

## EDITORIAL

Sensorik für die Energie der Zukunft! . . . . .	3
---	---

## IM BRENNPUNKT

Sensorfirmen verbessern die Energiebilanz . . . . .	6
---	---

### ENERGIE

Brennstoffzellen-Sensorik: Tank- und Prozessdrücke sicher messen. . . . .	14
---	----

### INERTIALSENSOREN

Sensorlösungen für das Structural Health Monitoring von Gebäuden. . . . .	16
Hexapoden für dynamische Anwendungen . . . . .	18

### TEMPERATURSENSOREN

Berührungslose Temperaturmesstechnik in der Automatisierung. . . . .	21
Erde gut, alles gut! . . . . .	23
Kühlen und Heizen: Platin macht es stabil. . . . .	25
Die korrekte Verdrahtung macht den Unterschied. . . . .	27
Innovative Sensor Technology IST AG Temperatursensoren »Space Heritage«. . . . .	29

## PANORAMA

Der Komet »Tschuri« hat die Sonne passiert. . . . .	31
---	----

## MIKRO-NANO-INTEGRATION

Printable/Flexible Sensors: Valuable Additions to the Designer's Toolkit . . . . .	32
--	----

PATENTE. . . . .	35
------------------	----

NEWS. . . . .	38
---------------	----

TERMINE. . . . .	43
------------------	----

## PRODUKTE

Smarte Schalter: Neue Technologie der uprox3-Familie ermöglicht höchste Schaltabstände aller induktiven Sensoren. . . . .	44
--	----

Dual-Die-Hall-Sensoren mit Redundanzfunktion für sicherheitskritische Anwendungen im Automobil. . . . .	46
--	----

INSERENTEN. . . . .	52
---------------------	----

IMPRESSUM. . . . .	53
--------------------	----

TOPICS. . . . .	54
-----------------	----