

Januar 2017

Die deutsche Elektroindustrie – Daten, Zahlen und Fakten

Allgemeine Branchendaten

179 Mrd. € Umsatz 2016 (vorläufig)

- ein Drittel der Erlöse mit neuen Produkten
- 7 von 10 Unternehmen mit regelmäßigen Produkt- oder Prozessinnovationen
- 13.000 Patentanmeldungen pro Jahr
- Impulsgeber für jede dritte Innovation im Verarbeitenden Gewerbe
- 16% aller „Hidden Champions“ in Deutschland
- 11% der deutschen Industrieproduktion, rund 3% des Bruttoinlandsprodukts (BIP)

849 Tsd. Inlandsbeschäftigte aktuell

- zweitgrößte Industriebranche in Deutschland, > 180 Tsd. Ingenieure, > 39 Tsd. Auszubildende
- 96 Tsd. F&E-Beschäftigte

704 Tsd. Auslandsbeschäftigte

Wertschöpfung

- 78,7 Mrd. €
- mit 44% höchste Wertschöpfungsquote aller großen Industriebranchen in Deutschland
- 38% der Elektro-Wertschöpfung in der EU

Produktportfolio

- 78% Industriegüter (z.B. Automation, Energietechnik, Medizintechnik)
- 12% Vorleistungsgüter (Halbleiter)
- 10% Gebrauchsgüter (Elektrohaushaltsgeräte, Unterhaltungselektronik, Licht)

Investitionen, 2016: 6,2 Mrd. € (+8%)

Forschung & Entwicklung: 16,2 Mrd. € (+7%)

Innovationsaufwendungen: 24,1 Mrd. € (+2%)

Außenhandel / Direktinvestitionen

Exporte (inkl. Re-Exporte), Jan. – Nov. 2016

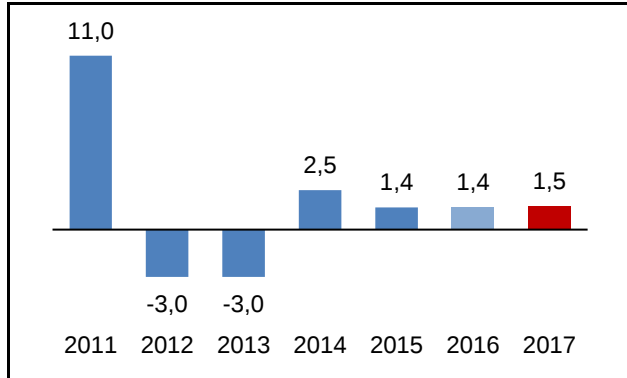
- **166,5 Mrd. €** (+4,0%)
- **in die Industrieländer:** 109,8 Mrd. € (+4,3%)
 - USA: 14,8 Mrd. € (+1,6%)
 - Japan: 2,7 Mrd. € (+10,4%)
- **in die Schwellenländer:** 56,7 Mrd. € (+3,3%)
 - China: 14,7 Mrd. € (+7,9%)
 - BRICS: 21,7 Mrd. € (+5,4%)
- **nach Europa:** 103,3 Mrd. € (+5,0%)
 - Eurozone: 50,4 Mrd. € (+2,5%)
 - Frankreich: 10,6 Mrd. € (+0,1%)
 - Italien: 7,7 Mrd. € (+7,1%)

Importe, Jan. – Nov. 2016: 151,7 Mrd. € (+2,8%)

Direktinvestitionen im Ausland (Bestand 2014): 45,8 Mrd. €

- Ein Fünftel aller Direktinvestitionen der deutschen Industrie im Ausland

(Preisbereinigte) Produktion, Wachstum in %



Aktuelle Konjunktur

	2015 ggü. Vj.	Jan. – Nov. 2016 ggü. Vj.
Produktion (real)	+1,4%	+1,4%
Umsatz	+3,8%	+0,3%
Exporte	+6,9%	+4,0%
Importe	+11,4%	+2,8%
Auftragseingänge	+6,8%	-1,4%

	Q3 2016	Q4 2016
Kapazitätsauslastung	85,2%	85,7%
Auftragsbestand (Monate)	2,7	2,8

Umsatz, Mrd. €

