

EDITORIAL

Sensoren helfen Probleme zu lösen – heute wie morgen! 3

IM BRENNPUNKT

Bildverarbeitung - Quo Vadis? 6

GEOMETRISCHE SENSOREN

PRAXIS

Sicherheit mit CANopen-Safety 10

Coildurchmesser automatisch bestimmen 13

MASCHINENBAU-SENSOREN

PRAXIS

Drehgeber in Baumaschinen. 15

GROSSFLÄCHIGE SENSOREN

FORSCHUNG

Gedruckte Polymerelektronik: Wachstumskern 'printronics' 18

FORSCHUNG IM FOKUS

Vereint in die Zukunft – zwei gleichstarke Partner gehen zusammen. 21

MIKRO-NANO-INTEGRATION

Mikrogreifer für die Mikro- und Nanoforschung 23

INNOVATION

Einführung in die Laserleistungs- und Energiesensoren. 26

Mikroelektronische Kompetenz und Packaging Technology für neue Anwendungen 30

PATENTE. 32

VORSCHAU 36

NEWS. 38

PRODUKTE 40

IMPRESSUM 43

INSERENTENVERZEICHNIS 68

TOPICS. 70

SENSOR MARKT 76