



All About Automation

Rund 300 Aussteller
in Friedrichshafen

Seite 1



Hannover Messe

Lösungen für eine
klimaneutrale Industrie

Seite 2



Gossen Metrawatt

Produktreihen im
Eplan-Format

Seite 3

SCHALTSCHRANKBAU NEWSLETTER

Elektro- und Digitalindustrie: Exporte 2022 so hoch wie nie zuvor

Die Ausfuhren der deutschen Elektro- und Digitalindustrie sind auch zum Jahresende 2022 gewachsen: Sie kamen im Dezember auf 20,0 Mrd. € und übertrafen damit den Wert des Vorjahresmonats um 6,7%. „Im Gesamtjahr 2022 erhöhten sich die deutschen Elektroexporte damit trotz eines durchgängig herausfordernden globalen Umfelds um 8,6% auf rekordhohe 245,8 Mrd. €“, sagte ZVEI-Chefvolkswirt

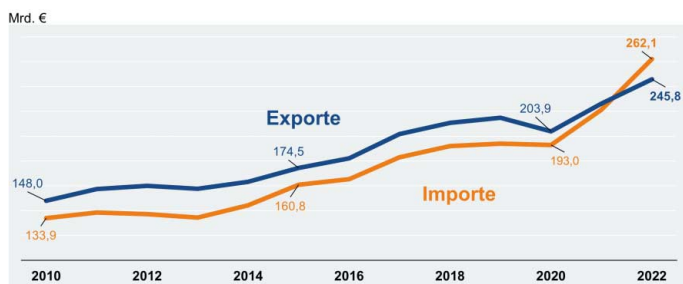


Bild: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Dr. Andreas Gontermann. „Auch real, also preisbereinigt, lagen sie leicht im Plus.“ Die Importe elektrotechnischer und elektronischer Erzeugnisse nach Deutschland beliefen sich im Dezember 2022 auf 21,3 Mrd. € – ein Zuwachs von 5,6% gegenüber Vorjahr. Kumuliert von Januar bis Dezember des vergangenen Jahres markierten auch die Elektroimporte einen neuen Höchststand bei 262,1 Mrd. € (+18,4%). „Insbesondere lagen sie auf Gesamtjahressicht erstmals höher als die Elektroexporte“, so Gontermann. Das so resultierende Handelsdefizit summierte sich auf 16,3 Mrd. €. China war auch 2022 wieder der größte Exportabnehmer der Branche. Insgesamt wurden hierhin

Elektroerzeugnisse im Wert von 26,5 Mrd. € geliefert. „Der Zuwachs war mit plus 5,5% allerdings unterdurchschnittlich“, sagte Gontermann. Weil gleichzeitig die Ausfuhren in die zweitplatzierten USA massiv anwuchsen (+23,8% auf 23,6 Mrd. €), hat sich der Abstand zwischen den Lieferungen nach China und in die USA zwar wieder verringert, er bleibt aber knapp 3 Mrd. € hoch. Auf den Plätzen drei bis fünf rangierten Frankreich (+8,8% auf 15,5 Mrd. €), die Niederlande (+18,6% auf 14,3 Mrd. €) und Italien (+5,1% auf 12,3 Mrd. €). Auf Platz sechs lagen die Lieferungen nach Polen mit 12,1 Mrd. €, die im Vergleich zum Vorjahr stagnierten (+0,3%). Dahinter folgten Österreich (+6,7% auf 11,1 Mrd. €) und Tschechien (+0,9% auf 10,9 Mrd. €).



WAGO

SO EINFACH
WIE ...

Der Hebel, mit dem in Sekunden Strom fließt.

WENN HEBEL, DANN WAGO

Jetzt Hebel entdecken!

- Anzeige -

AAA in Friedrichshafen mit rund 300 Ausstellern



Bild: Easyfairs GmbH

Am 7. und 8. März 2023 findet die größte All About Automation-Messe in diesem Jahr statt. Rund 300 Aussteller zeigen in den Hallen B1 und B2 der Messe Friedrichshafen ihre Lösungen zu allen Themenbereichen der Industrieautomation. Insgesamt sind

über 60 Aussteller 2023 erstmals in Friedrichshafen mit dabei. Neben den Komponenten- und Systemherstellern sind es insbesondere die im internationalen Bodenseeraum ansässigen Systemintegratoren und Engineering-Dienstleister, die das Gesicht der Messe prägen. Die zwei Talk Lounges der Messe bieten an beiden Tagen ein umfangreiches kostenfreies Vortragsprogramm, das unter www.automation-friedrichshafen.com abrufbar ist. Zu den beiden für die Messe aktuellen wichtigen Themen IIoT in der Praxis und Robotik im Mittelstand gibt es Sonderaktionen von den Kompetenzpartnern IIoT Use

Case und DRV – Deutscher Robotik Verband. IIoT Use Case veranstaltet an zwei Terminen einen IoT-Rundgang über die Messe. Dieser bietet ein Erlebnis zwischen Wissensvermittlung, Netzwerken und Erfahrungsaustausch. Einen Live Podcast von IIoT Use Case wird es zusätzlich zur Führung am Dienstag, 7. März um 13:30 Uhr auf der Talk Lounge geben. Über dem Promotion Code **1222** können sich interessierte Leser des SCHALTSCHRANKBAU Newsletters ein Gratis-Ticket für die All About Automation Friedrichshafen 2023 sichern. **Hier** geht es direkt zur Anmeldung.

Das Messe-Event im Süden

28.–30. März 2023 | Messe Stuttgart

eltefa

- Anzeige -

Ihr Distributor und
Engineering-Partner.



www.may.berlin



SCHROFF Schranksystem

Unser Service

- individuelle Konfigurationen
- Montagen
- Ausbrüche
- Sonderfarben
- Sondergrößen



All About
Automation
Friedrichshafen
7.-8.3.23
Stand B2/533



Joey Kelly - Impuls-Vortrag

7. März 2023 - 15.00 Uhr

All About Automation - Friedrichshafen

No Limits. Wie erreiche ich mein Ziel?

Joey Kelly ist Markenbotschafter von May Distribution

Die 360° Kabeleinführung

Die neue **Distribution Box**

IP54

HL3
EN 45545-2ECOLAB
certified

Besuchen Sie uns auf der eltefa in Stuttgart!
Halle 10 | Stand 10E01

NEW

icotek®
smart cable management

www.icotek.com

- Anzeige -

Hattrick beim German Design Award

Bild: Wöhner GmbH & Co. KG



Wöhner ist bei den German Design Awards 2023 dreimal ausgezeichnet worden: Als 'Winner' in der Kategorie 'Excellent Product Design – Industry' für die CrossMT-Lösung sowie je eine 'Special Mention' in der Kategorie 'Excellent Communications Design – Editorial' für die Motus-C14-Broschüre und in der Kategorie 'Excellent Communications Design – Web' für die Website des Schwesterunternehmens Future Systems.

Weidmüller zweifach ausgezeichnet

Bild: Weidmüller GmbH & Co. KG



Die Firma Weidmüller wurde für ihr Produkt PV Next mit dem German Design Award ausgezeichnet. Auch der Unternehmensfilm 'From Detmold with Love' erhielt einen German Design Award, nachdem er bereits im vergangenen Jahr mit einem German Brand Award ausgezeichnet wurde.

Lösungen für eine vernetzte und klimaneutrale Industrie

„CO2-neutrale Produktion, künstliche Intelligenz, Wasserstofftechnologien, Energiemanagement und Industrie 4.0 – das sind die übergreifenden Themen der Hannover Messe 2023“, sagte Dr. Jochen Köckler (Bild), Vorstandsvorsitzender der Deutschen Messe, vergangene Woche im Rahmen der Preview zur diesjährigen Industriemesse vom 17. bis 21. April. Auf der Messe zeigen rund 4.000 Unternehmen aus dem Maschinenbau, der

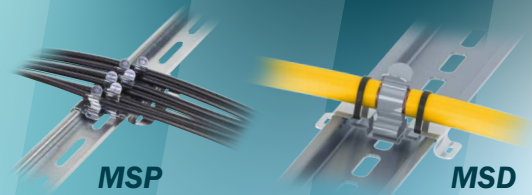


Bild: Deutsche Messe AG

Elektro- und Digitalindustrie sowie der Energiewirtschaft Lösungen für die Produktion und Energieversorgung der Zukunft. Von der Digitalisierung und Automatisierung komplexer Produktionsprozesse über den Einsatz von Wasserstoff zur Energieversorgung von Fabriken bis hin zur Anwendung von Software zur Erfassung

DETASULTRA

Lösungen rund um das Kabel
EMV-Abschirmung



Detas Elektro GmbH - Am Hahn, 4 - D-97843 Eltmann - www.detas.com/elektro
Tel. +49 - 9522 - 280 84 10 - detaselektro@detas.com - www.detasultra.com

- Anzeige -

Zusammenarbeit zur Beschleunigung der Energiewende

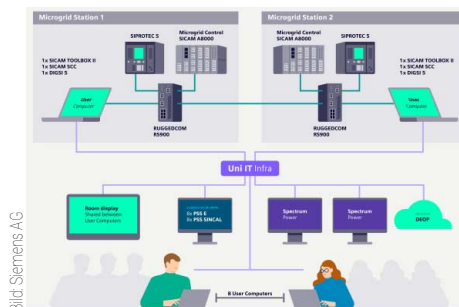


Bild: Siemens AG

Siemens und die Swinburne University of Technology werden auf dem Hawthorn-Campus der Universität in Melbourne ein Zentrum

für die Energiewende in Australien einrichten: den Energy Transition Hub. Mit digitalen Technologien von Siemens und der Kompetenz von Swinburne im Bereich Technik, Forschung und Lehre soll das 5,2Mio.AUD teure Zentrum ein Labor für das Stromnetz der Zukunft aufbauen, das für Studierende und die Industrie zugänglich ist. Der Hub bietet Forschung und Industrie die Möglichkeit, mit Siemens Xcelerator, einer offenen digitalen Business-Plattform mit Marktplatz, an Lösungen für umweltfreundlichere und effizientere Energiesysteme der Zukunft zu arbeiten.

all about automation

Fachmesse für Industrieautomation

Friedrichshafen
Messe Friedrichshafen
7.+8. März 2023

Gratisticket sichern
unter Code 1222

www.automation-friedrichshafen.com

- Anzeige -



NEU: Das kostenlose E-Paper.
Schnell. Flexibel. Nachhaltig.
Jetzt klicken und registrieren.

Anlagenbau, Industrie und Gebäude
SCHALTSTRANKBAU
Methoden – Komponenten – Workflow

- Anzeige -

MSR-Spezialmessen starten in Leverkusen

Ihre jährliche Messereihe startet Meorga am 26. April 2023 in der Ostermann-Arena in Leverkusen mit der Fachmesse für Mess-, Steuerungs- und Regeltechnik, Prozessleit-

Fachvorträgen umfassend über den aktuellen Stand der MSR-Technik informieren. Auf den Ständen sind die jeweiligen regionalen Ansprechpartner vertreten. Die Messe wendet sich an Fachleute und Entscheidungsträger, die in ihren Unternehmen für die Optimierung der Geschäfts- und Produktionsprozesse entlang der gesamten Wertschöpfungskette verantwortlich sind. Der Eintritt zur Messe und die Teilnahme an den Fachvorträgen sind für die Besucher kostenlos. Die



Bild: Meorga GmbH

systeme und Automatisierungstechnik. Hier zeigen ca. 130 Fachfirmen ihr Leistungsspektrum, Geräte und Systeme, Engineering- und Serviceleistungen sowie neue Trends im Bereich der Automatisierung. Darüber hinaus können sich die Besucher in 36 praxisnahen

erforderliche Besucherregistrierung erfolgt über die Internetseite des Veranstalters unter <https://meorga.de/anmeldung.php>. Hier wird dann der Besucherausweis mit QR-Code zur Verfügung gestellt, der zum kostenfreien Eintritt berechtigt.

Produktreihen im Eplan-Format

Gossen Metrawatt hat eine erste Reihe von Produkten für die digitale Projektplanung mit dem Eplan Data Portal zugänglich gemacht. Das Portal ermöglicht registrierten Nutzern den kostenlosen Online-Zugriff auf elektronische Produktkataloge. Ausgewählte Makros und Produktdaten lassen sich per Drag&Drop in die eigene Eplan-Dokumentation übertragen. Ab sofort können Anwender bei ihrer Planung auf 53 Artikel von Gossen Metrawatt und Camille Bauer aus den Bereichen Verbrauchserfassung und Netzanalyse zugreifen. Direkten Zugang zu den Datensätzen gibt es [hier](#).



Bild: Gossen Metrawatt GmbH

EMV-geschützte bleifreie Kabelverschraubungen



Bild: Kaiser GmbH & Co KG / © Jochen Stapel

Die zur Kaiser Group gehörende Firma Agro führt EMV-geschützte Progress-Kabelverschraubungen auch als AgreenO-Ausführungen in bleifreier Messinglegierung aus CuZn21Si3P im Sortiment. Zur Wahl stehen Einheiten mit langem oder kurzem metrischen Anschlussgewinde in zahlreichen Gewindegrößen und zwei Schirmungs-

varianten. Die Modelle des Typs Progress AgreenO EMV EasyConnect mit Kontaktfeder dienen der zeitsparenden, sicheren Montage von partiell abisolierten sowie durchgehend geschirmten Kabeln. Aufgrund der schonenden Klemmung des Kabelschirms ist ein guter Schirmkontakt mit niedrigen Transferimpedanzen gewährleistet. Die Formgebung der Kontaktfeder sorgt für einen großen Schirmklemmbereich und eine schadensfreie Demontierbarkeit. Die für einen Temperaturbereich zwischen -60 und +100°C zugelassene Reihe ist in neun Abmessungen mit Gewindegrößen von M12x1,5 bis M63x1,5 für Kabeldurchmesser von 3,5 bis 52mm erhältlich.

Multimeter-Gehäuse mit erhöhten Flanken

Das neu entwickelte Gehäuse mit erhöhten Flanken sorgt für mechanischen Schutz von Bedienelementen und Display und macht die Voltcraft-Multimeter der Modellreihen VC-800, VC-200 und VC-100 rutschsicher, griffig und besonders robust. Kontraststarke Displays ermöglichen schnelle, eindeutige und fehlerfrei ablesbare Messergebnisse. Zudem wurde bei der Optimierung auf erhöhte Genauigkeit geachtet und alle Geräte im Design überarbeitet: Abgerundete Ecken, in die Display-Abdeckung integrierte Tasten und beleuchtete Drehschalter gehören u.a. zum neuen Look, der zudem die Bedienerfreundlichkeit erhöht. Die Multimeter sind jetzt über die Conrad Sourcing Plattform beziehbar und können u.a. am Conrad-Stand auf den diesjährigen All About Automation-Messen einem Praxistest unterzogen werden. Das VC-891, das Topmodell der Gerätereihe, verfügt über ein winkelunabhängiges TFT-Display mit hohem Kontrast, das entsprechend aktueller Lichtverhältnisse und persönlicher Vorlieben individuell konfigurierbar ist. Die Darstellung kann sowohl positiv (dunkle Ziffern auf hellem Grund) als auch negativ (Night-Mode) erfolgen.



Bild: Conrad Electronic SE

Impressum

Verlag TeDo Verlag GmbH
Postfach 2140 – D-35009 Marburg
Tel.: +49 6421 3086-0 | Fax: -380
www.tedo-verlag.de

Verlegerin Dipl.-Statist. B. Al-Scheikly (V.i.S.d.P.)
Herausgeber Kai Binder (-139)
Redaktion Jürgen Wirtz (Chefredakteur, -226)

Anzeigen Markus Lehnert (-594)
Es gilt die Preisliste 2023.
Grafik Kathrin Hoß (-441)