

## EDITORIAL

Die Sensorik wird internationaler! .....	3
--	---

## IM BRENNPUNKT

MEMS Drucksensoren – Zum Drucksensormarkt .....	6
---	---

## DRUCKSENSOREN

Neuer Drucksensor für Niederdruck-Anwendungen. ....	7
Funktionale Sicherheit und was sie für die Auslegung von Sensoren bzw. Sensorsystemen bedeutet. ....	8
Pressure Imaging Systems. ....	11

## GEOMETRISCHE GRÖSSEN

Halbleiterchips berührungslos messen. ....	14
Profiltreue Wiedergabe feinsten Strukturen dank Piezotechnologie und Konfokaltechnik. ....	18

## MASCHINENBAU

Ein starkes Team: Roboter macht Bildverarbeitung flexibel. ....	21
Der deutsche Maschinenbau schlägt sich wacker. ....	22

## MIKRO-NANO-INTEGRATION

Drucken auf Glas von Turck duotec. ....	25
Gasströmungssensoren mit CMOSens®-Technologie. ....	27

## FORSCHUNG

Grazer Forscher entwickeln optische Nanosensoren zur Herzinfarkt-Früherkennung. ....	30
Neues Forschungszentrum ASSIC in Villach. ....	30
Das perfekte Baumaterial für Nano-Roboter. ....	31

## PATENTE

Erteilte europäische Patente. ....	32
------------------------------------	----

## PANORAMA

Europas Industrie zeigt Raumfahrt-Reife. ....	36
---	----

NEWS. ....	41
------------	----

TERMINE. ....	45
---------------	----

PRODUKTE. ....	46
----------------	----

TOPICS. ....	53
--------------	----

INSERENTEN. ....	58
------------------	----

IMPRESSUM. ....	58
-----------------	----