

PREI Sieger & Nominierte

Gesamtsieger

Mobiler Straßensensor MARWIS

G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH

Kategorie

Antriebs- & Fluidtechnik

1 Holder PowerDrive

2 Scandlines Hybrid Ferry

3 Autarke elektrohydraulische Servoachse

Max Holder GmbH

Scandlines Deutschland GmbH Bosch Rexroth AG

Automotive

1 Mercedes-Benz Future Truck 2025

2 Less is more

3 Walloschkieren – vollautomatisierte Oberflächenbearbeitung

Daimler AG

Faurecia Automotive GmbH Walloschke Oberflächentechnik GmbH

Biotechnologie

1 Somatisches Tumor-Diagnostik-Panel

2 SeaCell™

3 Celvin – der neue Standard zur CL-Detektion

CeGaT GmbH

smartfiber AG biostep GmbH

Elektrotechnik

1 PowerXL™ DE1 Drehzahlstarter

2 Smarte Funkmodule deRFmega256

3 FADOS Testsysteme

Eaton Industries GmbH

dresden elektronik verkehrstechnik gmbh HT-EUREP Messtechnik Vertriebs GmbH

Energie & Umwelt

1 Kunststoff-Recycling über Fluoreszenznachleuchten

2 Diesel aus Klärschlamm

3 Bekämpfung von multiresistenten Keimen, Viren, Bakterien durch photokatalyse Beschichtung

LMU Unversität München, Department Chemie

TPT Technology GmbH nanoproofed® gmbh

Forschung & Entwicklung

1 Akustischer Hochdruck-Levitator

2 Initiativer Multi-Service Automat

3 GS-Einsatzplanung

BOROSA Acoustic Levitation

Fraunhofer-Institut für Arbeitswirtschaft und

Organisation IAO GreenGate AG

Intralogistik & Produktionsmanagement

1 Batch Pick'n Scan Sorter

2 Systeme zur Optimierung von Fertigung, Montage und Logistik

3 HUBTEX Lenksystem HX

SSI Schäfer Peem GmbH

WERMA Signaltechnik GmbH + Co. KG

HUBTEX Maschinenbau GmbH & Co. KG



PREI Sieger & Nominierte

IT- & Softwarelösungen für die Industrie

1 L-mobile industrie 4.0

2 AppStore für Digital Signage Touchscreens

3 METUS®

L-mobile solutions GmbH & Co. KG

eyefactive GmbH

ID-Consult GmbH

Medizintechnik

1 CardioSecur

2 Clinixx-das webbasierte KIS

3 Toolsafe® Instrumententräger – Reduktion auf das Wesentliche

Personal MedSystems GmbH

AMC Holding GmbH SAVUNA GmbH

Mikrosystemtechnik

1 Smart Filter - Intelligente Filterüberwachung

2 LDE-Differenzdrucksensor

3 Modulare Mikroliterpumpe

EDC Electronic Design Chemnitz GmbH

First Sensor AG

2E mechatronic GmbH & Co. KG

Optische Technologien

1 Mobiler Straßensensor MARWIS

2 Produkt- & Markenschutzsystem "Tailor-Safe"

3 Smartzoom 5

G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH

Tailorlux GmbH

Carl Zeiss Microscopy GmbH

Produktionstechnik & Maschinenbau

1 "iProcell" - a new level of manufacturing

2 Ultraschallunterstützte Diamantzerspanung

3 Mi5 Funktionsdemonstrator für Industrie 4.0

IBG Technology Hansestadt Lübeck GmbH

son-x GmbH

ITQ GmbH

Service & Dienstleistungen

1 Online-Dolmetschdienst für Hörgeschädigte

2 Dataeagle Circle-Simplicity for IoT

3 QUISMA Distributor Management

VerbaVoice GmbH

Schildknecht AG

QUISMA GmbH

Zulieferer

1 Stabile, dünnwandige Einlegerohre zum Eingießen benötigter Kanäle in material-

effizienten, leichten Gussteilen

2 ZAvblue – Ventilator in bionischer Leicht-

bauweise

3 SpraySpy

Drahtzug Stein combicore GmbH & Co. KG

ZIEHL-ABEGG SE

AOM-Systems GmbH