

Anlagen modernisieren mit Conrad

Automatisiert in die Zukunft: Lösungen von Siemens, Schneider Electric, Wago und Werma auf der Conrad Sourcing Platform

- **Mit Anlagenmodernisierung zunehmendem Wettbewerb und Kostendruck begegnen**
- **Von digitalem Lastenmanagement bis IIoT: Führende Hersteller für effiziente Lösungen**
- **Die Conrad Sourcing Platform als starker Partner für die Industrie und MRO**



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: bedya - stock.adobe.com

Bildunterschrift: Industrieanlagen und Maschinen modernisieren, instandsetzen oder erweitern: Die Conrad Sourcing Platform hat die passende Technik.

Hirschau, im Juni 2022. Die Welt dreht sich immer schneller: Kundenanforderungen verändern sich, der Wettbewerb schläft nicht und der Kostendruck nimmt zu. Die Modernisierung und Erweiterung bestehender Produktionsanlagen sind effiziente Lösungen, um einen Betrieb fit für die Zukunft zu machen. Die Vorteile liegen auf der Hand: Teilmodernisierungen bringen wirtschaftliche Einsparungen, optimierte Prozesse steigern die Produktion und die Überholung von Maschinen ist eine ökonomische Alternative zum Neukauf. Mit mehr als 7 Millionen Produktangeboten führender Hersteller und starker Marken bietet die Conrad Sourcing Platform alles, was es für die moderne Anlagenerweiterung braucht. Für alle, die ihre Industrieanlagen modernisieren, erweitern oder instandsetzen wollen, geht's [hier](#) zur aktuellen Themenwelt rund um Automatisierungstechnik auf conrad.de. Aktuell präsentiert Conrad sein gleichermaßen breites wie tiefes Sortiment und seine Services als verlässlicher Beschaffungspartner außerdem auf der [all about automation](#), der Fachmesse für Industrieautomation.

Siemens: Anlagen mit Industrial Edge, Cloud-Systemen und dem IIoT verbinden

Das IoT Gateway SIMATIC IOT2050 bietet für Neu- und Bestandsanlagen eine einfache und kosteneffiziente Möglichkeit, um den Anschluss an die neue digitale Welt nicht zu verpassen. Dank



des vorinstallierten Betriebssystems SIMATIC Industrial OS in der Advanced-Variante wird die Zeit zur Inbetriebnahme verkürzt. Typisches Anwendungsszenario des SIMATIC IOT2050 ist die präventive Wartung von Maschinen und die Kopplung der Produktion an die ERP-Ebene (Enterprise-Resource-Planning), um kostspielige Stillstandzeiten von Produktionsanlagen zu minimieren.

Schneider Electric: Das vollständig digitale Lastmanagement

TeSys island wurde entwickelt, um Motoren und andere elektrische Verbraucher bis zu 80 Ampere in einem elektrischen Schaltschrank zu schalten, zu schützen und zu verwalten. Die Lastenmanagement-Lösung macht Maschinen intelligenter, reduziert Stillstände sowie Ausfallzeiten und erhöht dank der bis 50% schnelleren Fehlerkorrektur die Produktivität. Das neue System überzeugt darüber hinaus mit schneller und einfacher Montage, Installation und Konfiguration. Die Integration in bestehende Anlagenarchitektur ist dabei unabhängig von Art und Hersteller der Steuerung.

Wago: IoT-Applikationen schnell und einfach umsetzen

Der neue Compact Controller 100 mit Echtzeit-Linux®-Betriebssystem bietet beim Einsatz alle Freiheiten: Die Kompaktsteuerung kann mit CODESYS V3 frei programmiert werden, lässt sich aber auch für ein von der IEC 61131 unabhängiges Engineering nutzen, zum Beispiel mit Node-RED, Python oder C++. Dazu kann auf dem Gerät Docker® als Virtualisierungsumgebung unkompliziert nachinstalliert werden. Damit wächst der Compact Controller 100 zu einem vollwertigen IIoT-Device mit Gateway-Funktionalität.

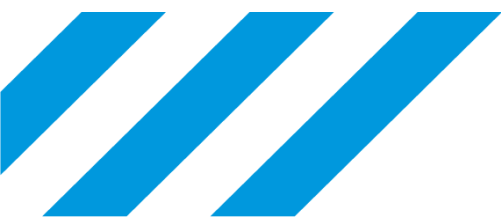
Werma: Signale in neuen Dimensionen

Die Signalsäule eSIGN von Werma bietet maximale Kompatibilität und ein Industriedesign, das Funktionalität mit Style und Robustheit verbindet. Dank elektrischer Modularität lassen sich verschiedene Signalisierungsmodi mit mehreren Farben, Helligkeitsstufen und Leuchtbildern realisieren: von der klassischen Ampel bis hin zu komplett kundenspezifischen Einstellungen. Auch variable Füllstandsanzeigen oder vollflächige Signalisierungen sind mit eSIGN problemlos realisierbar.

Mehr rund ums Thema Automatisierung, unter anderem zu Edge Computing & Machine Learning, Fernwartung & Industrial Ethernet, Robotics oder Automatisierungstechnik für Bildungseinrichtungen: [conrad.de/automation](https://www.conrad.de/automation)

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](https://www.conrad.de) steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform Produkte und Services für Kund*innen aus dem Business- und Privatkundenbereich an. Unternehmen decken auf der Conrad Sourcing Platform ihren gesamten technischen Bedarf aus einer Hand. Für einfache, schnelle und umfassende Beschaffung stehen über 7 Millionen Produktangebote von mehr als 6.000 Marken sowie passgenaue Services bereit. B2B-Kunden profitieren außerdem von der direkten Betreuung im Key Account Management und Inside Sales. Mit maßgeschneiderten E-Procurement-Lösungen setzt die Conrad Sourcing Platform darüber hinaus auf Omnichannel Access, um Geschäftskunden die jeweils für sie passende elektronische Einkaufsanbindung zur Verfügung zu stellen. In 17 Ländern Europas am Markt vertreten, ist das Familienunternehmen mit Sitz



im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Pressekontakt:

**dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstraße 24
74076 Heilbronn**

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0

E-Mail: info@dellian-consulting.de

Website: dellian-consulting.de

Ref: CE33_DE

Informationen:

**Conrad Electronic SE
Christina Bauroth
Klaus-Conrad-Straße 1
92240 Hirschau**

Tel.: +49 (0) 9622 60 53 944

E-Mail: public.relations@conrad.de

Website: presse.conrad.de

Juni 2022

