

Die deutsche Elektro- und Digitalindustrie – Daten, Zahlen und Fakten

Allgemeine Branchendaten

238 Mrd. € Umsatz 2023

- ein Zehntel aller deutschen Industrieerlöse
- gut ein Fünftel des Umsatzes mit neuen Produkten

902 Tsd. Inlandsbeschäftigte aktuell

- zweitgrößte Industriebranche in Deutschland, 60% MINT-Kräfte, ca. 4% Auszubildende
- 107 Tsd. F&E-Beschäftigte (2021)

811 Tsd. Auslandsbeschäftigte (2021)

Wertschöpfung (2021)

- 91 Mrd. € => 42% Wertschöpfungsquote
- rd. 2,5% vom deutschen BIP
- 44% der Elektro-Wertschöpfung in der EU

Produktportfolio (2023)

- 77% Industriegüter (z.B. Automation, Energietechnik, Medizintechnik)
- 16% Vorleistungsgüter (Halbleiter)
- 7% Gebrauchsgüter (Elektrohausgeräte, Unterhaltungselektronik, Licht)

Investitionen (2022): 9,0 Mrd. € (+24,5%)

F&E-Aufwendungen(2022): 22,1 Mrd. € (+3,9%)

Innovationsausgaben (2023): 29,7 Mrd. € (+4,3%)

- 7 von 10 Unternehmen mit regelmäßigen Produkt- oder Prozessinnovationen
- 13.300 Patentanmeldungen pro Jahr
- Impulsgeber für jede dritte Innovation im Verarbeitenden Gewerbe
- 17% aller „Hidden Champions“

Außenhandel / Direktinvestitionen

Exporte (inkl. Re-Exporte), 2023

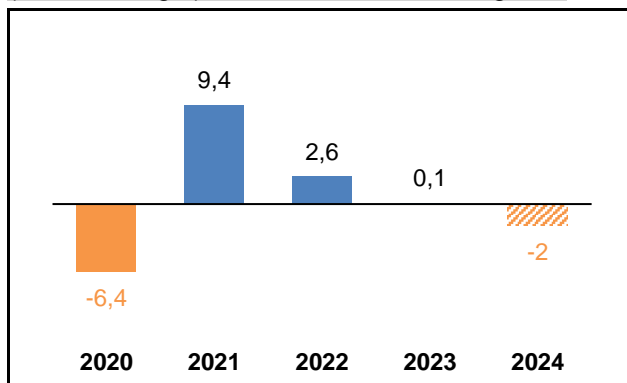
- **253,8 Mrd. € (+2,7%)**
- **in Industrieländer:** 165,0 Mrd. € (+2,2%)
 - USA: 24,9 Mrd. € (+5,4%)
 - UK: 9,8 Mrd. € (+2,8%)
- **in Schwellenländer:** 88,8 Mrd. € (+3,7%)
 - China: 25,6 Mrd. € (-3,5%)
 - Mexiko: 3,5 Mrd. € (22,0%)
- **nach Europa:** 160,3 Mrd. € (+3,2%)
 - Eurozone: 86,3 Mrd. € (+5,6%)
 - Niederlande: 16,4 Mrd. € (+13,3%)
 - Frankreich: 15,9 Mrd. € (+2,6%)

Importe, 2023: 268,7 Mrd. € (+2,1%)

Direktinvestitionen im Ausland (Bestand 2022): 50,9 Mrd. €

- 13% aller FDI-Bestände der deutschen Industrie im Ausland

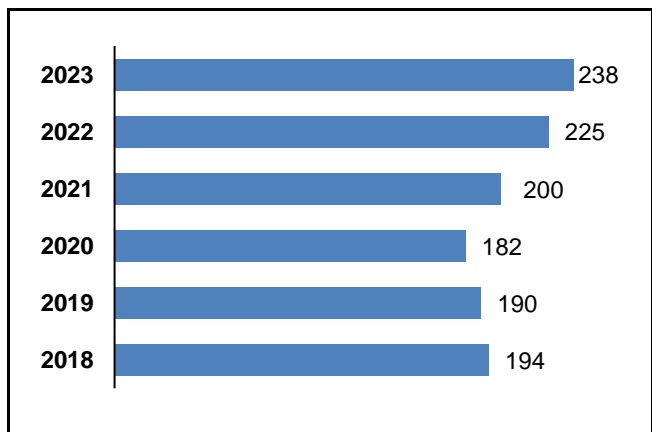
(Preisbereinigte) Produktion, Veränderung in %



Aktuelle Konjunktur

	2023	Jan.-Apr. 2024
	ggü. Vj.	ggü. Vj.
Produktion (real)	+0,1%	-8,0%
Umsatz	+6,0%	-5,9%
Exporte	+2,7%	-1,7%
Importe	+2,1%	-7,4%
Auftragseingänge	-1,7%	-11,3%
	Q1 2024	Q2 2024
Kapazitätsauslastung	80,5%	80,5%
Auftragsbestand (Monate)	4,1	4,2

Umsatz, Mrd. €



Kontakt

Matthias Düllmann • Data Analyst • Global Affairs und Konjunktur • Wirtschaftspolitik, Konjunktur und Märkte
Telefon: +49 69 6302 329 • Mobil: +49 162 2664 942 • E-Mail: Matthias.Duellmann@zvei.org

ZVEI e. V. • Verband der Elektro- und Digitalindustrie • Lyoner Straße 9 • 60528 Frankfurt am Main • www.zvei.org
Lobbyregisternr.: R002101 • EU Transparenzregister ID: 94770746469-09 • www.zvei.org