

TECHNIK IM FOKUS
Automation



Die Beschaffungs- plattform für Ihren Automationsbedarf

Ausgewählte Top Hersteller:





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 wettbewerbsfähig 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



Feld- und Prozesstechnik



Sondermaschinenbau

Gettyimages: Martin Barraud

Adobe Stock: xiaoliange

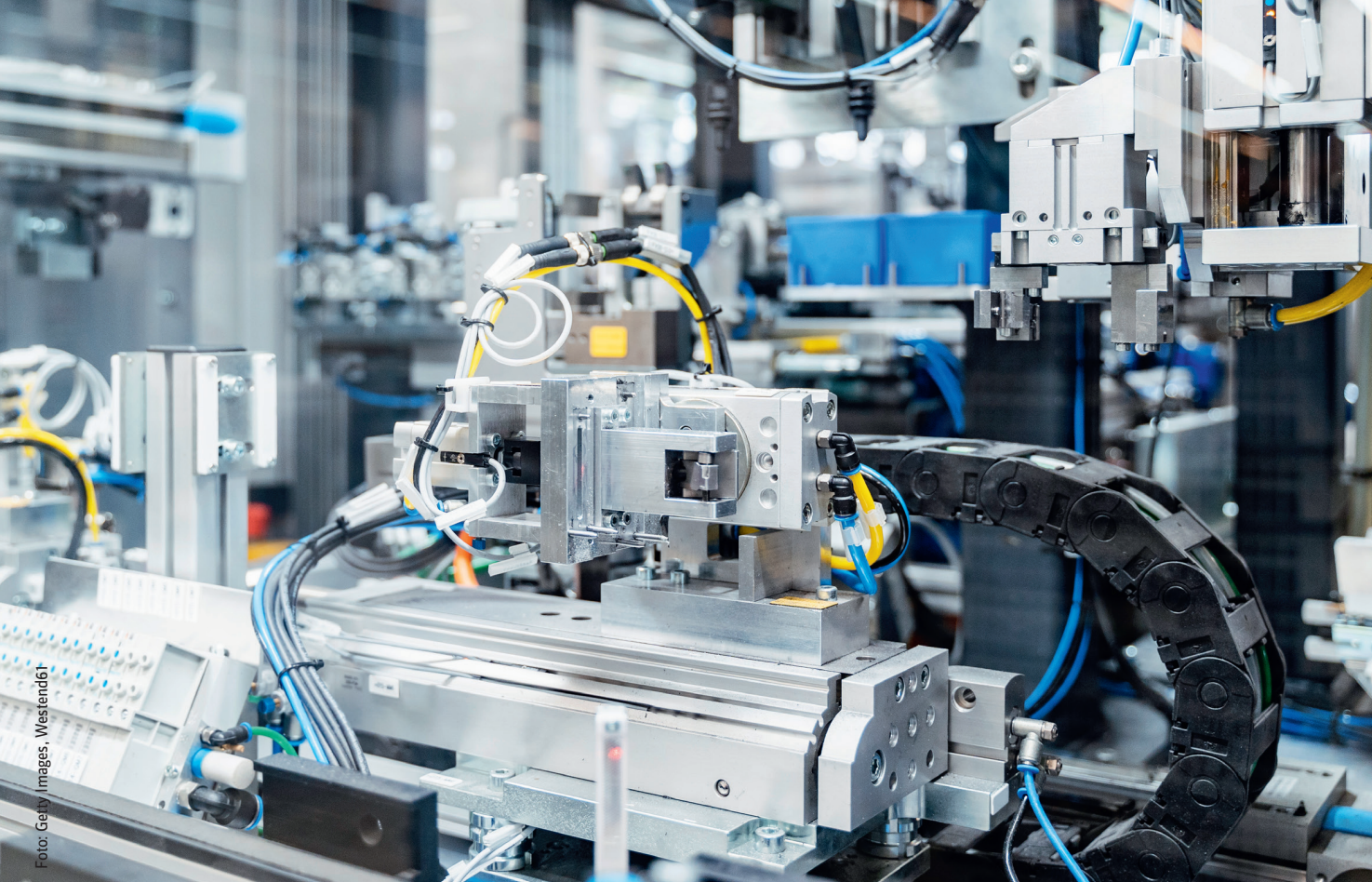


Foto: Getty Images, Westend61

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 passenden 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**.

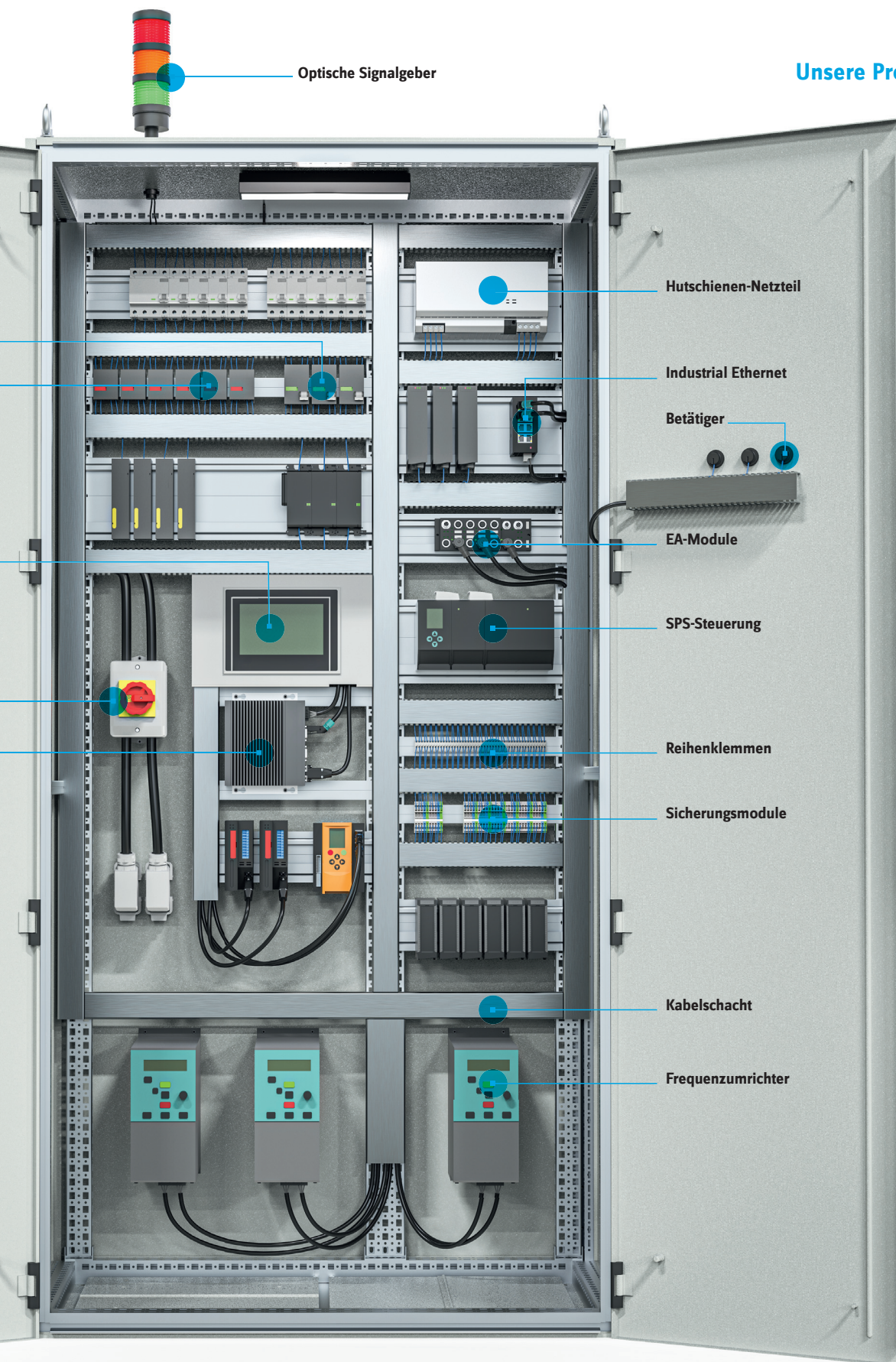
Und mit der Lieferung von Kleinstmengen ohne Mindestmengenzuschlag und der Verfügbarkeit von Kabelmeterware bieten wir Ihnen alle Möglichkeiten kostensparend mit Ihrem Budget umzugehen.

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:





Optische Signalgeber

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



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.

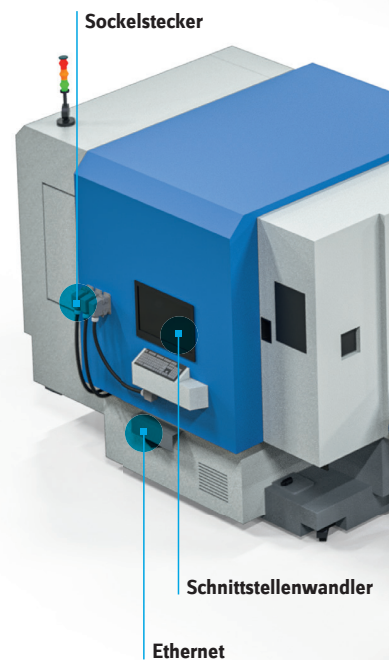
Sicherheit genießt dabei höchste Priorität und ist ein entscheidender Wettbewerbsfaktor. Daneben sind eine **lange Lebensdauer, eine schnelle Fehlererkennung und -behebung bei Ausfall und ein geringstmöglicher Energieverbrauch von hoher Relevanz**.

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**.

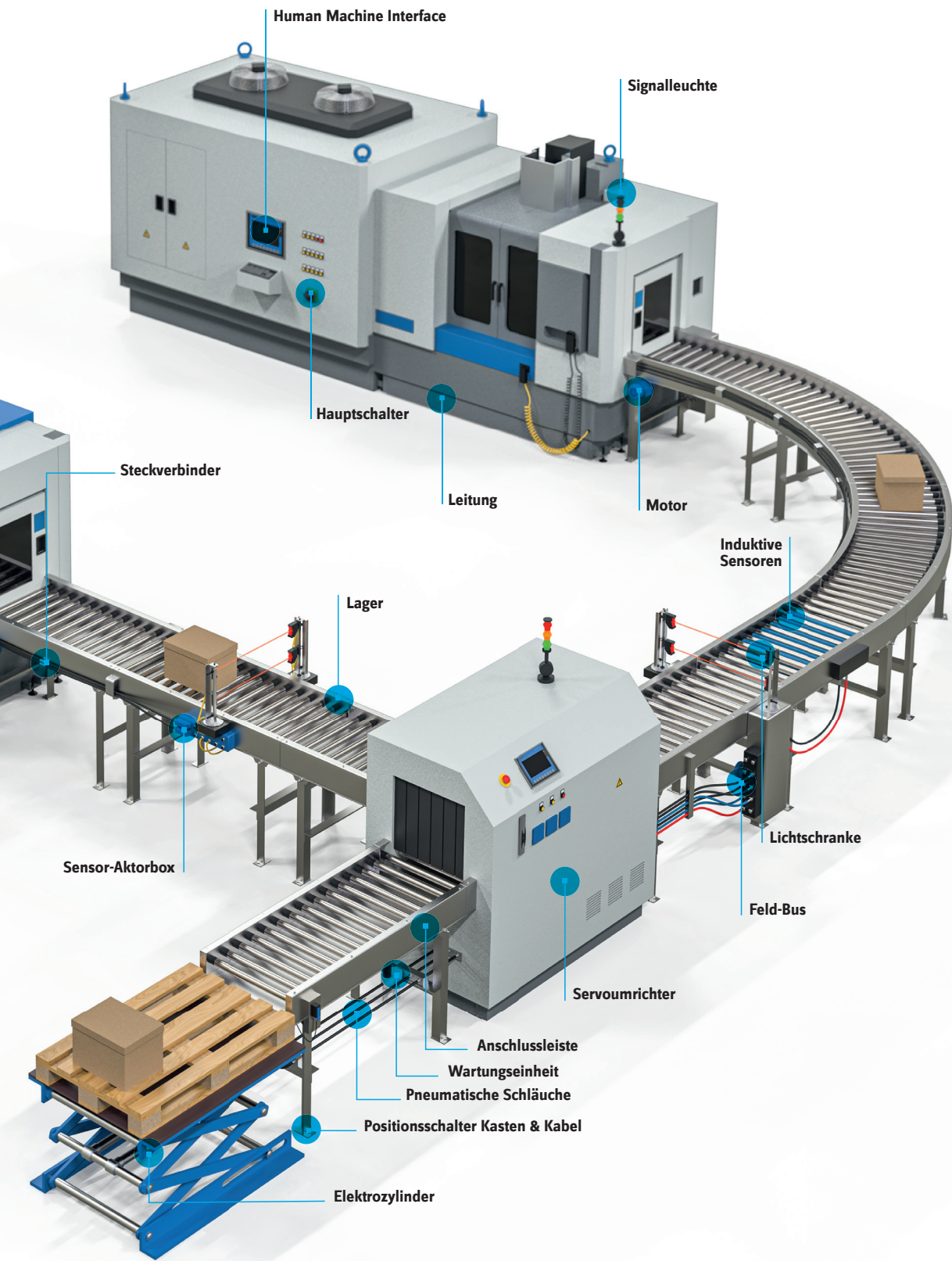
Bei uns erhalten Sie alles aus einer Hand, was Sie für die Wartung, Reparatur, Instandhaltung, Erweiterung und Modernisierung Ihrer automatisierten Fertigungs- oder Prozessstraße benötigen. Inklusive Werkzeug, Messtechnik und Zubehör, um die **Ausfallzeiten Ihrer Anlage auf ein Minimum zu reduzieren**.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



Ausgewählte Top Hersteller:



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



Weitere Informationen: conrad.de/feldtechnik



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:





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 Protig anbieten, bieten Ihnen das **komplette Spektrum der additiven Fertigung in Industriequalität** zur Realisierung Ihrer individuellen Anforderungen.

Passendes Zubehör finden Sie auf conrad.de/sondermaschinenbau

Ausgewählte Top Hersteller:



Unsere Produktkategorien:



SPS & Zubehör



Industrie-Relais
& Controller



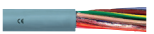
Industriesensoren



Signaltechnik/
Befehls-, Meldegeräte



Antriebstechnik



Kabel/Leitungen



Pneumatik



Reihenklemmen



Netzteile



Industrie-
steckverbinder



Gehäuse



Industrie-PCs



Industrial
Ethernet



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	■								■				
lxxat													■
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
Vollsortimente führender Hersteller
Passendes Zubehör
Sondermaschinenbau
Feld- und Prozesstechnik
Industriequalität

Unsere Services Zuverlässig

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

Ihre Beschaffung Einfach & schnell

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

Maximale Effizienz für Sie



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. Filialpreise können abweichen. 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

* gegen Aufpreis, Warenverfügbarkeit und Bonität vorausgesetzt