

Dezember 2020

Die deutsche Elektroindustrie – Daten, Zahlen und Fakten

Allgemeine Branchendaten

190,1 Mrd. € Umsatz 2019

- 11% der deutschen Industrieproduktion, rund 3% des Bruttoinlandsprodukts (BIP)
- ein Drittel der Erlöse mit neuen Produkten

875 Tsd. Inlandsbeschäftigte aktuell

- zweitgrößte Industriebranche in Deutschland, 60% MINT-Kräfte, ca. 4% Auszubildende
- 93 Tsd. F&E-Beschäftigte

790 Tsd. Auslandsbeschäftigte (2018)

Wertschöpfung

- 86 Mrd. €
- mit 45% höchste Wertschöpfungsquote aller großen Industriebranchen in Deutschland
- 38% der Elektro-Wertschöpfung in der EU

Produktportfolio

- 80% Industriegüter (z.B. Automation, Energietechnik, Medizintechnik)
- 12% Vorleistungsgüter (Halbleiter)
- 8% Gebrauchsgüter (Elektrohausgeräte, Unterhaltungselektronik, Licht)

Investitionen, 2019: 7,5 Mrd. € (+6,1%)

F&E-Aufwendungen, 2019: 19,6 Mrd. € (+5,0%)

Innovationsaufwendungen, 2019: 30,0 Mrd. € (+3,2%)

- 4 von 5 Unternehmen mit regelmäßigen Produkt- oder Prozessinnovationen
- Rd. 12 Tsd. Patentanmeldungen pro Jahr
- Impulsgeber für jede dritte Innovation im Verarbeitenden Gewerbe
- 17% aller „Hidden Champions“

Außenhandel / Direktinvestitionen

Exporte (inkl. Re-Exporte), 2019

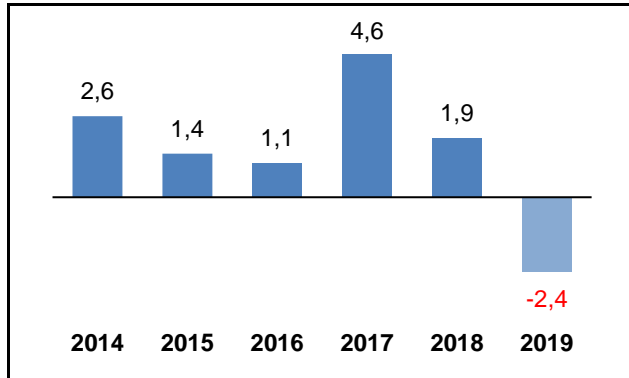
- **214,8 Mrd. €** (+1,9%)
- **in Industrieländer:** 138,6 Mrd. € (+1,0%)
 - USA: 19,2 Mrd. € (+8,2%)
 - Großbritannien: 9,8 Mrd. € **(-10,9%)**
- **in Schwellenländer:** 76,2 Mrd. € (+3,6%)
 - China: 21,9 Mrd. € (+4,3%)
 - BRICS: 31,4 Mrd. € (+3,8%)
- **nach Europa:** 136,8 Mrd. € (+0,9%)
 - Eurozone: 68,3 Mrd. € (+1,6%)
 - Frankreich: 13,6 Mrd. € (+0,2%)
 - Italien: 10,2 Mrd. € (+2,3%)

Importe 2019: 194,0 Mrd. € (+1,0%)

Direktinvestitionen im Ausland (Bestand 2018):
53,5 Mrd. €

- 18% aller Direktinvestitionen der deutschen Industrie im Ausland

(Preisbereinigte) Produktion, Wachstum in %



Aktuelle Konjunktur

	2019	Jan. - Okt. 2020
	ggü. Vj.	ggü. Vj.
Produktion (real)	-2,4%	-8,1%
Umsatz	-1,8%	-6,4%
Exporte	+1,9%	-7,2%
Importe	+1,0%	-4,7%
Auftragseingänge	-2,9%	-6,9%
	Q3 2020	Q4 2020
Kapazitätsauslastung	75,4%	80,8%
Auftragsbestand	3,3	3,4
	(Monate)	

Umsatz, Mrd. €

