

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
--------------	----