

# ZuliefererMarkt

Komponenten, Baugruppen und Systeme für Konstrukteure

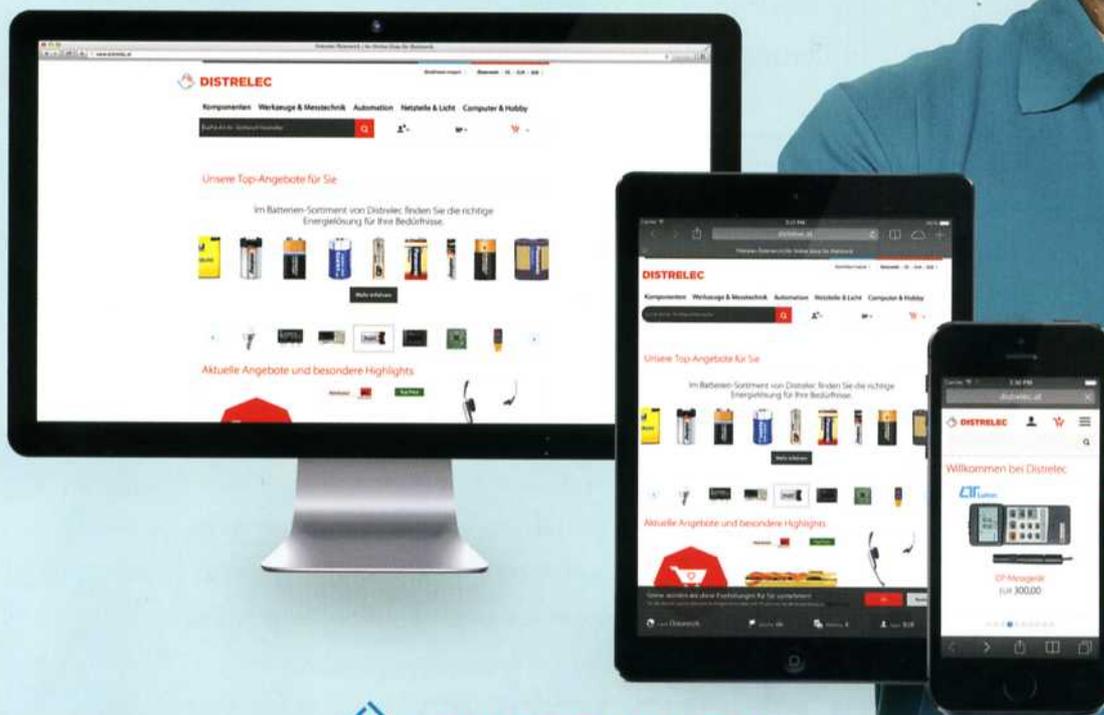
6 | 2014

Carl Hanser Verlag · 32. Jahrgang · 9 Euro

**Konstruieren**  
mit Spindel-Wälzlagern  
Seite 50

## distrelec.de

Der One-Stop-Online-Shop für Profis



 **DISTRELEC**

## 12 TITEL: Noch schneller zur Komponente

### Elektrotechnik/Elektronik

IM FOKUS



Clevere Lösungen  
rund um die  
50. Electronica

**12**

### Zulieferland Schweiz

IM FOKUS



Zuverlässige  
und präzise Bauteile  
aus dem Süden

**34**

### Maschinenbauteile

IM FOKUS



R. Janzen, Leantechnik:  
»Heben, Führen und  
Positionieren vereint«

**48**



**BROSCHÜRE UND POSTER**  
**Damit Konstrukteure die ISO 14119 kennen**

Mit der ISO-Norm 14119 ›Sicherheit von Maschinen – Verriegelungseinrichtungen in Verbindung mit trennenden Schutzeinrichtungen – Leitsätze für Gestaltung und Auswahl‹ ändern sich die Regeln für die Auswahl von Sicherheitsschaltern und

-zuhaltungen. Die neue Norm beschreibt, wie der Konstrukteur die Stellungsüberwachung von beweglichen trennenden Schutzeinrichtungen (das heißt von Schutztüren) gestalten sollte. Sie ersetzt bekanntlich die bisher gültige Norm EN 1088 und ist als ISO-Norm weltweit gültig. Weil die Übergangsfrist für das Inkrafttreten der neuen Norm bereits am 30. April 2015 endet, ist es sinnvoll, sie jetzt schon bei der Konstruktion neuer Maschinen und Anlagen in vollem Umfang zu berücksichtigen. Die Schmersal Gruppe hat die wesentlichen Neuerungen, die sich aufgrund der neuen Norm ergeben, in einer 24seitigen Broschüre zusammengefasst. Als weiteres Hilfsmittel ist der Broschüre ein Poster beigegeben, das die normenkonforme Abfolge bei der Konfiguration von Schutzeinrichtungen und der Auswahl von Sicherheits-Schaltgeräten anschaulich darstellt.

**INFO** K.A. Schmersal GmbH & Co. KG, Wuppertal [www.schmersal.com](http://www.schmersal.com)

**BUCH**  
**Profinet für Entwickler und Inbetriebnehmer**

Feldgerätehersteller, Anlagenbauer und Inbetriebnehmer erhalten mit dem Buch ›Industrielle Kommunikation mit Profinet‹ einen Einstieg in

Manfred Popp  
**Industrielle Kommunikation mit PROFINET**



die Funktionsweise und die Anwendung von Profinet. Diese Neuauflage trägt dem aktuellen Profinet

Standard V 2.3 Rechnung. Auf knapp 300 Seiten werden dem Leser Grundlagen, nützliche Hinweise, Beispiele und die Arbeitsweise von Profinet vermittelt. Neben der Darstellung des Datenaustausches bei RT- und IRT-Kommunikation erfährt der Leser alles Wissenswerte über das Diagnosekonzept, Engineering, die Conformance Classes und Performance Optimierungen sowie die Anwenderprofile von Profinet. Weitere Themen sind die Integration bestehender Feldbussysteme, das in Profinet integrierte Redundanzkonzept und die Gerätezertifizierung. Eine Übersicht der wesentlichen Frames und Datenformate runden das Werk ab. Die Intention der Herausgeber: Das Buch soll Entwickler und Inbetriebnehmer als Nachschlagewerk bei der täglichen Arbeit möglichst umfassend unterstützen. Das Buch ist in Deutsch und ab 2015 auch in Englisch erhältlich.

**INFO** Profibus Nutzerorganisation (PNO) e. V., Karlsruhe [www.profinet.com](http://www.profinet.com)

**ZULIEFERER IM WEB**



**Internetpräsenz erneuert**

Der Schaltgerätehersteller Euchner ist mit einer neuen Internetpräsenz online. Im Fokus standen die intuitive Navigation, ein modernes Design, sowie eine schnelle und umfassende Informationsversorgung rund um die Produkte. Um Informationen zu erhalten, kann sich der Anwender an der flachen Navigationsstruktur durchklicken oder verschiedene Suchfunktionen nutzen. Zudem gibt es einen Produkt-Konfigurator. Der neu geschaffene Service-Bereich bietet zusätzliche Informationen rund um das Unternehmen und enthält einen Downloadbereich. Darüber hinaus wurde der Unternehmens- und Karrierebereich neu aufgebaut.

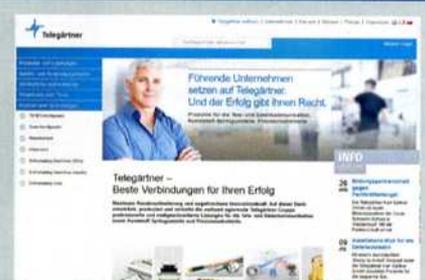
**INFO** Euchner GmbH + Co. KG, Leinfelden-Echterdingen, [www.euchner.de](http://www.euchner.de)



**Webauftritt in frischem Outfit**

Schmidt-Kupplung präsentiert seine Inhalte in einem neuen Webauftritt mit einer fixen Navigation in quadratischen Navigations-Kacheln. Erklärungen erfolgen zusätzlich per mouse-over. Der User hat verschiedene Navigationswege, um eine passende Kupplung zu definieren. Dies kann ein Vorgehen über Produkte und Produkteigenschaften sein, über entsprechende Suchfunktionen oder über die Rubrik ›Branchen und Anwendungen‹. Im Engineeringteil dokumentiert der Kupplungsspezialist Sonderlösungen, kundenspezifische Adaptionen und sein weiteres Dienstleistungsangebot rund ums Thema torsionssteife Kupplungssysteme.

**INFO** Schmidt-Kupplung GmbH, Wolfenbüttel [www.schmidt-kupplung.com](http://www.schmidt-kupplung.com)



**Optimiertes Erscheinungsbild**

Das Elektrotechnik-Unternehmen Telegärtner hat einen neuen Webauftritt. Darin sind jetzt alle Unternehmen der Telegärtner-Gruppe mit ihren Websites zusammengelagert. Die neue Menüstruktur wird ergänzt durch direkt verknüpfte Quick-Links häufig genutzter Funktionen. Im Vordergrund stehen die Produkte des Anbieters rund um die Verbindungstechnik. Eine übersichtlich gehaltene Menüstruktur führt Besucher schnell zum Gewünschten. Wichtige und häufig genutzte Funktionen sind durch direkt verknüpfte Quick-Links von der Startseite aus einfach erreichbar, wie es in Steinenbronn heißt. Neu ist auch der Infostream mit Newsmeldungen

**INFO** Telegärtner Karl Gärtner GmbH, Steinenbronn [www.telegaertner.com](http://www.telegaertner.com)