

EDITORIAL

Sensorik und Messtechnik: Neue Technologien zeigen ihre Wirkung!	3
--	---

IM BRENNPUNKT

Der Weltmarkt boomt: Additive Fertigung und 3D-Druck.	6
---	---

3D-DRUCK

3D-Druck auf dem Vormarsch.	8
Filigrane Strukturen aus dem 3D-Drucker.	11
Grüner Laser von Trumpf druckt Kupfer und Gold.	13
In der neuen Frankfurter Altstadt haben auch 3D-Druck-Exponate ihren Platz.	15
Heraeus erzielt Qualitätsschub beim 3D-Druck von hochleitfähigem Kupfer.	16
Bewegliche Mikrostrukturen aus dem Drucker.	17

SENSOREN FÜR GEOMETRISCHE PARAMETER

Automatisierte 3D-Abmessungsprüfungen für Near-Line- und In-Line-Messtechnik.	18
Positionieren auf hohem Niveau: 20 Tonnen Präzisionstechnik für die Röntgenmikroskopie.	21
Kontaktlose Positionssensorik für die Automation.	24
Weltraumforschung: Hochgenaue Messverfahren bewähren sich unter extremsten Umweltbedingungen.	26
Hochauflösende miniaturisierte Längenmesssysteme auf magnetischer Basis für die Steuerung von Maschinen und Anlagen.	29

DRUCKSENSOREN

KMW stellt sich auf die wachsende Wasserstoffwirtschaft ein.	33
--	----

TEMPERATURSENSOREN

Kunststoffsensorik auf dem Vormarsch.	35
---	----

PANORAMA

Ein europäisches Projekt: Abfallentsorgung im Weltall.	36
--	----

NEWS

.	38
-----------	----

INSERENTEN- UND REDAKTIONSVRZEICHNIS

.	41
-----------	----

PRODUKTE

.	46
-----------	----

IMPRESSUM

.	51
-----------	----

TOPICS

.	52
-----------	----