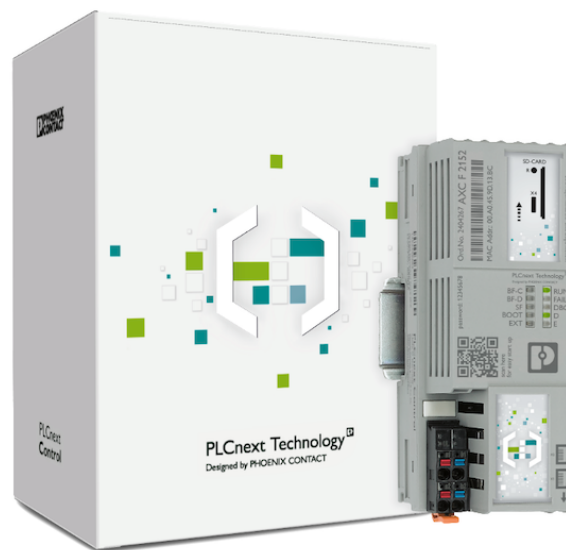


Umfassende Automatisierungslösungen aus einer Hand

## Conrad erweitert Automatisierungsangebot mit Komponenten von Phoenix Contact

*PLCnext Technology, die Stromversorgungsserien Uno, Trio und Quint Power sowie zwei Industrial Ethernet Switches von Phoenix Contact bei Conrad Electronic.*



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

**Fotoquelle:** Phoenix Contact

**Bildunterschrift:** Die PLCnext Technology von Phoenix Contact ist als einzigartiges, offenes Ökosystem für die moderne Automatisierung allen Anforderungen der IoT-Welt gewachsen.

*Wollerau, im März 2020.* Für Conrad Electronic steht das Jahr 2020 ganz im Zeichen der Automatisierungstechnologie und dem kontinuierlichen Ausbau seines Angebots. Damit B2B-Kunden möglichst alle Komponenten für ihre Automatisierungslösungen aus einer Hand beziehen können, wird die Conrad Sourcing Platform nun um weitere Produkte von Phoenix Contact erweitert.

„Zu den Neuheiten von Phoenix Contact in unserem Angebot gehören die PLCnext Technology, die Stromversorgungen der Serien Uno, Trio und Quint Power sowie die beiden Ethernet Switches FL SWITCH SFNB 5TX und FL SWITCH SFNB 8TX, mit denen wir unser Produktspektrum im Bereich Industrieautomatisierung weiter aufwerten“, sagt Michael Schlagenhauer, Senior Director Productmanagement Core Electronics & Automation von Conrad Electronic.

Die PLCnext Technology ist ein einzigartiges, offenes Ökosystem für die moderne Automatisierung und ist damit allen Anforderungen der IoT-Welt gewachsen. Die Kombination aus offener Steuerungsplattform, modularer Engineering-Software und systemischer Cloud-Integration ermöglicht

eine einfache Adaption an wechselnde Anforderungen und eine effiziente Nutzung von existierenden und zukünftigen Software-Diensten.

Bei der Entscheidung für die PLCnext Technology profitieren Anwender nicht nur von SPS-typischer Echtzeit-Performance und Datenkonsistenz auch für Hochsprachen und modellbasierten Code, sondern auch von einer hohen Anpassungsfähigkeit durch schnelle, einfache Integration von Open-Source-Software, Apps und Zukunftstechnologien. Weitere Vorteile sind eine intelligente Vernetzung durch Cloud-Anbindung und Integration aktueller und zukünftiger Kommunikationsstandards sowie eine schnelle Anwendungsentwicklung, bei der mehrere Entwickler unabhängig voneinander in unterschiedlichen Programmiersprachen arbeiten und ihre bevorzugten Programmierwerkzeuge verwenden können.

Um das Funktionsprinzip und die Handhabung der PLCnext-Technologie in kleineren Anwendungen zu testen, steht das Starterkit AXC F 2152 mit vorinstallierten Komponenten zur Verfügung. Eine weitere Neuheit auf der Basis von PLCnext-Technologie ist die Steuerung AXC F 2152 für das Axioline-I/O-System. Die Steuerung ist schnell, robust und einfach sowie konsequent zugeschnitten auf maximale Performance, einfache Handhabung und den Einsatz in rauen Industrieumgebungen. PROFINET-Unterstützung, Anbindung zur PROFICLOUD sowie Unterstützung zahlreicher Protokolle wie zum Beispiel http, https, FTP, SNTP, SNMP, SMTP, SQL, MySQL und DCP gehören zu den Vorteilen der Steuerung AXC F 2152. Bis zu 63 AXIO I/O-Module sind direkt anreihbar.

Power für höchste Anlagenverfügbarkeit erhalten Anwender, die Stromversorgungen der Produktfamilien QUINT, TRIO und UNO wählen. Wie alle POWER-Produkte von Phoenix Contact sind die Stromversorgungen in ihrer Funktionalität und Bauform optimal auf die Anforderungen unterschiedlicher Branchen abgestimmt. Ein- und Dreiphasen-Netzteile der Serie QUINT POWER sind je nach Artikel mit SFB-Technologie (Selective Fusebreaking Technology - sechsfacher Nennstrom für 12 ms) ausgestattet und können Standard-Leistungsschalter erstmals zuverlässig und schnell auslösen. Fehlerhafte Strompfade werden selektiv abgeschaltet, Fehler begrenzt und der Betrieb kann in wichtigen Anlagenteilen fortgesetzt werden.

Industrial-Ethernet-Produkte von Phoenix Contact sind bekannt dafür, dass sie sich leicht in die Automatisierungsinfrastruktur integrieren lassen. Unmanaged beziehungsweise verwaltungsfreie Industrial Ethernet Switches des Herstellers wie die Neuheiten FL SWITCH SFNB 5TX und FL SWITCH SFNB 8TX im Lieferprogramm von Conrad punkten mit Standardfunktionen, variabler Port-Zahl und verschiedenen Bauformen. Dank hoher Störfestigkeit, robustem Metallgehäuse und grossem Temperaturbereich sind die Switches industrietauglich und eignen sich für den Dauerbetrieb.

## CONRAD | PORTRAIT

Einfache, schnelle, umfassende Beschaffung: **Conrad Electronic** steht seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet in der Schweiz seit 1998 auf [conrad.ch](https://www.conrad.ch) ein breites und tiefes Sortiment mit mehr als 750'000 Artikeln. Ob Technik-Basics, Spezialanwendung, passgenaue Services oder individuelle Lösungen: Technik- und Elektronikanwender können ihren kompletten technischen Bedarf über Conrads professionelle **Sourcing Platform** decken. Mit über 19 Filialen, davon 2 in der Schweiz, und Landesgesellschaften in 16 Ländern Europas ist das Familienunternehmen mit Sitz im oberpfälzischen Hirschau in Ostbayern einer der führenden Omnichannel-Anbieter für bequemes One-Stop-Shopping.

Führend ist Conrad auch bei der **elektronischen Beschaffung**. B2B-Kunden profitieren nicht nur von der **persönlichen Beratung** durch Key Account Manager, Inside Sales und Businessberater in den Filialen, sondern auch von individuell zugeschnittenen eProcurement-Lösungen. Sonderbeschaffung-, Angebots-, Smart Ordering-Service sowie Termin- und Abrufaufträge ergänzen das umfangreiche Bestell-Portfolio. Abgerundet wird das Angebot durch professionelle Lieferprozesse, zu denen unter anderem Next-Business-Day-Delivery für Geschäftskunden und Click & Collect über die Conrad Filialen gehören.



Das Sortiment der Conrad Sourcing Platform umfasst **Produkte führender Hersteller und starke Marken** wie Voltcraft, Toolcraft, Tru Components, Renkforce, Speaka Professional, C-Control oder Makerfactory. Kalibrierung- und Rekalibrierung, ein Leiterplatten-Service für Kleinserien und Prototypen sowie der 3D-Druckservice unterstützen B2B Kunden bei der Optimierung ihrer Projekte. **Conrad Connect**, eine der führenden Internet of Things Projektplattformen ermöglicht ausserdem die herstellerübergreifende Verknüpfung smarter Geräte, Apps und Services für Businessanforderungen und den privaten Einsatz.

### **Pressekontakt:**

#### **René Schiesser, Get More**

Tel: +41 (0)44 822 50 55

E-Mail: [schiesser@getmore.ch](mailto:schiesser@getmore.ch)

Website: [getmore.ch](http://getmore.ch)

#### **Birgit Schoeniger, Publitek**

Tel: +44 (0) 1582 390980

E-Mail: [birgit.schoeniger@publitek.com](mailto:birgit.schoeniger@publitek.com)

Website: [publitek.com](http://publitek.com)

**Ref: CRD598/A/CH**

### **Informationen:**

#### **Conrad Electronic AG**

Tel: +41 (0)44 787 78 70

E-Mail: [business@conrad.ch](mailto:business@conrad.ch)

Website: [conrad.ch](http://conrad.ch)

**März 2020**

