

# FEEI Pressekonferenz 2017

---

***Brigitte Ederer***

*FEEI-Präsidentin*

***Lothar Roitner***

*FEEI-Geschäftsführer*

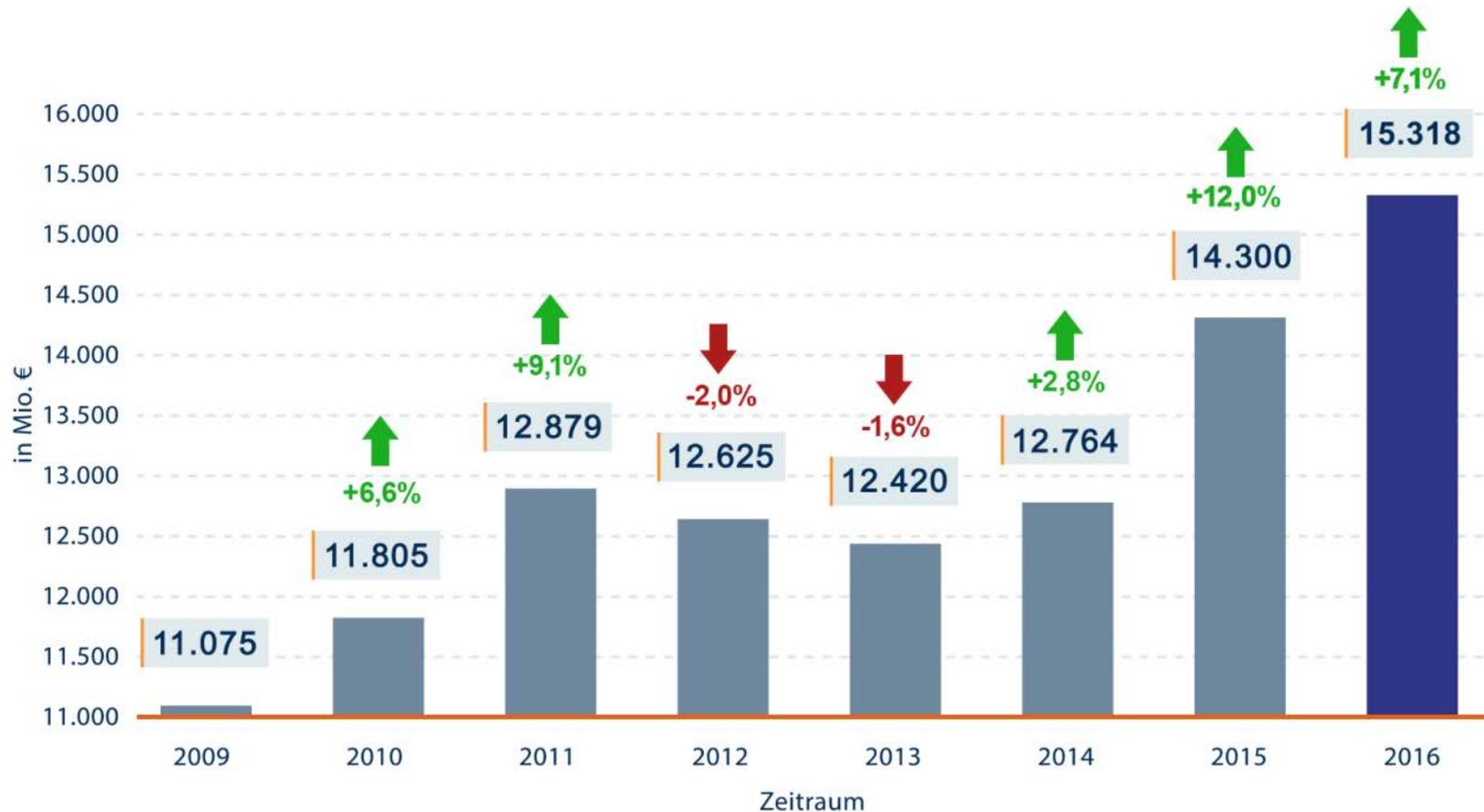
7. Juli 2017



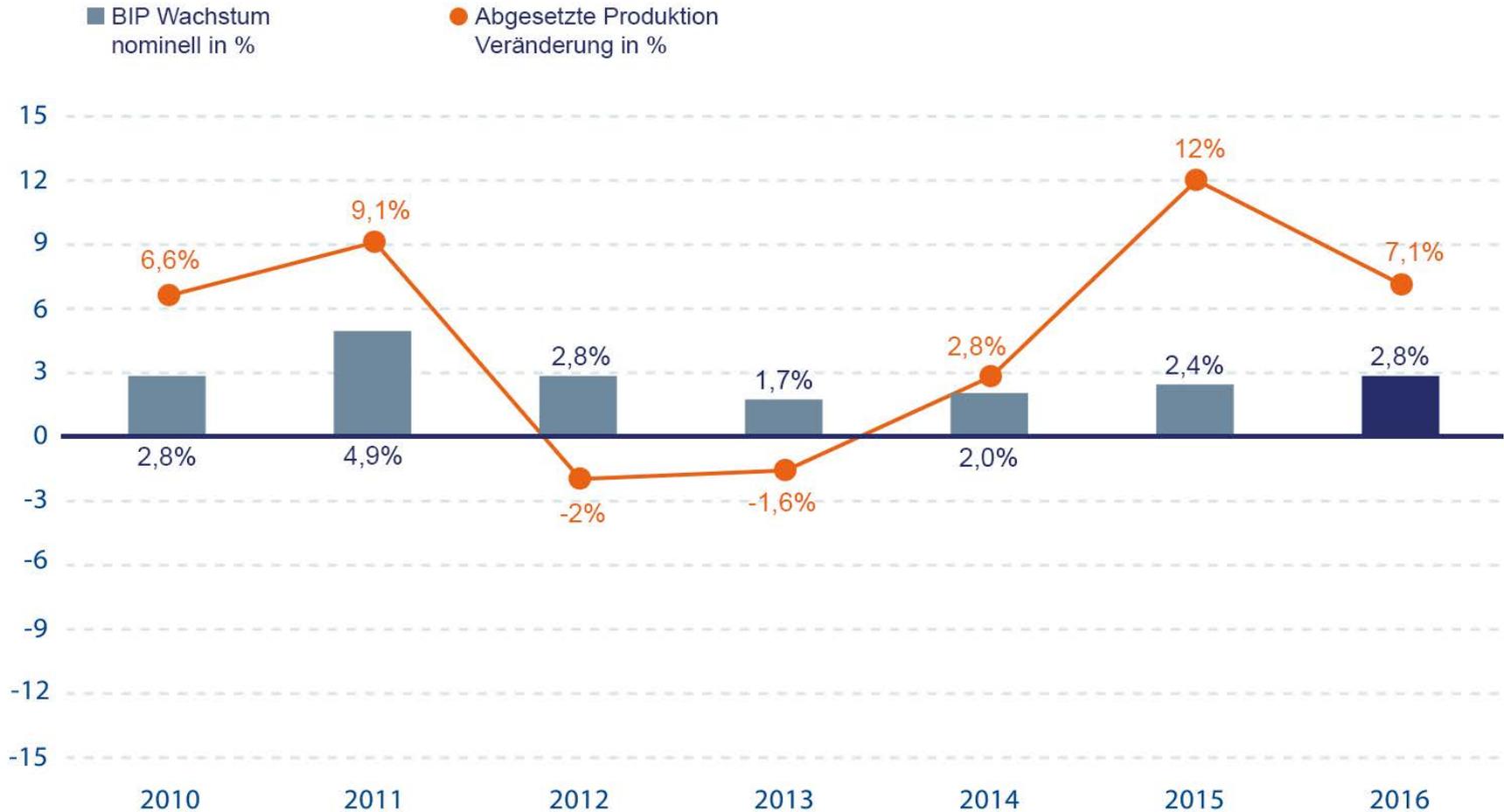
- >> Wirtschaftsbericht der Elektro- und Elektronikindustrie 2016*
- >> Ausblick 2017*
- >> Warum Europas Hightech-Industrie im globalen Wettbewerb massiv an Boden verliert*

# Produktionswert 2016

- Deutlicher Wachstumssprung im Vergleich zum Vorjahr (+ 7,1 Prozent)
- Produktion erreicht mit 15,32 Mrd. Euro All-Time-High



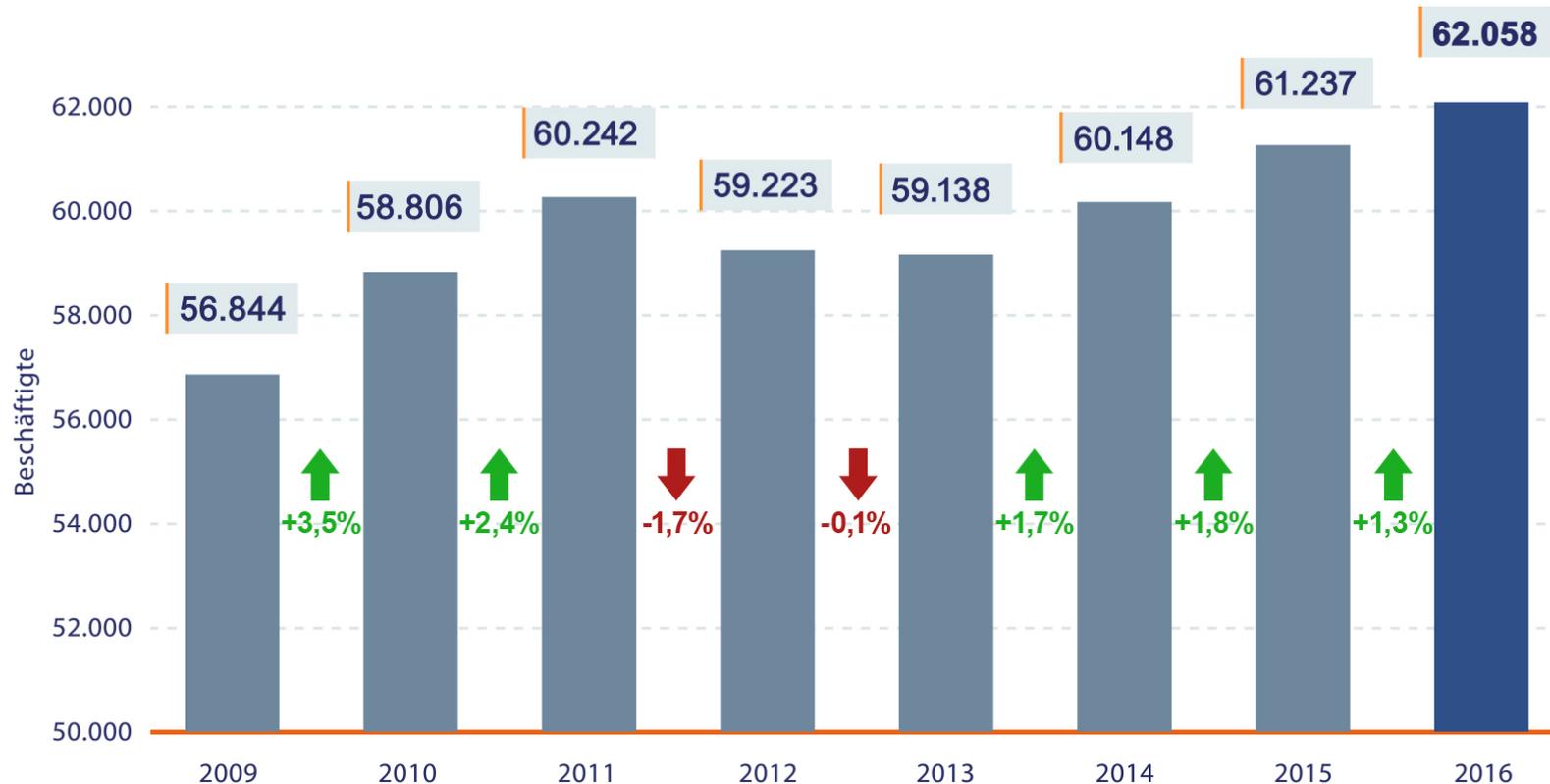
# Vergleich mit BIP-Wachstum (nominell)



Quelle: FEEI, BIP Wachstum WIFO

# Innovation schafft Jobs: Plus bei Beschäftigten

- Zweitgrößter Industriezweig in Österreich
- 62.058 Beschäftigte (+ 1,3 Prozent)
- Mehr Angestellte (59,7 Prozent) als Arbeiter (40,3 Prozent)



Stand Dezember 2016

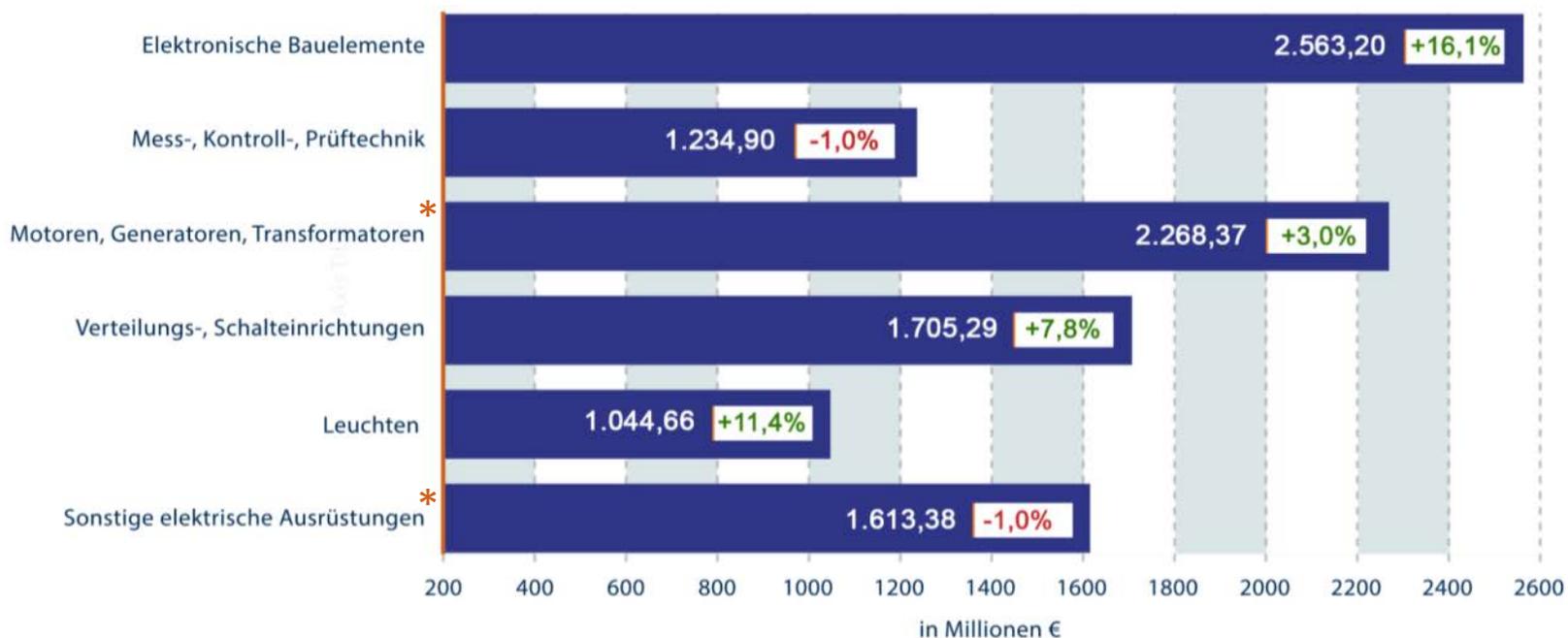
Prozent im Vergleich zum Vorjahr

Quelle: Datenbank ISIS, Berechnungen des FEEL

# Produktionswert der wichtigsten Sparten 2016

Fast alle Produktionssparten mit spürbaren Zuwachsraten:

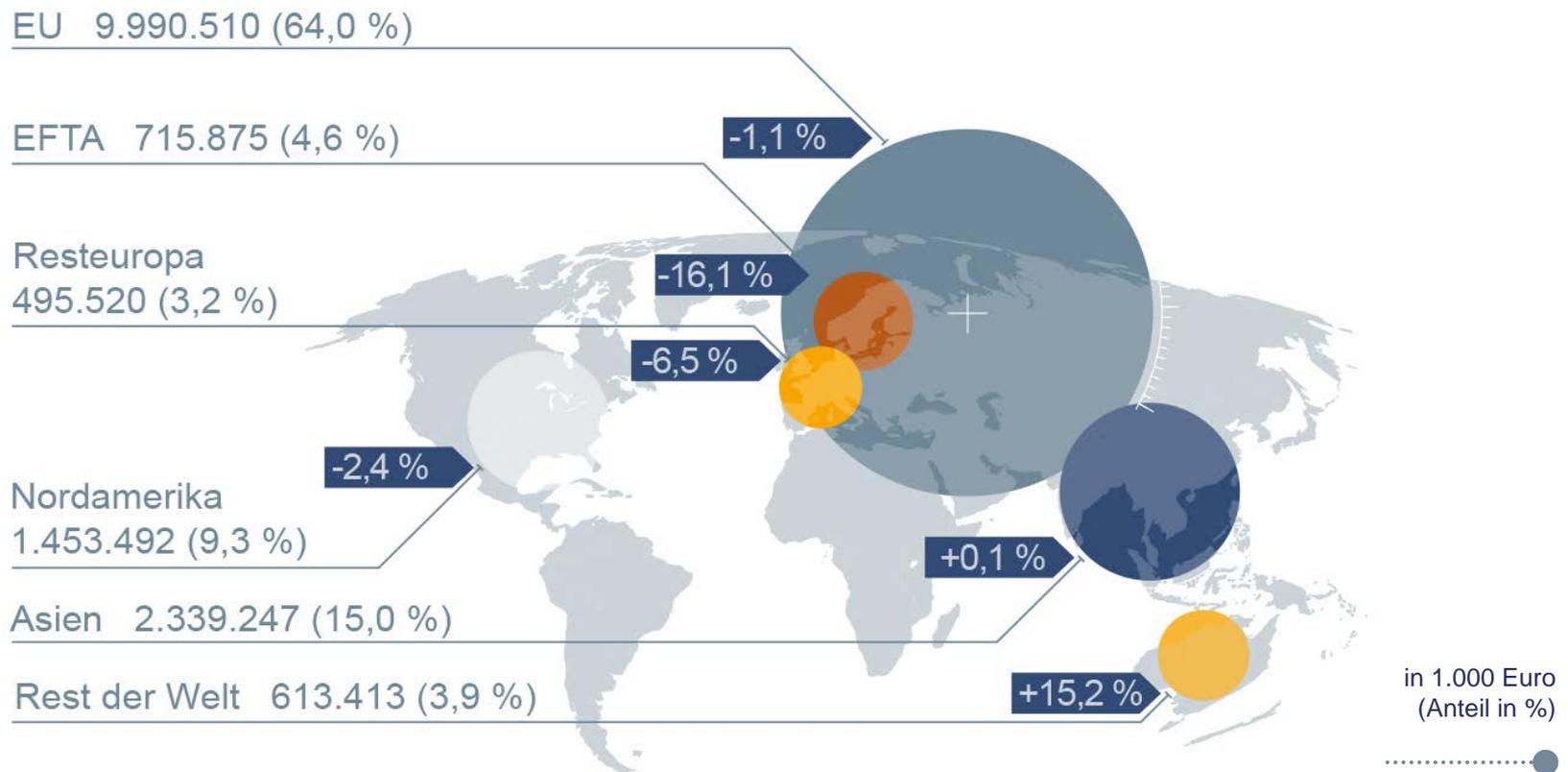
- Elektronische Bauelemente plus 16,1 Prozent
- Größte Sparten mit signifikanten Zuwächsen
- Plus 23,2 Prozent bei Komponenten für Automobilindustrie



Quelle: Datenbank ISIS, Berechnungen des FEEI \* Veränderung der Nace-Zuteilung!

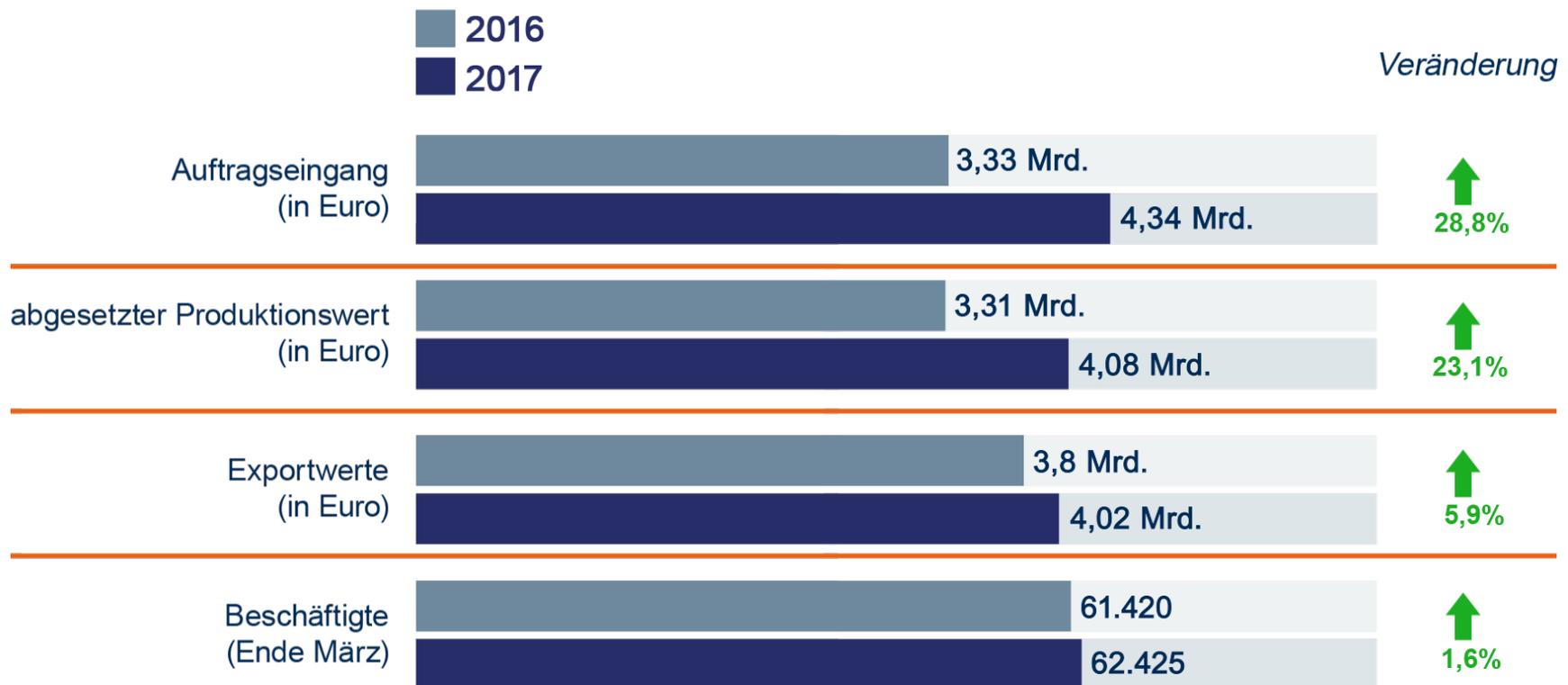
# Außenhandel 2016

- Exportquote stabil auf sehr hohem Niveau (80,0 Prozent)
- Hoher Anteil der Elektro- und Elektronikprodukte an Gesamtausfuhren (11,9 %)
- Exporte nach D (+ 0,8 %), F (+ 9,7%), CHN (+ 11,4 %) gestiegen
- Exporte nach RUS stark rückgängig



# Ausblick: 1. Quartal 2017

- Starker Jahresbeginn mit 23,1 Prozent mehr Produktion
- Auftragseingang im ersten Quartal deutlich über Vorjahresniveau (+28,8 %)
- Branche profitiert vom Anziehen der internationalen Konjunktur (EU, USA, CHN)





## Österreichs EU-Ratsvorsitz 2. HJ 2018

*Europa braucht eine starke Industriepolitik*

*Warum die europäische Hightech-Industrie im globalen Wettbewerb an Boden verliert*

# Was sind die Schlüsseltechnologien der Zukunft?

- Wissensbasierte Technologien
- Forschungs- und kapitalintensiv
- Schnelle Innovationszyklen

## 6 Schlüsseltechnologien

Mikro- und Nanoelektronik

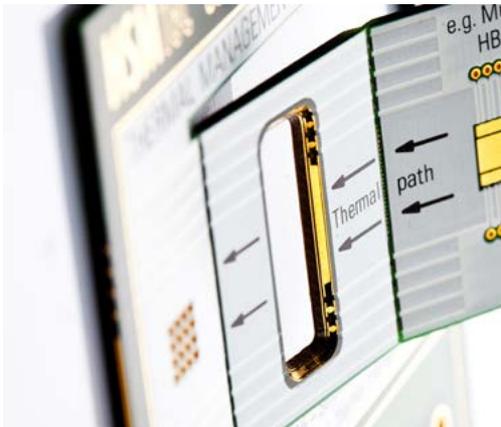
Nanotechnologie

Biotechnologie

Photonik

Neue Werkstoffe

Fertigungssysteme

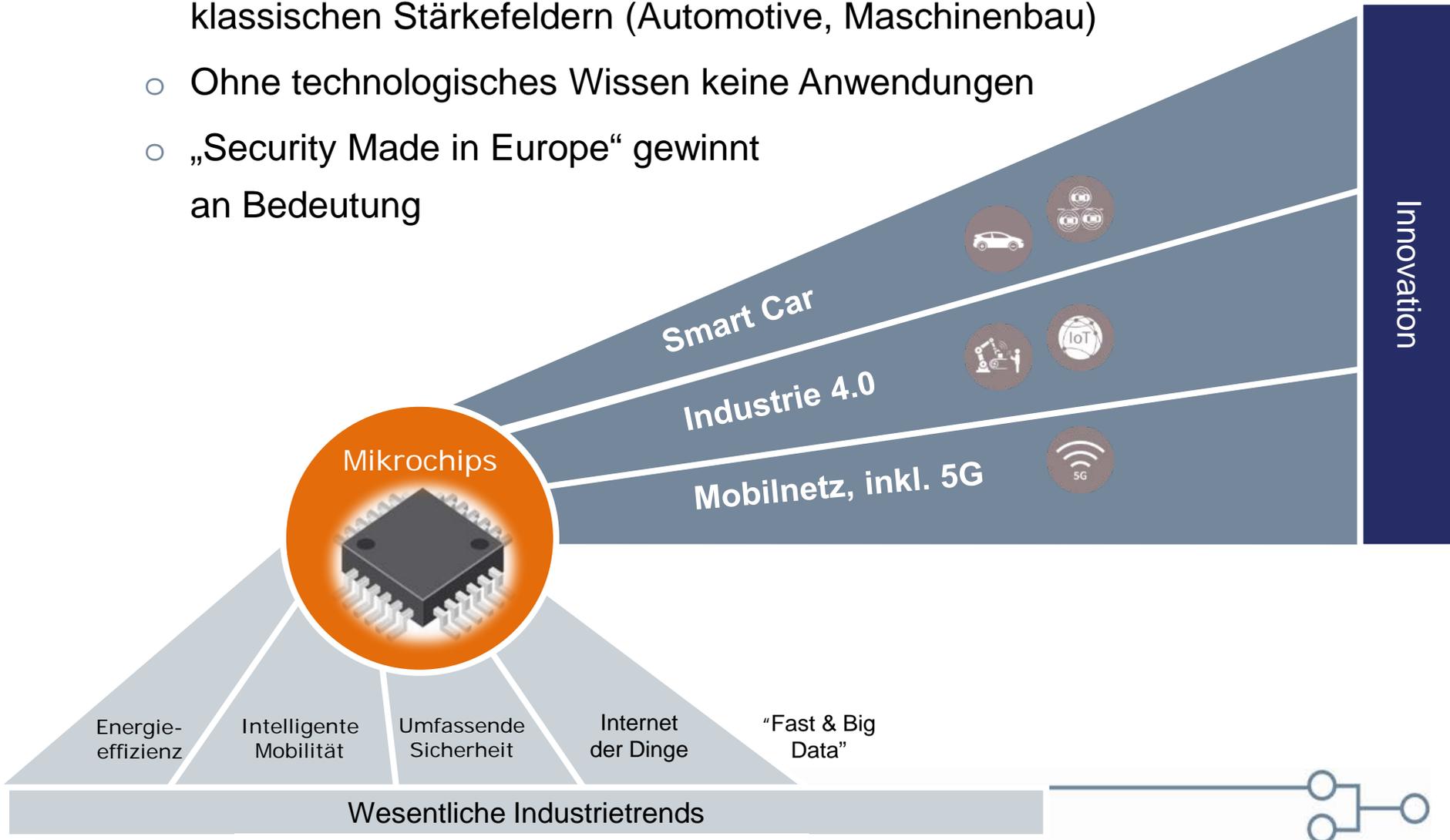


High-Level Expert Group in KET. Report to the European Commission. 2014

Preparing for the future: Developing a common strategy for key enabling technologies in the EU, EU Kommission, 2009

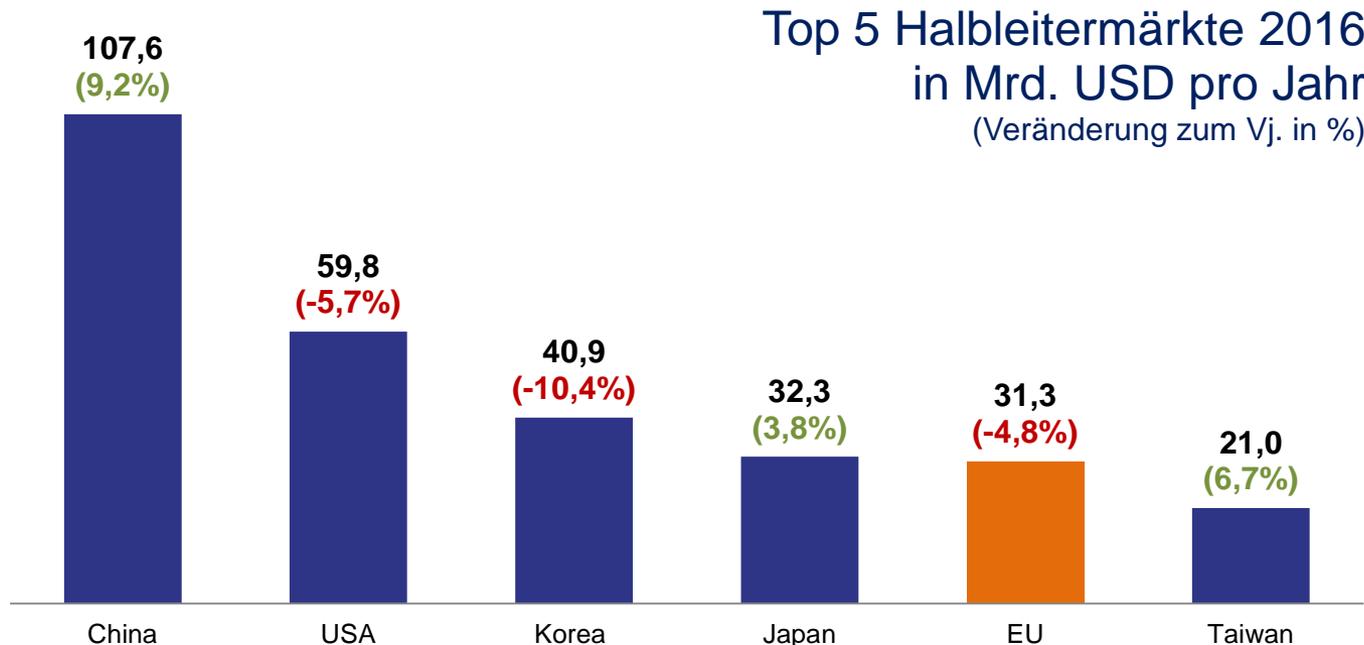
# Wirtschaftlich-strategische Bedeutung von Mikroelektronik

- Basis für Innovation und signifikantes Wirtschaftswachstum, v.a. in klassischen Stärkefeldern (Automotive, Maschinenbau)
- Ohne technologisches Wissen keine Anwendungen
- „Security Made in Europe“ gewinnt an Bedeutung



# Neue Ära am Beispiel Halbleitermarkt

- Jährliche M&A-Aktivität im Halbleitermarkt sprunghaft angestiegen
- China mit 107,6 Mrd. USD seit 2016 größter Markt für Mikroelektronik (31,8%)
- Europa verliert an Marktanteilen (9,6%)
- Errichtung von Halbleiterfabriken in USA und China massiv gefördert



## Die staatlich gestützte Vision Chinas der Weltmarktführerschaft

- Industriepolitische Strategie der chinesischen Regierung
- 300 Mrd. USD bis 2025 aus der Staatskasse vorgesehen
- 2016 erreichen chinesische Direktinvestitionen Rekordhoch
- Fokus auf westliche Hochtechnologie und Technologietransfer

### Ziele:

- >> Technologie- und Weltmarktführerschaft in 10 Schlüsseltechnologien
- >> Importsubstitution: Marktanteile am Heimmarkt bis zu 80 Prozent  
(Industrieroboter, Fahrzeuge, erneuerbare Energien u.a.)
- >> Aufbau von „nationalen Champions“



Europa muss offen sein, aber seine Interessen wahren

- **Verbesserung des EU-Beihilfe- und EU-Wettbewerbsrechts**
  - **Schaffung einer Behörde** nach dem Vorbild des Committee on Foreign Investments in the United States (CFIUS) zur Überprüfung ausländischer Direktinvestitionen in strategisch sensiblen Bereichen (Technologietransfer, Security)
  - **Obergrenzen bei Regionalförderungen** für Schlüsseltechnologien lockern
- **Forschungsförderung** auf Schlüsseltechnologien fokussieren und Budget substanziell aufstocken
  - 150 Mrd. Euro für 9. Forschungsrahmenprogramm
- **Grundsätzliche Strukturänderung des EU-Budgets:** Innovation und Technologie stärken



[www.feei.at](http://www.feei.at)  
[@FEEI\\_Austria](https://twitter.com/FEEI_Austria)

---

FEEI Fachverband der Elektro- und Elektronikindustrie | FEEI Management-Service GmbH | FH Technikum Wien | UFH Holding GmbH | EV – Österreichischer Verband der Elektronik-Industrie | FMK | Industrie 4.0 Österreich – Plattform für intelligente Produktion | Technologieplattform Smart Grids | VAT – Verband der Alternativen Telekom-Netzbetreiber | Verband der Bahnindustrie | Digitalradio Österreich | DVB-Forum | ECSEL-Austria | Elektro-Kleingeräte Forum | Forum Consumer Electronics | Forum Elektrowerkzeuge und Gartengeräte | Forum Hausgeräte | IHE Austria | Industrieplattform Medizinssoftware | octopus-data.net | Österreichische Technologieplattform Photovoltaik | Technikum Wien GmbH | UFH-Recycling GmbH | Umweltforum Haushalt

