

Ingenieur Gehalt 2026

Der große Gehaltsreport

Aktuelle Gehälter nach Fachrichtung, Branche, Region und Erfahrung mit Gehaltsrechner, Branchenvergleich und Verhandlungstipps.

€ 63.800

Durchschnittsgehalt

€ 52.500

Einstieg (Master)

€ 74.000

Top: Automotive

99.470

Offene Stellen

Die große Gehaltsstudie

Über 20 Kapitel mit allen Daten, Fakten und Analysen. Interaktive Features (Gehaltsrechner, Prognose-Tool) online unter www.ingenieurcenter.de/gehaltsreport

1 Gehaltsrechner (online)	2 Fachrichtungen	3 Branchen	4 Bundesländer
5 Städte	6 Firmengröße	7 Top-Arbeitgeber	8 Erfahrung
9 Abschluss	10 Karrierestufen	11 Prognose (online)	12 Tarifverträge
13 Benefits	14 Historisch	15 Gender Gap	16 Freelancer
17 International	18 Automotive	19 KI & Zukunft	20 Regionale Stärken
21 Zuversicht	22 Verhandlung	23 Jobwechsel	Fazit & FAQ

KAPITEL 2

Gehälter nach Fachrichtung

Die Wahl der Spezialisierung macht bis zu € 35.000 Unterschied pro Jahr.

#	Fachrichtung	Einstieg	Durchschnitt	Top 10%	Trend
1	Fahrzeugtechnik / Automotive	€ 52.000	€ 74.000	€ 98.000	+2,1%%
2	Luft- und Raumfahrttechnik	€ 51.000	€ 71.000	€ 95.000	+2,5%%
3	Wirtschaftsingenieurwesen	€ 50.000	€ 69.000	€ 92.000	+3,1%%
4	Maschinenbau	€ 50.000	€ 68.500	€ 90.000	+2,2%%
5	Elektrotechnik	€ 50.000	€ 67.000	€ 88.000	+3,5%%
6	IT / Software Engineering	€ 50.000	€ 66.500	€ 92.000	+4,2%%
7	Medizintechnik	€ 49.000	€ 65.000	€ 85.000	+3,0%%
8	Verfahrenstechnik	€ 49.000	€ 63.500	€ 85.000	+2,4%%
9	Energietechnik	€ 48.000	€ 62.000	€ 82.000	+3,8%%
10	Mechatronik	€ 48.000	€ 61.500	€ 80.000	+2,6%%
11	Umwelttechnik	€ 46.000	€ 58.000	€ 75.000	+2,0%%
12	Bauingenieurwesen	€ 45.000	€ 56.500	€ 75.000	+1,5%%

KAPITEL 3

Gehälter nach Branche

#	Branche	Einstieg	Durchschn.	Senior	Idx
1	Chemie / Pharma	€ 54.000	€ 72.000	€ 95.000	100
2	Halbleiter / Chips	€ 53.000	€ 71.000	€ 98.000	99
3	Automobil (OEM)	€ 52.000	€ 70.000	€ 92.000	97
4	Luft- & Raumfahrt	€ 51.000	€ 68.000	€ 90.000	94
5	Energie / Versorger	€ 50.000	€ 66.000	€ 88.000	92
6	Maschinen- & Anlagenbau	€ 49.000	€ 64.000	€ 82.000	89
7	Automobil (Zulieferer)	€ 48.000	€ 62.000	€ 80.000	86
8	IT / Software	€ 48.000	€ 61.000	€ 85.000	85
9	Medizintechnik	€ 47.000	€ 60.000	€ 78.000	83
10	Elektrotechnik	€ 46.000	€ 58.000	€ 75.000	81
11	Bauwesen	€ 44.000	€ 54.000	€ 70.000	75
12	Ingenieurbüro	€ 42.000	€ 52.000	€ 68.000	72

Erkenntnis

Chemie/Pharma liegt **35-40%** über Ingenieurbüros. Die Branchenwahl ist einer der stärksten Gehaltshebel.

KAPITEL 4

Gehälter nach Bundesland

Kaufkraft beachten!

Kaufkraftbereinigt schrumpft der Ost-West-Unterschied auf ca. **8-12%**. In vielen ostdeutschen Städten bleibt mehr Netto übrig als in teuren Metropolen.

West-Deutschland

#	Bundesland	Durchschnitt	KK*
1	Baden-Württemberg	€ 66.000	95
2	Bayern	€ 64.000	96
3	Hessen	€ 65.900	96
4	Hamburg	€ 64.600	91
5	Nordrhein-Westfalen	€ 63.900	102
6	Bremen	€ 62.300	104
7	Rheinland-Pfalz	€ 61.500	106
8	Niedersachsen	€ 59.900	108
9	Saarland	€ 58.600	110
10	Schleswig-Holstein	€ 57.900	107

Ost-Deutschland + Berlin

#	Bundesland	Durchschnitt	KK*
11	Berlin	€ 57.900	103
12	Sachsen	€ 52.600	112
13	Thüringen	€ 51.900	115
14	Brandenburg	€ 50.600	114
15	Sachsen-Anhalt	€ 50.000	118
16	Mecklenburg-Vorp.	€ 48.600	116

* Kaufkraft-Index: 100 = Bundesdurchschnitt. Über 100 = mehr Kaufkraft pro Euro.

KAPITEL 5

Gehälter nach Stadt

#	Stadt	Gehalt	KK-Idx
1	München	€ 72.500	92
2	Stuttgart	€ 71.200	96
3	Frankfurt	€ 69.800	91
4	Hamburg	€ 65.500	94
5	Düsseldorf	€ 64.200	98
★	Nürnberg (Kaufkraft-Tipp)	€ 62.800	108

KAPITEL 6

Gehälter nach Unternehmensgröße

Größe	Durchschnitt	Index
< 50 Mitarbeiter	€ 57.300	86
50-250	€ 61.900	93
250-1.000	€ 63.800	100
1.000-5.000	€ 73.300	110
> 5.000 (DAX-Konzerne)	€ 80.600	121

KAPITEL 7

Gehälter bei Top-Arbeitgebern

Automobilindustrie

Unternehmen	Einstieg	Senior
OEM Premium (BMW, Mercedes, Porsche)	€ 58-65k	€ 85-110k
OEM Volumen (VW, Opel)	€ 54-60k	€ 75-95k
Tier-1 (Bosch, Continental, ZF)	€ 52-58k	€ 72-92k
Tier-2 Zulieferer	€ 48-54k	€ 65-80k

Technologie & Industrie

Unternehmen	Einstieg	Senior
Tech-Konzerne (SAP, Google, Apple)	€ 60-75k	€ 95-140k
Siemens, ABB	€ 54-60k	€ 78-100k
Maschinenbau (Trumpf, DMG Mori)	€ 50-56k	€ 70-90k
Chemie/Pharma (BASF, Bayer)	€ 55-62k	€ 80-105k

KAPITEL 8

Gehaltsentwicklung nach Berufsjahren

Jahre	Durchschn.	Spanne	vs. Start	Position
0-2 J.	€ 52.500	€ 45-58k	Basis	Junior Engineer
3-5 J.	€ 58.000	€ 50-65k	+11%	Engineer
6-10 J.	€ 68.000	€ 58-78k	+30%	Senior Engineer
11-15 J.	€ 75.000	€ 62-88k	+45%	Lead / Teamleiter
16-20 J.	€ 78.000	€ 68-95k	+52%	Principal / Manager
20+ J.	€ 80.000	€ 70-110k	+55%	Director / Experte

KAPITEL 9

Gehalt nach Abschluss

Abschluss	Einstieg	Hinweis
B.Eng. – Bachelor	€ 47.500	Schneller Berufseinstieg, praktisch orientiert
M.Sc. – Master	€ 52.500	+11%% zum Bachelor, Standard in der Industrie
Dr.-Ing. – Promotion	€ 62.000	+18%% zum Master, vor allem F&E und Führung

KAPITEL 10

Karrierewege: Führung vs. Fachkarriere

Führungslaufbahn	Gehalt	Fachkarriere	Gehalt
Junior Engineer	€ 52.500	Junior Engineer	€ 52.500
Engineer	€ 65.000	Engineer	€ 65.000
Senior Engineer	€ 75.000	Senior Engineer	€ 75.000
Teamleiter	€ 82.000	Staff Engineer	€ 88.000
Abteilungsleiter	€ 98.000	Principal Engineer	€ 105.000
Bereichsleiter	€ 125.000	Distinguished Eng.	€ 125.000
GF / VP	€ 180.000+	Fellow	€ 160.000+

KAPITEL 12

Tarifverträge: IG Metall & TVöD

IG Metall ERA Bayern 2026 (35h-Woche)

ERA	Beschreibung	Monat	Jahr*
EG 10	Ingenieur Einstieg	€ 4.280	€ 55.640
EG 11	Ingenieur	€ 4.690	€ 60.970
EG 12	Senior Ingenieur	€ 5.150	€ 66.950
EG 13	Projektleiter	€ 5.480	€ 71.240
EG 14	Experte / Teamleiter	€ 5.920	€ 76.960
EG 15	Senior Expert	€ 6.380	€ 82.940
EG 16	Principal / Abt.-Leiter	€ 6.890	€ 89.570
EG 17	Director	€ 7.450	€ 96.850

*Inkl. Urlaubs- und Weihnachtsgeld. Leistungszulage (0-30%) nicht enthalten.

TVöD Bund 2026 (39h-Woche)

EG	Stufe 1	Stufe 3	Stufe 6	Position
E 10	€ 3.895	€ 4.300	€ 5.010	Ing. Einstieg
E 11	€ 4.032	€ 4.515	€ 5.340	Ingenieur
E 12	€ 4.170	€ 4.820	€ 5.800	Senior
E 13	€ 4.628	€ 5.220	€ 6.350	Projektleiter
E 14	€ 4.995	€ 5.680	€ 6.920	Abt.-Leiter
E 15	€ 5.504	€ 6.180	€ 7.620	Bereichsleiter

IG Metall vs. AT

35h vs. 40h: Immer den Stundenlohn vergleichen! € 70.000 bei 35h = € 38,50/h. € 80.000 bei 40h = € 38,50/h - identisch!

KAPITEL 13

Benefits & Zusatzleistungen

Benefit	Wert	Verbreitung
Dienstwagen	€ 6.000–15.000/J.	38%
Bonus/Tantieme	5–20% vom Gehalt	62%
Homeoffice	2–3 Tage/Woche	74%
Betriebsrente	€ 100–400/Monat	55%
Weiterbildung	€ 2.000–5.000/J.	68%
Weihnachtsgeld	50–100% Monatsgehalt	71%
Urlaubsgeld	€ 1.000–3.000	48%
Firmenhandy/-Laptop	auch privat nutzbar	82%

KAPITEL 14

Historischer Gehaltsvergleich 2020–2025

Nominal +4,3%, aber real (inflationbereinigt) –14%.

Jahr	Nominal	Inflation	Real (2020)	Veränderung
2020	€ 60.500	0,5%	€ 60.500	Basis
2021	€ 61.800	3,1%	€ 59.940	–0,9%
2022	€ 63.200	6,9%	€ 57.340	–5,2%
2023	€ 64.800	5,9%	€ 55.520	–8,2%
2024	€ 62.500	2,2%	€ 52.400	–13,4%
2025	€ 63.100	2,2%	€ 51.760	–14,4%

Kaufkraftverlust

Trotz nominaler Steigerung haben Ingenieure heute **14% weniger Kaufkraft** als 2020.

* Zahlen gerundet. Ab 2024 aktualisierte Methodik (breitere Stichprobe).

KAPITEL 15

Gender Pay Gap

€ 68.200

Männer (Durchschnitt)

€ 63.400

Frauen (Durchschnitt)

−7,0%

Unbereinigter Gap

Erfahrung	Männer	Frauen	Differenz
0-2 J.	€ 53.000	€ 51.500	−2,8%
3-5 J.	€ 59.000	€ 56.500	−4,2%
6-10 J.	€ 69.500	€ 64.000	−7,9%
11-15 J.	€ 80.000	€ 72.000	−10,0%
16+ J.	€ 92.000	€ 80.000	−13,0%

KAPITEL 16

Freelancer-Stundensätze (€/h)

Fachgebiet	Junior	Mittel	Senior	Expert
KI / Machine Learning	75	100	130	170
Software / Embedded	65	85	110	140
Automotive (Entwicklung)	70	90	115	145
Maschinenbau / Konstruktion	55	72	90	115
Elektrotechnik	58	75	95	120
Projektmanagement	65	85	110	140
Qualitätsmanagement	55	70	88	110
Bauplanung / Statik	50	65	82	100

Freelancer-Rechnung

€ 100/h brutto = ca. € 55-65 netto (nach Steuern, Versicherung, Akquise). Vergleichbar mit € 120.000 Angestelltengehalt.

KAPITEL 17

Internationaler Gehaltsvergleich

#	Land	Brutto/Jahr	KK-Idx	KK-Äquiv.
1	Schweiz	€ 105.000	68	€ 71.400
2	USA (Kalifornien)	€ 98.000	74	€ 72.500
3	Niederlande	€ 72.000	91	€ 65.500
4	Deutschland	€ 63.800	100	€ 63.800
5	Österreich	€ 63.000	96	€ 60.500
6	UK	€ 58.000	89	€ 51.600
7	Frankreich	€ 52.000	95	€ 49.400
8	Spanien	€ 42.000	87	€ 36.500
9	Polen	€ 28.000	58	€ 16.200

Schweiz-Realität

+58% brutto, aber nach Kaufkraft nur +7% mehr als Deutschland. Miete Zürich: € 2.500+ für 60m².

KAPITEL 18

Automotive-Krise: Der große Umbruch

Die Lage ist ernst

Stellenstreichungen von **mehreren Zehntausend bis über 100.000** werden diskutiert. Continental, Bosch und ZF haben massive Abbauprogramme angekündigt.

Zukunftssicher (+15%): Software-defined Vehicle, Batteriezell-Entwicklung, Leistungselektronik, Autonomes Fahren (ADAS), E/E-Architektur

Unter Druck (-25%): Verbrenner-Entwicklung, Getriebe-Technik, Abgasnachbehandlung, klassische Motorenprüfung, konventionelle Zulieferer

KAPITEL 19

KI & die Zukunft des Ingenieurberufs

+15%

KI/ML Engineering

+12%

Halbleiter & Chips

+10%

E-Mobilität

+8%

Wasserstoff

Position	Gehaltsspanne
ML Engineer (Einstieg)	€ 60.000 - 70.000
ML Engineer (Senior)	€ 85.000 - 110.000
AI Architect	€ 100.000 - 140.000
Head of AI	€ 130.000 - 200.000+

5 Tipps für die Zukunft: 1) KI-Tools täglich nutzen 2) Python-Grundkenntnisse aufbauen 3) Prompt Engineering verstehen 4) Domain-Expertise vertiefen 5) Soft Skills stärken

KAPITEL 22

Gehaltsverhandlung: Tipps für Ingenieure

70%

verhandeln nicht

5-15%

mehr möglich

€ 3.000+

pro Jahr verschenkt

Vorbereitung: Marktwert kennen, Erfolge dokumentieren, Gehaltsband recherchieren, konkrete Zahl im Kopf haben, Schmerzgrenze definieren.

Timing - ideal: Nach Projektabschluss, Jahresgespräch, nach neuer Verantwortung. **Vermeiden:** Während Krise, direkt nach Einstellung (<12 Monate).

KAPITEL 23

Gehalt bei Jobwechsel

Art	Steigerung	Beschreibung
Lateraler Wechsel	+8 bis +12%	Gleiche Position, anderes Unternehmen
Aufstieg beim Wechsel	+15 bis +25%	Neue Firma + mehr Verantwortung
Branchenwechsel	+20 bis +40%	Von Mittelstand zu Konzern

FAZIT

Die Zukunft des Ingenieurberufs in Deutschland

Von Sascha Ziegeler · Geschäftsführer ZIEGELER MEDIEN GMBH

Seit 25 Jahren vermitteln wir Ingenieure und beobachten den Markt aus nächster Nähe. Unser Fazit: **Der Ingenieurberuf hat Zukunft – aber er verändert sich.**

Chancen: Halbleiter & Mikroelektronik (€30+ Mrd. Investitionen), Energiewende, KI-Integration, Mittelstand (Hidden Champions). **Herausforderungen:** Automotive-Transformation, Standortwettbewerb, lebenslanges Lernen, Demografie.

„Eines hat sich nie geändert: **Deutschland braucht Ingenieure.** Die Aufgaben wandeln sich, der Bedarf bleibt. Wer offen für Neues ist und sich weiterentwickelt, hat die besten Karten in der Hand.“ – **Sascha Ziegeler**

FAQ

Häufige Fragen zu Ingenieur-Gehältern

Was verdient ein Ingenieur durchschnittlich?	Durchschnitt 2026: € 63.800 brutto . Spanne € 48.000 bis € 110.000+.
Welche Fachrichtung verdient am meisten?	Automotive € 74.000 , Luft-/Raumfahrt € 71.000, Wirtschaftsingen. € 69.000.
Wie hoch ist das Einstiegsgehalt?	Master: € 52.500 , Bachelor: € 47.000-50.000, Promotion: € 58.000-65.000.
IG Metall oder außertariflich?	IG Metall: 35h, Sicherheit. AT: mehr Gehalt, oft 40h. Stundenlohn vergleichen!
Welches Bundesland zahlt am besten?	Baden-Württemberg € 66.000, Hessen € 65.900, Hamburg € 64.600.
Lohnt sich ein Jobwechsel?	+10-20% Gehalt beim Wechsel. Intern nur 3-5%.
Was verdient ein KI-Ingenieur?	Einstieg € 60-70k, Senior € 85-110k, Head of AI € 130-200k+ .
Wird KI meinen Job ersetzen?	Nein, aber verändern. 20-30% Routine automatisiert, neue Rollen entstehen.
Wie viel bleibt netto?	55-60% bleiben. Bei € 63.800 ca. € 3.300/Monat netto.
Größte Gehaltskiller?	1. Nie verhandeln 2. Zu lange in kleinen Firmen 3. Weiterbildung vernachlässigen.

Methodik, Hinweise & Rechtliches

Datenquellen: Entgeltatlas der Bundesagentur für Arbeit, VDI/IW-Ingenieurmonitor, WSI-Lohnspiegel (Hans-Böckler-Stiftung), IG Metall & TVöD Tarifverträge, Statistisches Bundesamt, Stellenanzeigen auf INGENIEURCENTER.DE.

Berechnungsmethode: Alle Gehälter als Brutto-Jahresgehalt (ohne Boni). Durchschnittswerte sind arithmetische Mittel, bereinigt um Ausreißer. Historische Daten inflationsbereinigt.

Rechtliche Hinweise: Die Informationen dienen der allgemeinen Orientierung und ersetzen keine Rechts-, Steuer- oder Finanzberatung. ZIEGLER MEDIEN GMBH übernimmt keine Gewähr für Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität. Alle Gehälter sind statistische Schätzwerte – keine garantierten Gehälter und keine Grundlage für arbeitsrechtliche Ansprüche. Nutzung auf eigene Verantwortung. Alle Inhalte urheberrechtlich geschützt.

INGENIEURCENTER.DE - Deutschlands Jobbörse für Ingenieure seit dem Jahr 2000.

ZIEGLER MEDIEN GMBH · www.ingenieurcenter.de/gehaltsreport-2026