

Pressekonferenz zur Hannover Messe 2016

26. April 2016

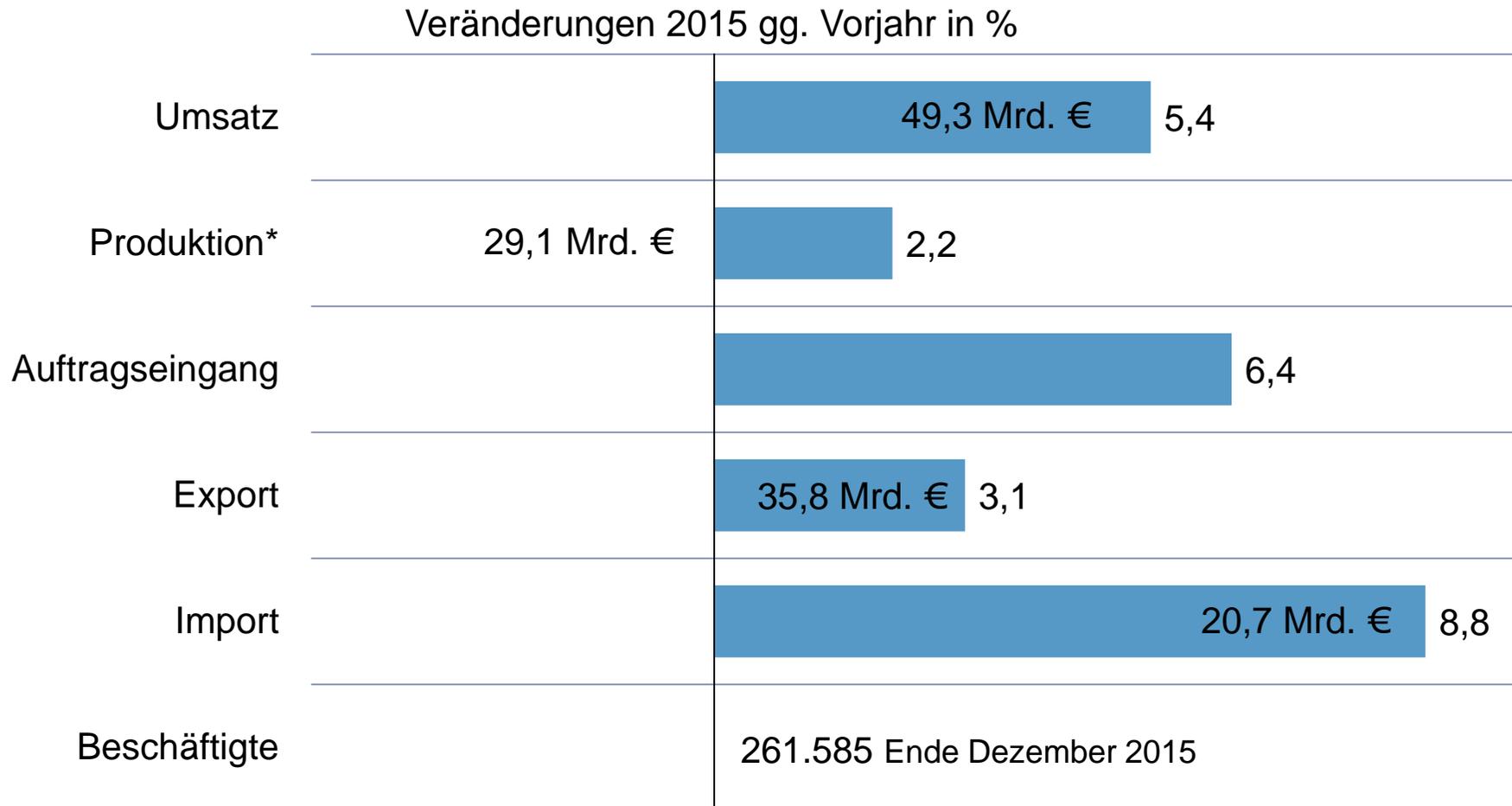
Dr. Gunther Kegel

Vorsitzender des Vorstands Fachverband Automation

Industrie 4.0: Zusammenarbeit sichert Erfolg

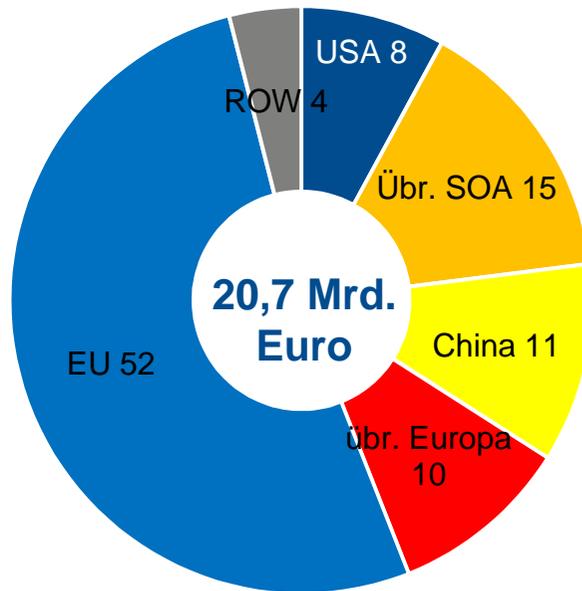


Automation - Deutschland 2015

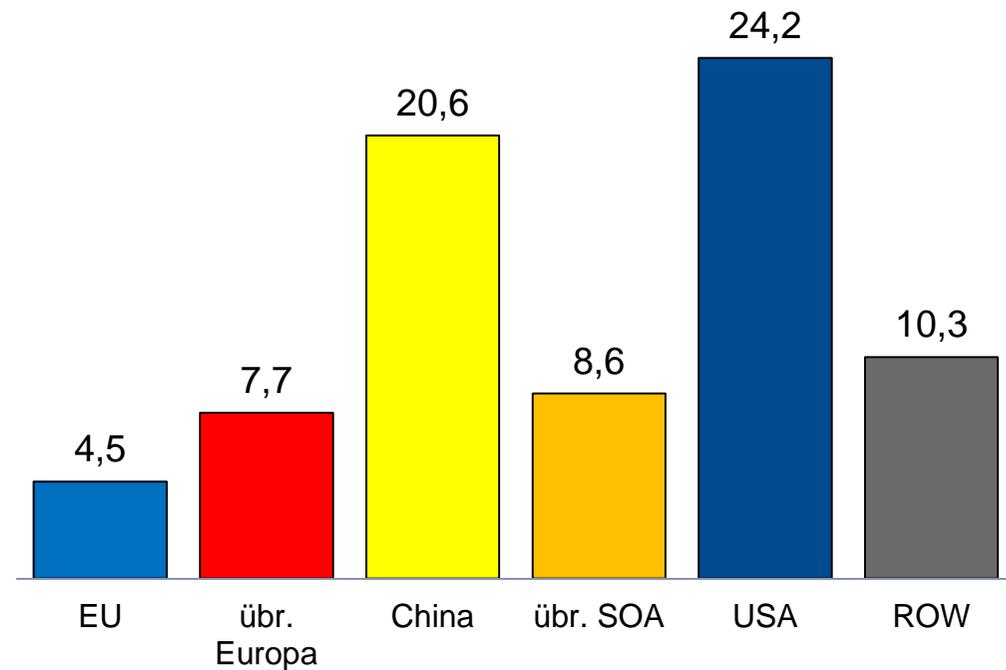


* 1.-3. Quartal 2015
Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Einfuhranteile nach Regionen in %

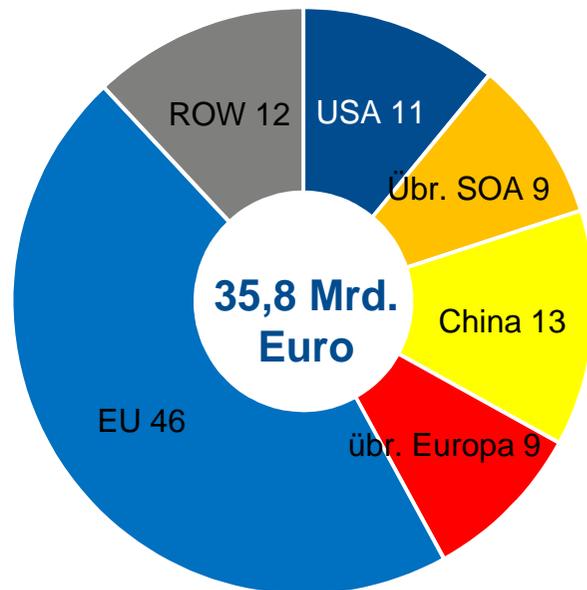


Veränderungen gg. Vorjahr in %

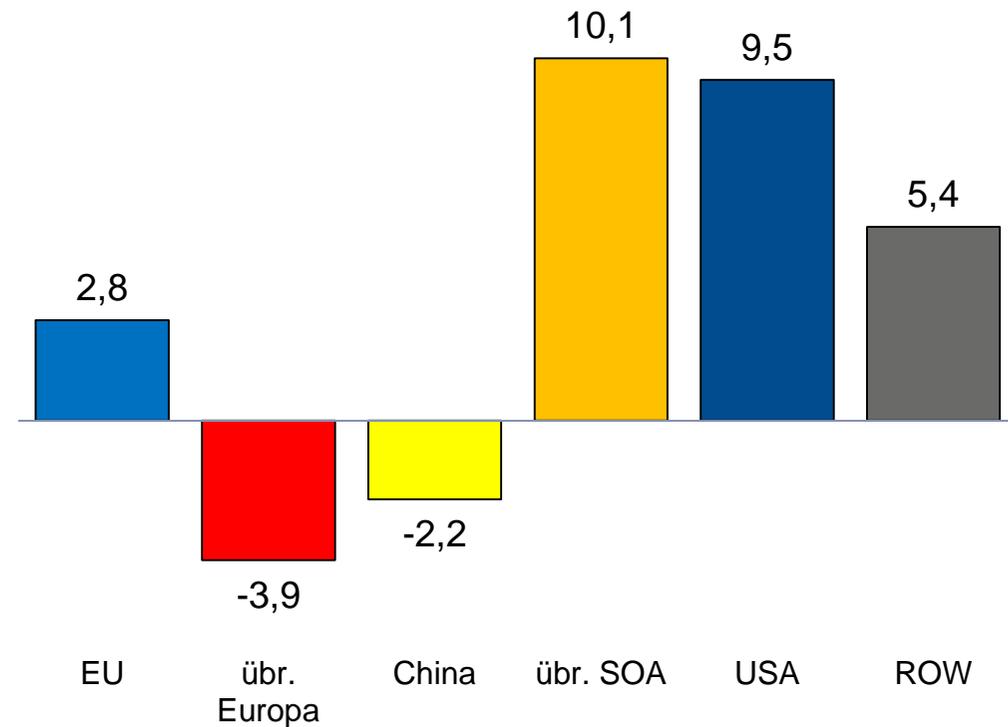


Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Ausfuhranteile nach
Regionen in %



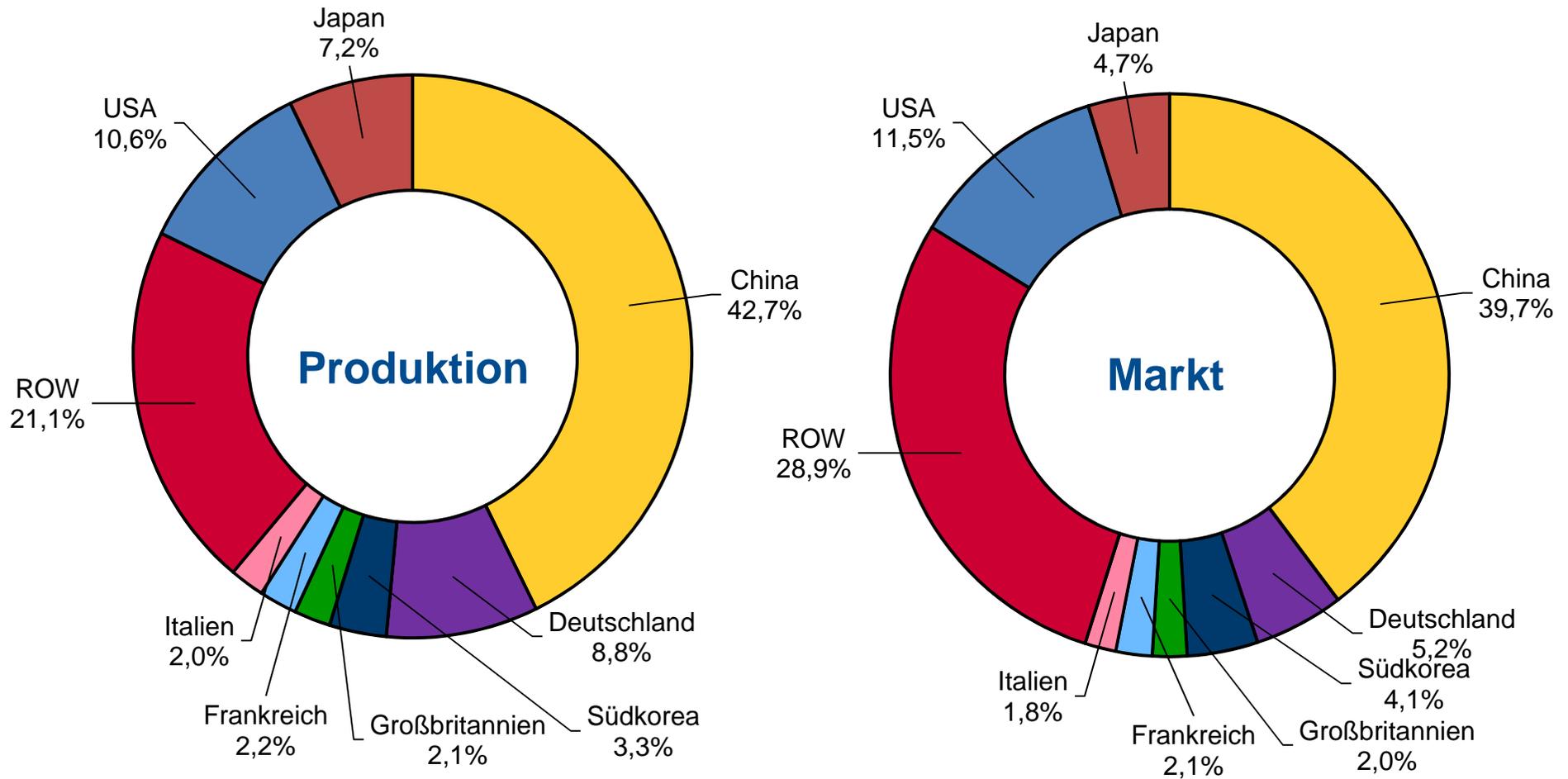
Veränderungen gg. Vorjahr in %



Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Welt-Produktion und -Markt Automation

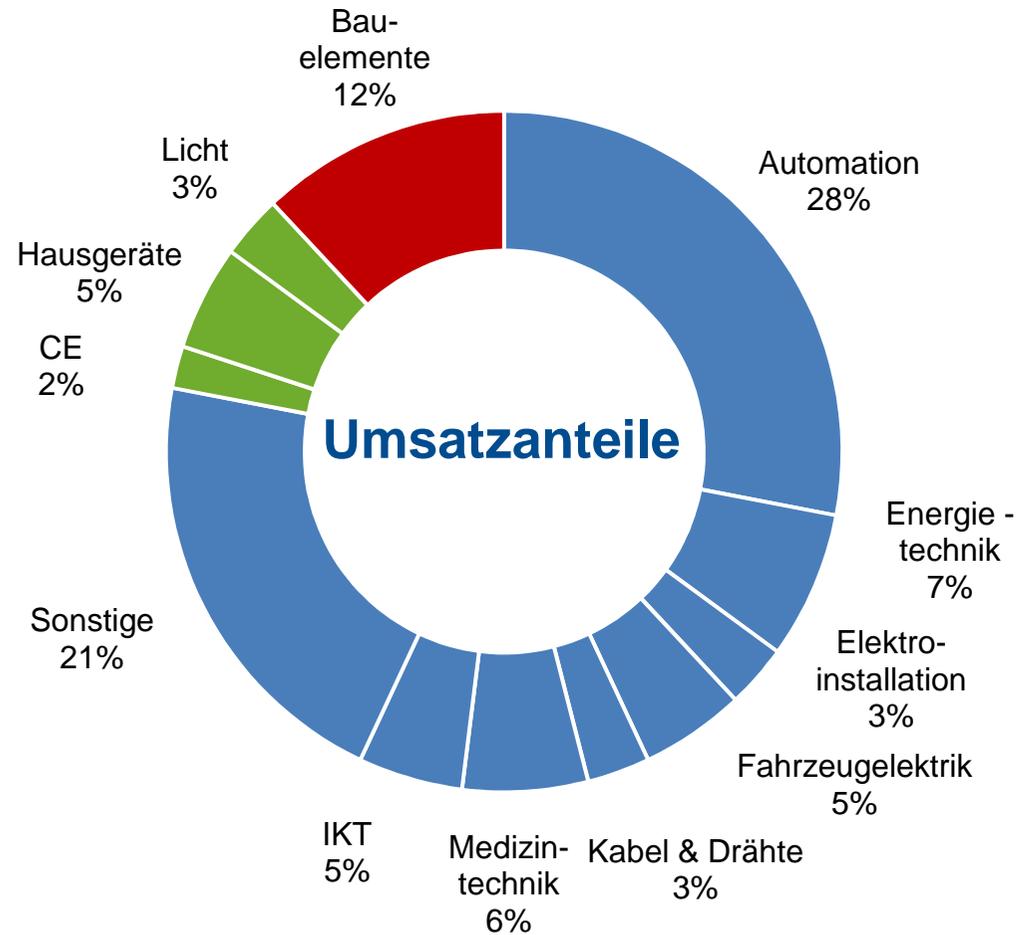
Insgesamt 2014 : 435 Mrd. Euro



Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Umsatzstruktur der Elektroindustrie

Gesamtumsatz 2015 : 179 Mrd. Euro



Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Pressekonferenz zur Hannover Messe 2016

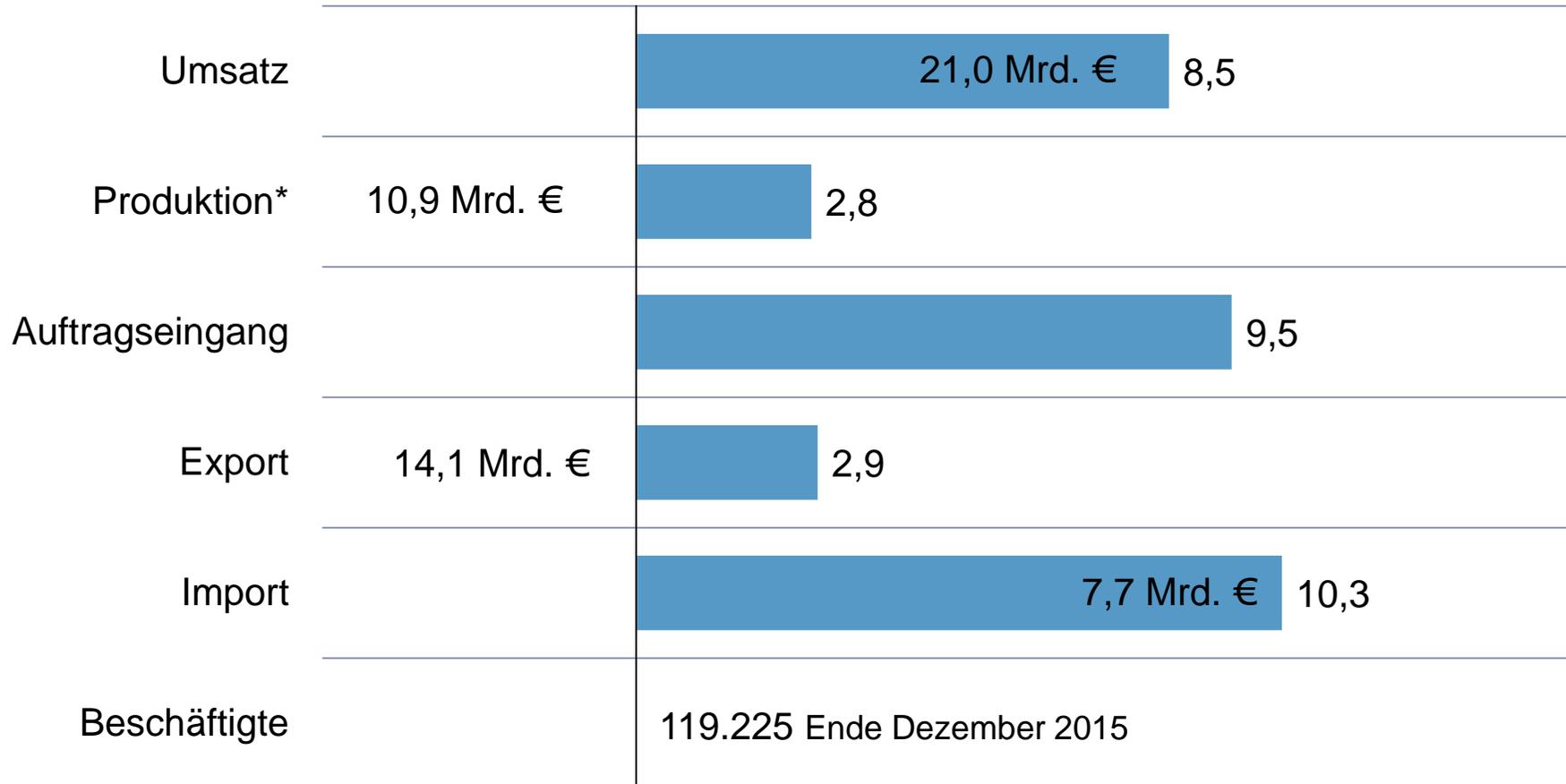
26. April 2016

Stephan Neuburger

Stellvertretender Vorsitzender des Fachbereichs Messtechnik und
Prozessautomatisierung, Fachverband Automation

Messtechnik und Prozessautomatisierung - Deutschland 2015

Veränderungen 2015 gg. Vorjahr in %



* 1.-3. Quartal 2015
Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Deutsche Ausfuhren M. u. P in die BRIC-Staaten 2015

Land	Ausfuhr 2015 in Mio €	Veränderung ggü. VJ in %
China	1.850	-0,9
Russland	282	-21,2
Indien	245	+17,6
Brasilien	176	-17,2
Insgesamt	2.553	-3,5

Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

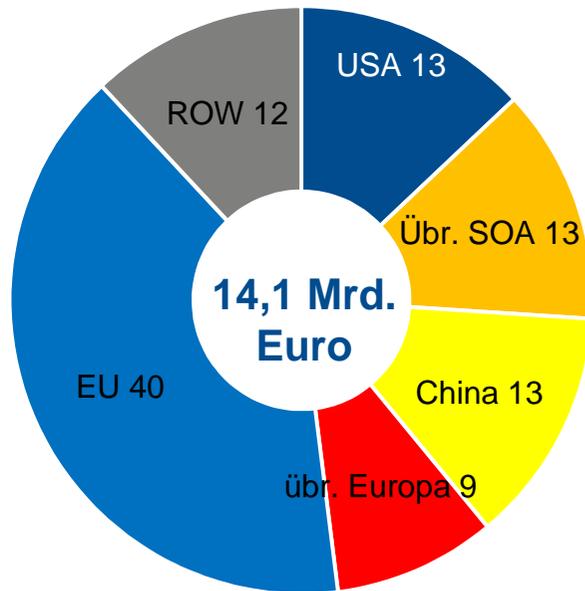
Deutsche Ausfuhren M. u. P. nach Nahost 2015

Land	Ausfuhr 2015 in Mio €	Veränderung ggü. VJ in %
VAE	103	+3,4
Saudi Arabien	98	-3,9
Israel	60	+4,6
Iran	35	+28,1
Irak	16	-22,7
Katar	15	-19,4
Kuwait	14	-1,7
Sonstige*	41	-4,2
Insgesamt	382	-0,2

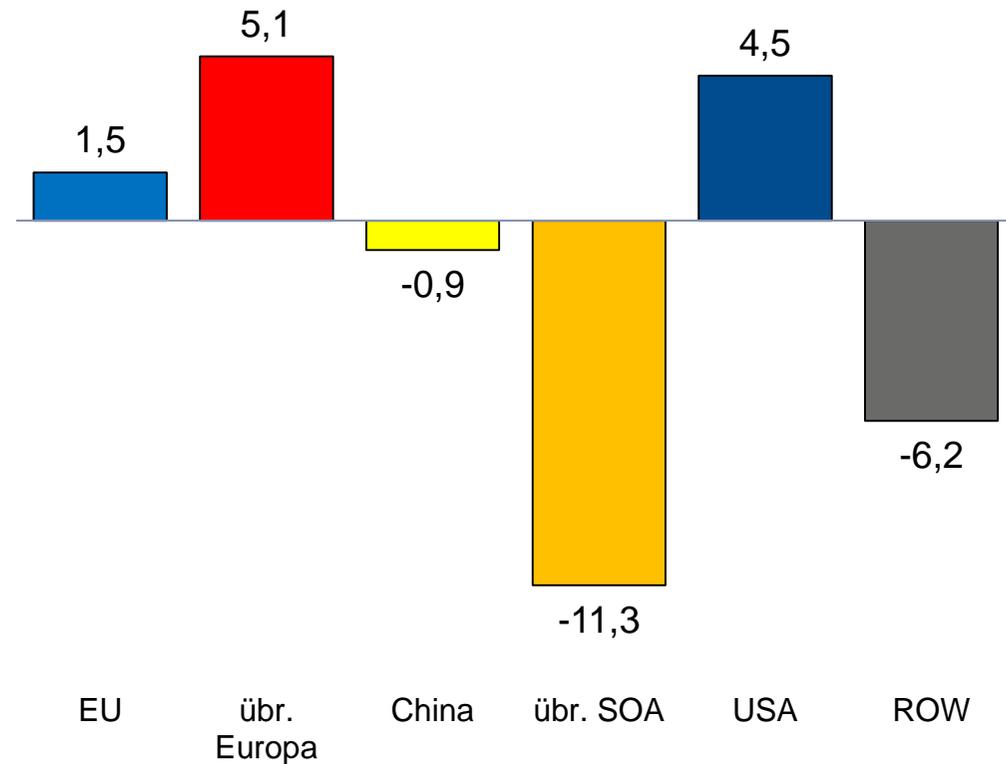
*) Bahrain, Jemen, Jordanien, Libanon, Oman, Westjordan/Gaza
Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Elektrische Messtechnik und Prozessautomatisierung Exporte 2015

Ausfuhranteile nach Regionen in %



Veränderungen gg. Vorjahr in %



Quellen: Destatis und ZVEI-eigene Berechnungen

Pressekonferenz zur Hannover Messe 2016

26. April 2016

Gunther Koschnick

Geschäftsführer Fachverband Automation

Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

Programm

- 11:00 **Begrüßung**
Dr.-Ing. Gunther Kegel, CEO Pepperl + Fuchs
- 11:10 **Digitalisierung ist die Zukunft der Wirtschaft**
Michael Ziese, ZVEI-Präsident, COO Endress + Hauser
- 11:30 **Stand der Entwicklungen zu Industrie 4.0**
Prof. Dr. Dieter Wegener, Sprecher ZVEI-Führungskreis Industrie 4.0, Siemens AG
- 12:00 **Industrie 4.0 – Von der Vision zur Realität**
 - Smarte Automation
 - Anwendungsbeispiele Smart Factory**Johann Soder**, CEO SEW-EURODRIVE
- 12:30 **Praxisbericht**
Industrie 4.0 in der diskreten Fertigung
Johann Hofmann, Leiter ValueFactoring, Maschinenfabrik Rheinhausen
- 13:00 Mittagspause
- 14:00 **IP-basierte Feldgeräte in der Prozessautomatisierung**
Dr. Michael Krauß, Senior Automation Manager BASF
Dr. Gunther Kegel, CEO Pepperl + Fuchs
- 14:45 **Am Anfang ist der Sensor – der Industrie-4.0-Data Loop – Standards, Stolpersteine, Mensch und Geschäftsmodelle**
Martin Lebrecht, Daimler AG
Christoph Winterhalter, ABB
- 15:30 **Mittelstand 4.0, Kompetenzzentren (BMWi-Förderung) Unterstützung auf dem Weg in die Digitalisierung**
Prof. Dr. Joachim Metternich, stellvertretender Institutsleiter, TU D
- 16:00 **Besuch des Industrie-4.0-Kompetenzzentrums der Prozesslernfabrik CIP, TU Darmstadt**
L1101 106, Otto Berndt-Straße 2, 62287 Darmstadt (Bustransfer)
- 17:30 Ende der Veranstaltung

Industrie 4.0 – Sensorik-Aktorik-Kongress

Wissen und Technik für die Digitalisierung der Wirtschaft

29. September 2016
Maritim Rhein-Main Hotel
Darmstadt



Zentralverband Elektrotechnik- und Elektronikindustrie