

## EDITORIAL

Die Sensorik für unsere Zukunft! . . . . .	3
--	---

## IM BRENNPUNKT

Herausforderungen und Lösungsstrategien für ausländische Automations- und Sensorunternehmen in China . . . . .	6
JUMO im »Reich der Mitte«!. . . . .	10
Plattform für Vertriebs Erfolg in China: HBM feiert 20. Geburtstag seines Werkes in Suzhou. . . . .	11
Baluff in China. . . . .	12
Gemeinsam an den Markt: Micro-Epsilon in China. . . . .	13

## SENSOREN FÜR GEOMETRISCHE UND MECHANISCHE PARAMETER

Motoren auf dem Prüfstand. . . . .	14
Pressure Sensor Platform Ideally Meets a Range of High-Volume, Harsh-Environment Applications. . . . .	17
»Unkaputtbare« Drucksensoren aus Ingenieurssicht. . . . .	22
Einkabellösung – Hochwertige Komponenten und ein offenes Protokoll schaffen neue Möglichkeiten für Antriebe und Drehgeber. . . . .	25
Resonanz-Drucksensoren mit Hochpräzisions-Silizium-Technologie. . . . .	27

## MASCHINENBAU

Wie sieht der Sensor in 3 Jahren aus? . . . . .	28
Eleganz trifft auf Digitalisierung und sorgt für Begeisterung auf dem Presseball in Berlin. . . . .	31

## MIKRO-NANO-INTEGRATION

Ultradünnes Glas als Substrat für Sensoren mit mikromechanischer Funktion. . . . .	33
--	----

## PANORAMA

Galileo – die europäische Satellitennavigation beginnt. . . . .	35
---	----

## FORSCHUNG

Kieler Forschende können intelligentes Haftmaterial mit Licht fernsteuern. . . . .	38
Dresdner Forscher drucken die Welt von Morgen. . . . .	39

## NEWS

. . . . .	40
-----------	----

## TERMINE

. . . . .	41
-----------	----

## INSERENTEN- UND REDAKTIONSVERZEICHNIS

. . . . .	45
-----------	----

## PRODUKTE

. . . . .	46
-----------	----

## IMPRESSUM

. . . . .	50
-----------	----

## TOPICS

. . . . .	51
-----------	----