. vieler Vollsortimente führender Hersteller, wie z.B. von Siemens oder vom Innovationsführer Festo. Dieses reicht von Antriebstechnik über Sensoren und Pneumatik bis zur Signaltechnik – in Industriequalität und auch in Kleinstmengen **schnell und zuverlässig verfügbar**.

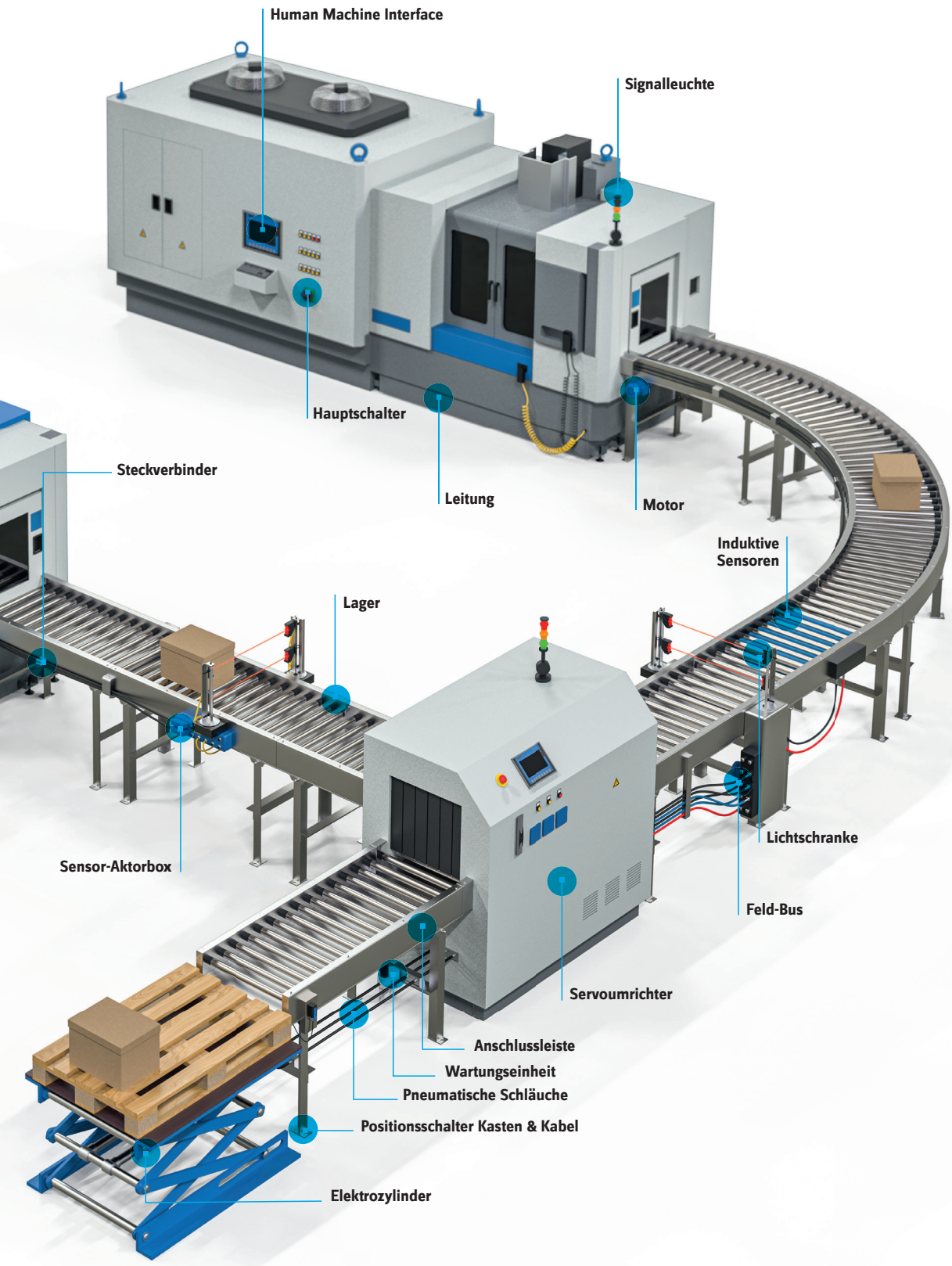
Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand, was Sie für die Wartung, Reparatur, Instandhaltung, Erweiterung und Modernisierung Ihrer automatisierten Fertigungs- oder Prozessstraße benötigen. Inklusive Werkzeug, Messtechnik und Zubehör, um die **Ausfallzeiten Ihrer Anlage auf ein Minimum zu reduzieren**. Effiziente Beschaffung, beste Beratung und schnelle und zuverlässige Lieferung stets inklusive. Wir nennen das „One Stop Shopping“ bei Conrad.

Ausgewählte Top Hersteller:

BELDEN SENDING ALL THE RIGHT SIGNALS · EATON Powering Business Worldwide · FESTO · LAPP · MURR ELEKTRONIK stay connected · PEPPERL+FUCHS

 Weitere Informationen: conrad.de/feldtechnik

Unsere Produktkategorien:



SPS & Zubehör

Industriesensoren

Antriebstechnik

Pneumatik

Signaltechnik/ Befehls-, Meldegeräte

Kabel/Leitungen

Reihenklemmen

Industrie-steckverbinder

Industrial Ethernet

Passendes Zubehör für Feld-/Prozesstechnik:

Werkzeug | Verbrauchsgüter | Messtechnik | Arbeitsschutz | Betriebseinrichtung/-ausstattung

PHOENIX CONTACT | Schneider Electric | SIEMENS | WAGO | Weidmüller | WERMA SIGNALTECHNIK

Weitere Informationen: conrad.de/feldtechnik

TECHNIK IM FOKUS
Automation

Digitalisierung

Vollständige Datentransparenz

Der digitale Wandel ist in vollem Gange. Mobile und Cloud-Computing-Lösungen, das Industrielle Internet of Things, Industrie 4.0, künstliche Intelligenz und lernende Maschinen prägen das Industrieumfeld immer stärker. In den kommenden Jahren werden sie die Produktionsabläufe in bedeutendem Maß revolutionieren.

Steigerung der Produktivität
Digitalisierte Anlagen und Schaltschränke steigern die Effizienz im Rahmen der Automatisierung signifikant und tragen damit wesentlich zur **Steigerung der Produktivität**, Reduzierung der Produktions- und Wartungskosten sowie erhöhter Flexibilität, Sicherheit und Transparenz innerhalb der Fertigung bei.

Datentransparenz
So kann beispielsweise eine **Zustandsbeschreibung der Anlagen** sowie vollständige Datentransparenz hergestellt werden. Damit kann der Energieverbrauch überwacht, Energiekosten gesenkt oder aber die Netzqualität gesteigert werden – die Anwendungsbereiche sind vielfältig. Conrad bietet Ihnen aus einer Hand alle relevanten Sortimente zur **Steigerung Ihres Digitalisierungsgrads** – von der SPS über Sensoren bis zu Industrie-PCs und Industrial Ethernet Lösungen an.

Unsere Produktkategorien:

SPS & Zubehör

Industriesensoren

Antriebstechnik

Signaltechnik/ Befehls-, Meldegeräte

Industrie-PCs

Industrial Ethernet

Passendes Zubehör finden Sie auf conrad.de/digitalisierung

Ausgewählte Top Hersteller:

EATON Powering Business Worldwide · Ewon by HMS Networks · HIRSCHMANN A BELDEN BRAND · joy-it · LAPP
PHOENIX CONTACT · Schneider Electric · SIEMENS · WAGO · Weidmüller

TECHNIK IM FOKUS
Automation

Sonder-maschinenbau

Auf Ihre Anforderungen zugeschnitten

Die **Komprimierung einzelner Arbeitsprozesse** in einer Sondermaschine als eine kompakte Automatisierungseinheit verschafft Ihrem Automatisierungsprozess **höchste Effizienz** durch Flächen-, Bauraum-, Taktzeit- und Kostenoptimierung.

Vollsortimente namhafter Marken
Conrad unterstützt Sie mit einem umfassenden Sortiment bei der Integration Ihrer automatisierten Prozesse innerhalb eines manuellen oder automatisierten Ablaufs oder beim Austausch bestehender Prozesse durch spezialisierte Maschinen. Von vielen namhaften Herstellern ist das komplette Sortiment direkt bei Conrad gelistet.

Mit dem **3D-Druckservice**, den wir in Kooperation mit unserem Partner Protiq anbieten, bieten Ihnen das **komplette Spektrum der additiven Fertigung in Industriequalität** zur Realisierung Ihrer individuellen Anforderungen.

Unsere Produktkategorien:

SPS & Zubehör

Industrie-Relais & Controller

Industriesensoren

Signaltechnik/ Befehls-, Meldegeräte

Antriebstechnik

Kabel/Leitungen

Pneumatik

Reihenklemmen

Netzteile

Industrie-steckverbinder

Gehäuse

Industrie-PCs

Industrial Ethernet

Passendes Zubehör finden Sie auf conrad.de/sondermaschinenbau

Ausgewählte Top Hersteller:

EATON Powering Business Worldwide · FESTO · finder · HARTING Pushing Performance · LAPP · MW MEAN WELL
PHOENIX CONTACT · RITTAL · Schneider Electric · SIEMENS · WAGO · Weidmüller

Weitere Informationen: conrad.de/sondermaschinenbau

Führende Hersteller

Mit über 380.000 Automationsprodukten profitieren Sie von einer umfassenden Bandbreite des Angebots der führenden Hersteller – viele sind mit Vollsortiment vertreten- und Conrad Marketplaceseller. Die permanente Sortimentserweiterung und -aktualisierung um Innovationen und Neuheiten sorgen dafür, dass Sie immer die beste Auswahl haben.

	Antriebstechnik	Gehäuse	Industrial Ethernet	Industrie-PCs	Industrie-Relais & Schütze	Industriesensoren	Industriesteckverbinder	Signaltechnik/Befehls- & Meldegeräte	Kabel/Leitungen	Pneumatik	Netzteile	Reihenklemmen	SPS & Zubehör
ABB	■				■			■			■		
Advantech			■										■
Anybus			■										■
Auer Signalgeräte								■					
B.I.O-TECH e.K.						■							
BACO								■					
Binder							■						
Block											■		■
Bürkert										■			
Busch Jost										■			
C-Control	■												■
CEP Terminals													■
CobiNet*			■			■							
Comatec											■		
ComPro								■					
ConiuGo													■
Contrinex						■							
Cotek											■		
Crouzet					■								■
Crydom					■								
Datalogic						■							
DOGA	■												
Drive-System Europe	■												
EA Elektro-Automatik											■		
Eaton	■		■		■			■					■
eggs elektronik*					■								
Emis	■												
Emko						■							■
Enda													■
EPH Elektronik	■												■
Esska*										■			
EWON			■										■
FAG	■												
FESTO	■		■		■	■				■			■
Finder					■	■							

	Antriebstechnik	Gehäuse	Industrial Ethernet	Industrie-PCs	Industrie-Relais & Schütze	Industriesensoren	Industriesteckverbinder	Signaltechnik/Befehls- & Meldegeräte	Kabel/Leitungen	Pneumatik	Netzteile	Reihenklemmen	SPS & Zubehör
Gefran					■	■							
Hager							■	■			■		
Harting							■						
Helukabel			■						■				
Hirschmann			■										■
HSB Industrieelektronik					■								
HTB	■												
ICH										■			
Idec					■	■		■			■		■
ifm Electronic						■							
igus	■								■				
Ixxat													■
Joy-it			■										■
Jumo						■							■
Kübler						■							
Kunbus			■										■
Lapp			■				■		■				
Legrand								■					
Leuze Electronic					■	■							
Lumberg Automation						■	■						
M & M International										■			
Mader*			■							■			
Mater										■			
MB Connect Line													■
Mean Well											■		
Motrona	■												
MSF-Vathauer Antriebstechnik	■												
Murr Elektronik						■	■		■		■		■
Netter Vibration	■									■			
Norgren										■			
Oventrop*										■			
Panasonic	■				■	■							■
Patlite								■					
Pepperl & Fuchs					■	■							
Peter Electronic	■												
Phoenix Contact	■		■		■		■	■			■	■	■
Pneumax*										■			
PULS											■		
Renkforce			■										■
Riegler*										■			
Rittal		■						■					
Roline*			■										
Schlegel								■	■				
Schneider Electric	■	■			■	■		■			■		■
Siemens	■	■	■	■	■	■	■	■			■	■	■
SIT	■												
TDK-Lambda											■		
Thomas Krenn*				■									
TracoPower											■		
UBC Bearing	■												
Univer										■			
Ventile24*										■			
Wachendorff			■			■							■
WAGO			■		■	■	■				■	■	■
Weidmüller	■		■		■	■	■	■			■	■	■
Werma Signaltechnik								■					
Ziehl	■				■								■

* über den Conrad Marketplace oder den Beschaffungsservice bestellbar

Conrad – Die Beschaffungsplattform für Ihren Automationsbedarf

Unser Sortiment
Umfassend

- 380.000 Automationsprodukte
- Schaltschranktechnik
- Passendes Zubehör
- Sondermaschinenbau
- Vollsortimente führender Hersteller
- Feld- und Prozesstechnik
- Industriequalität

Unsere Services
Zuverlässig

- Kabelkonfektionsservice
- 3D-Druckservice in Industriequalität
- Beschaffungsservice
- Kalibrierservice
- Kabel-/Schlauch-Meterware
- eProcurement-Lösungen

Ihre Beschaffung
Einfach & schnell

- 24h-Lieferung
- Angebotsservice
- Termin- und Abrufaufträge
- 2-h-Express-Lieferung*

Maximale Effizienz für Sie

Foto: Adobe Stock, Juice Images

TECHNIK IM FOKUS
Automation

SPS-Highlights

Von Europas führender Fachmesse für industrielle Automation

Das Komplettmodul mit integrierter Steuerung

igus

igus Roboterarm Bausatz 5-Achs-Kinematik

Auspacken. Anschließen. Automatisieren. Komplettsystem von igus mit Roboterarm, Steuerung und intuitiver Software. Abm.: (B x H) 360 x 160 mm, Gewicht: 12 kg.

Best.-Nr.: 1718143-K1

Ausgewählte Top Hersteller:

finder · Ewon · FESTO · igus · KUNBUS · MURR ELEKTRONIK · PEPPERL+FUCHS
PHOENIX CONTACT · RITTAL · Schneider Electric · SIEMENS · VOLTCRAFT · WAGO · Weidmüller

SPS-Highlights

conrad.de
Tel. 0 96 04 / 40 89 88 · Fax: 0 96 04 / 40 89 36 · 20 Filialen

CONRAD

TECHNIK IM FOKUS
Automation

Ausgewählte SPS-Highlights für Sie

Leistungs- und wandlungsfähige Automatisierungstechnik

Weidmüller

SPS Feldbuskoppler UC20-WL2000-IOT

Anwendungen flexibel automatisieren. Mit u-control 2000 haben Sie eine leistungsstarke und kompakte Steuerung parat. u-control 2000 ist eine nur 54 mm schmale Steuerung mit zwei Ethernet-, einer optionalen CAN- und einer u-remote-I/O-Schnittstelle. Das Steuerungsmodul ermöglicht die Speicherung von Projekten, verfügt über eine USB-Serviceschnittstelle und gestattet den Datenaustausch.

Best.-Nr.: 2178039-K1

Für die zukunftssichere Automatisierung modularer Maschinen

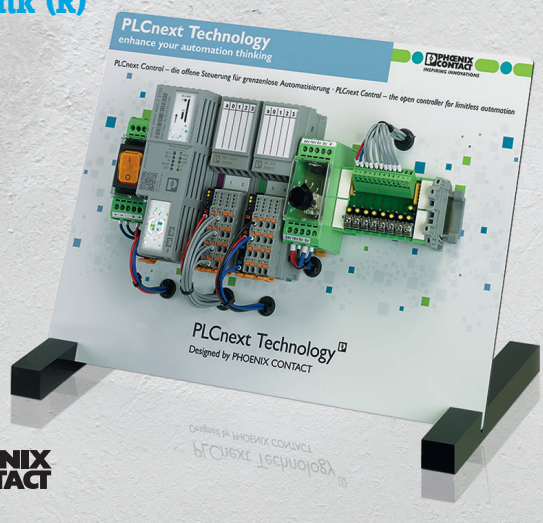
WAGO

Wago Field IP 67

Das neue WAGO I/O-System Field bietet die zukunftssichere Lösung: „Es integriert schnelle ETHERNET-basierte Feldbusse wie PROFINET, Technologien wie OPC UA oder Webserver und künftig auch MQTT als Kommunikationsprotokoll, zum Beispiel zur Anbindung an die Cloud“.

Demnächst bei Conrad erhältlich!

Parallele Verwendung verschiedener Programmiersprachen möglich: z.B. C/C++, C#, IEC 61131-3, Matlab (R), Simulink (R)



PHOENIX CONTACT

Phoenix Contact PLC Next Starterkit

Um den sich wandelnden Anforderungen der Industrie gerecht zu werden, hat Phoenix Contact die PLCnext Technology als Basis einer neuen, offenen Steuerungsplattform entwickelt. Die PLCnext Technology vereint alle Kommunikationseigenschaften und Vorteile der klassischen SPS-Welt mit der Offenheit und Flexibilität von Smart Devices.

Best.-Nr.: 2207031-K1

Plug and work mit elektrischen Antrieben

Simplified Motion Series von Festo macht's mit digitalen I/O und IO-Link®

Einfache Bewegungsaufgaben elektrisch realisieren und dabei über IO-Link® intelligent in Steuerungen und bis in die Cloud kommunizieren – mit der Simplified Motion Series von Festo ist genau dies möglich. Die Baureihe elektrischer Antriebe verbindet die Einfachheit der Pneumatik mit den Vorteilen elektrischer Automatisierung.

Demnächst bei Conrad erhältlich!

Hardware für die Zukunft der Visualisierung

Siemens SIMATIC HMI Unified Comfort Panels

Sie sind stylisch, extrem schnell, flexibel einsetzbar und ermöglichen Ihnen die grenzenlose Umsetzung Ihrer Visualisierungsideen.

Demnächst bei Conrad erhältlich!

Die Allrounder-Stromversorgung für vielfältige Anwendungen

SIEMENS

Siemens SITOP PSU6200

Erleben Sie, wie mit der Allround-Stromversorgung SITOP PSU6200 ein neues Kapitel im Bereich der Standard-Stromversorgungen beginnt. Ob Schaltschrank-, Maschinen- und Anlagenbauer oder -betreiber – alle Anwender profitieren von den cleveren Funktionen und Merkmalen der neuen Produktlinie SITOP PSU6200.

Demnächst bei Conrad erhältlich!
conrad.de/siemens-sitop

Alle Highlights der SPS: conrad.de/sps-highlights

Bei Conrad finden Sie ausgewählte Highlights der SPS Messe

Alle Highlights der SPS:
conrad.de/sps-highlights

CONRAD

Ein Angebot der Conrad Electronic SE, Conrad Electronic Stores GmbH & Co. KG, Conrad Electronic Regensburg GmbH & Co. KG, und der Conrad Electronic Wernberg GmbH,
alle Klaus-Conrad-Str. 1, 92240 Hirschau. Tel. 0 96 04 / 40 89 88 · Fax 0 96 04 / 40 89 36 · conrad.de

Druckfehler und Irrtümer vorbehalten. Die AGB finden Sie im Internet unter conrad.de
Alle Informationen zum Datenschutz gem. Art. 13 DSGVO sowie Ihr Widerspruchsrecht finden Sie unter conrad.de/datenschutz

DED_FIRN_C