

EDITORIAL

Von der Sensorindustrie zur Sensortechnologie.	3
---	---

THERMISCHE SENSOREN

Thermik präsentiert neueste Innovation.	6
Mikro-Energieversorgung ohne Batterie und Kabel.	7
IST AG Raumfahrt-Qualifizierung für Dünnschicht Pt Temperatursensoren.	8

INFRAROTSENSOREN

Hochsensitive pyroelektrische lineare Arrays für spektroskopische Anwendungen.	9
---	---

INTELLIGENTE SENSOREN

Retrofitting im Mittelstand – Sensorik für Brownfield-Anlagen.	12
Lohnt der Wechsel zu intelligenten Sensoren?	14

MIKROTECHNIK

Überwachungsaufgaben im 3D-Druck.	16
Sensoren auf Gummibärchen: Team druckt Mikroelektroden- Arrays auf weiche Materialien.	18

WEGSENSOREN

Induktive, lineare Wegsensoren.	19
--------------------------------------	----

ELEKTRISCHE FAHRZEUGANTRIEBE

Mögliche Gefahren rund um die elektrische Antriebstechnik von Fahrzeugen einschränken.	21
--	----

FORSCHUNG

Der perfekte Terahertz-Strahl – mit dem 3D-Drucker.	22
--	----

NEWS.	23
------------	----

PRODUKTE.	28
----------------	----

IMPRESSUM.	33
-----------------	----

INSERENTEN- UND REDAKTIONSVERZEICHNIS.	50
---	----

SENSOR MARKT

ADRESSVERZEICHNIS / LIST OF COMPANIES.	34
---	----

TABELLENTEIL / TABLES.	51
-----------------------------	----