

# IEE

## Elektrische Automatisierung + Antriebstechnik

**Gipfelgespräch**

**Dr. Nico Rose**

**Die Macht der Wörter**

Seite 12

**Vorschau**

**Automatisierungstreff**

**Fokus auf den Anwender**

Seite 18

**Marktübersicht IPC**

**Die fünf Seiten**

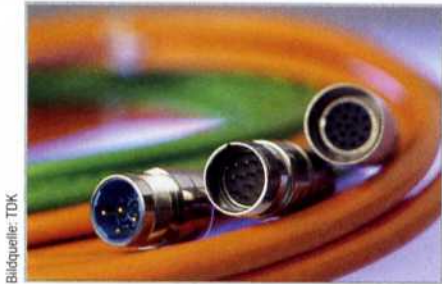
**einer Medaille**

Seite 38

Heinz Eisenbeiss, Siemens

# Paradigmen- wechsel einleiten

### Konfektionierte Kabelsysteme In kleinen Losgrößen



Bildquelle: TDK

TKD: Passgenaue Anschlusslösungen der über 26 000 verfügbaren Leitungen und Kabeltypen, die bei Bedarf mit den passenden Verbindungselementen versehen sind, gibt es selbst in kleinen Losgrößen von eins bis 100. Dafür sorgen gruppeneigene Konfektionäre, so dass sich kundenspezifisch ausgelegte Plug&Play-Systeme konfektionieren lassen. Auch Netzkabel mit Stecker sind zu haben.

infoDIRECT

659iee0311

[www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de)  
Link zur Produktübersicht

### Steckverbinder Kniff mit dem Dreh



Bildquelle: Telegärtner

Telegärtner: Besonderes Kennzeichen der Steckverbinder-Serie TOC Flex ist die freie Ausrichtung der Steckebene bei der Installation, so dass die Stecker auf unterschiedliche Einsätze im Flanschgehäuse passen. Als Schnittstellen sind u.a. RJ45 Cat.6A, LC Duplex oder SC Duplex möglich. Nach dem Steckvorgang lässt sich der Stecker mit einem einzigen Dreh gleichzeitig verriegeln, abdichten und zugentlasten.

infoDIRECT

651iee0311

[www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de)  
Link zur Produktübersicht

### Linearantrieb Skalierbar antreiben



Bildquelle: Physik Instrumente

Physik Instrumente: Der skalierbare piezobasierte Linearantrieb M-272 wartet mit Antriebskräften bis 10 N, Geschwindigkeiten bis 0,5 m/s und Stellwegen im Bereich mehrerer 10 mm auf. Ein mit Ultraschallfrequenzen schwingender piezokeramischer Aktor ist gegen einen linear geführten Stab vorgespannt. Die Genauigkeit im Positionierbetrieb wird mit 10 µm angegeben.

infoDIRECT

462iee0311

[www.all-electronics.de](http://www.all-electronics.de)  
Link zum Unternehmen

## Energy

People | Power | Partnership

Wir stellen aus:

**eltefa**  
3.0. Fachmesse für  
elektronische  
und elektrische

Halle 9  
Stand E45  
Stuttgart · 23.–25. März 2011

Wir stellen aus:

**HANNOVER  
MESSE**  
4.–6. APRIL 2011

Halle 11  
Stand C13



## Mehr Power mit HARTING

Damit eine hohe Verfügbarkeit der Energieanlagen gewährleistet ist, kommt dem Schnellaustausch der Systeme eine besondere Bedeutung zu. Diese Anforderung erfüllt HARTING mit einem umfangreichen Programm an Steckverbindern und Lösungen verschiedenster Art und für unterschiedlichste Anwendungsbereiche. Das Produktspektrum reicht von Hochstromkomponenten über Industrial Ethernet Switches bis zu industriellen Lösungen für die Daten- bzw. Busübertragungen der Energiebranche.



Pushing Performance