

EDITORIAL

Sensoren: Gestern – Heute – Morgen.	3
---	---

IM BRENNPUNKT

Sensorik hilft im Wandel der Energieversorgung.	6
---	---

GASSENSOREN

Welchen Einfluss haben Druckänderungen auf die CO ₂ -Messung?.	11
EC- und MEMS-Gassensoren: ePTFE bietet Optimierungspotenzial.	14

SENSOREN IN DER LEBENSMITTELINDUSTRIE

Produktlösungen aus Hochleistungskunststoffen für sichere Abfüllvorgänge.	16
Kyocera unterstützt ISS mit keramischen Bauteilen.	18
Digitale Sensoren überwachen die Wasserqualität beim Transport durch die Türkei.	20

POTENTIOMETER-SENSOREN

Sensoren auf Potentiometer-Basis stehen vor einem Comeback.	23
---	----

AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

High-End-Automatisierung in der Sensorproduktion.	26
---	----

SENSOREN FÜR DIE PHARMAINDUSTRIE

Zuverlässige Farbmessung in der Pharma- und Arzneimittelproduktion.	30
---	----

DRUCKSENSOREN

Kabellose Drucküberwachung mit verschiedenen Bluetooth-Empfängern.	32
--	----

AKTUELL

Die Corona-Krise: Fluch oder Segen für die deutsche Sensorikbranche?.	34
---	----

FORSCHUNG.

	36
--	----

NEWS.

	40
--	----

INSERENTEN- UND REDAKTIONSVERZEICHNIS.

	41
--	----

PRODUKTE.

	42
--	----

FASZINATION SENSORIK.

	46
--	----

IMPRESSUM.

	50
--	----

TOPICS.

	51
--	----