



## Titelthema - 14: Der Kunde als Taktgeber

Einen Hang zur Perfektion spricht man den Schweizern gerne zu. So gesehen ist die Baumer Group ein typisches Schweizer Unternehmen: Mit Lean Production- und Six Sigma-Methoden steigert der Sensor- und Messinstrumente-Hersteller die Qualität und verringert gleichzeitig erheblich die Durchlaufzeiten.



## 26: Das ideale Stativ

Moderne optische Aufnahmegegeräte und Kameras erzeugen gestochen scharfe Bilder; aber nur wenn sich bei langen Verschlusszeiten die Position zum Objekt nicht verändert. Bei anderen Anwendungen wiederum ist eine exakte Nachführung der Optik gefragt. Die Lösung für beide Anforderungen sind Kleinantriebssysteme.



## 39: SCOPE-Spezial zur SPS/IPC/Drives

Die elektrische Automatisierungstechnik bildet den Dreh- und Angelpunkt der SPS/IPC Drives in Nürnberg. Unser Messe-Spezial mit dem Schwerpunkt Frequenzumrichter macht Appetit auf mehr.



Kennziffer 239

### Zum Titelbild:

Kundenorientierte Druckmessumformer für die Verfahrens- und Prozesstechnik sind nur ein Teil des großen Sensor-Portfolios der Baumer Group ([www.baumer-group.com](http://www.baumer-group.com)). In unserer Titelstory ab Seite 14 erfahren mehr über die technischen Lösungen und die modernen Produktionsstrukturen des Vorzeige-Unternehmens.

## Magazin

- 4 **SCOPE-Online**  
Neu! 150.000 Firmen auf SCOPE-Online
- 10 **Das Porträt: Wera**  
Wuppertaler Weichzonen

## Wortwechsel

- 12 **Open-Innovation-Plattform**  
„Kreativität nutzbar machen“

## Produktionstechnik+Werkzeugmaschinen

- 14 **Lean Management**  
Der Kunde als Taktgeber
- 22 **Wälzfräsmaschine**  
Tradition und Moderne

## Antriebstechnik

- 26 **Encoder**  
Das ideale Stativ

## Spezial: Automatisierung

- 40 **Frequenzumrichter**  
Standfeste Präzisionsarbeiter
- 48 **Linearmotoren**  
Für hohe Beschleunigungen

## Messen und Prüfen

- 52 **Dreidimensionales Kamerasystem**  
Unsichtbare Wächter

## Verbindungstechnik

- 60 **Dosieranlagen für die Klebetechnik**  
Schwindel erregend

## Extra zur Euromold

- 66 **Lasersinter-Bauteile**  
Wenn der Groschen fällt
- 70 **Formenbau-Software**  
Komplettlösung

## DienstleisterForum

- 74 **Engineering-Dienstleistungen**  
Experten suchen Experten

## TechnoSCOPE

- 78 **Organisations-Plattform**  
Profil mit System

## Eine Frage noch

- 98 **Katsuhiro Kariya, Zuken**  
„60 Prozent schneller“

- 86 **Kataloge**
- 96 **Hotline**
- 97 **Rätsel**