



Halle B4  
Stand 121  
28.-30.06.  
2023

**Der kürzeste Weg  
zur Karriere:  
career now!**

# Gehaltsstudie

## So viel verdienen Ingenieurinnen und Ingenieure in Deutschland

Für viele Ingenieur\*innen ist das Gehalt nicht mehr unbedingt das ausschlaggebende Kriterium für einen Jobentscheid. Aber gänzlich unbedeutend ist die Gehaltsfrage für die Karriereplanung auch nicht. Wie viel in welcher Position, in welcher Branche oder Region bezahlt wird, sollte man dafür im Blick haben - alleine um zu wissen, ob die Bezahlung den marktüblichen Konditionen entspricht. Denn angemessen und fair sollte sie immer sein.

Der große Gehaltsvergleich von INGENIEUR.de liefert dazu aktuelle und erfreuliche Einblicke: Die Gehälter für Ingenieur\*innen in Deutschland sind in 2022 insgesamt weiter gestiegen. Berufseinsteigende verdienen im ersten Job durchschnittlich 51.600 EUR, das sind 3,19 % mehr als im Jahr 2021. Ingenieur\*innen mit Berufserfahrung können sich sogar über eine Steigerung von 7,91 % gegenüber dem Vorjahr freuen und liegen 2022 im Schnitt bei einem Jahresgehalt von 70.800 EUR.

Alexandra Iliina

---

### GEHÄLTER FÜR INGENIEUR\*INNEN 2022

Berufseinsteigende < zwei Jahre Berufserfahrung / Median in EUR

Brutto-Jahresentgelt 2022  51.600

Erfahrene Ingenieur\*innen > zwei Jahre Berufserfahrung / Median in EUR

Brutto-Jahresentgelt 2022  70.800

---

### EINSTIEGSGEHÄLTER NACH STUDIENABSCHLUSS 2022

Brutto-Jahresentgelt  davon variabel 

Berufseinsteigende / Median in EUR

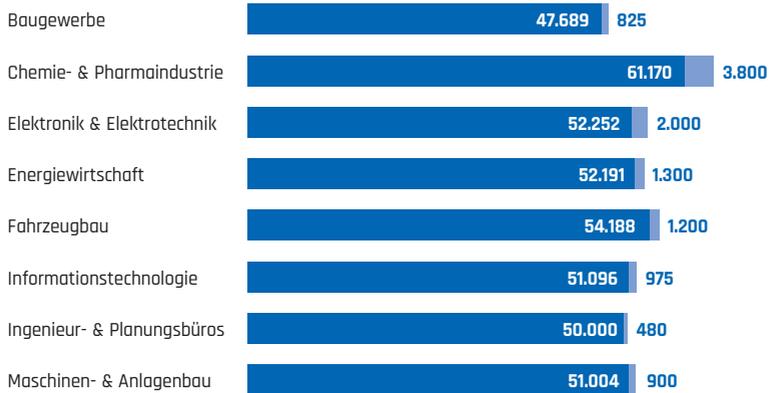
FH / Dipl.-Ing.*	 36.300	 300
FH / Bachelor	 47.600	 1.140
FH / Master	 53.298	 1.068
Uni / TH / Dipl.-Ing.	 51.000	 725
Uni / TH / Bachelor	 48.400	 1.000
Uni / TH / Master	 53.750	 1.273

\*Daten nicht valide, da geringer Stichprobenumfang

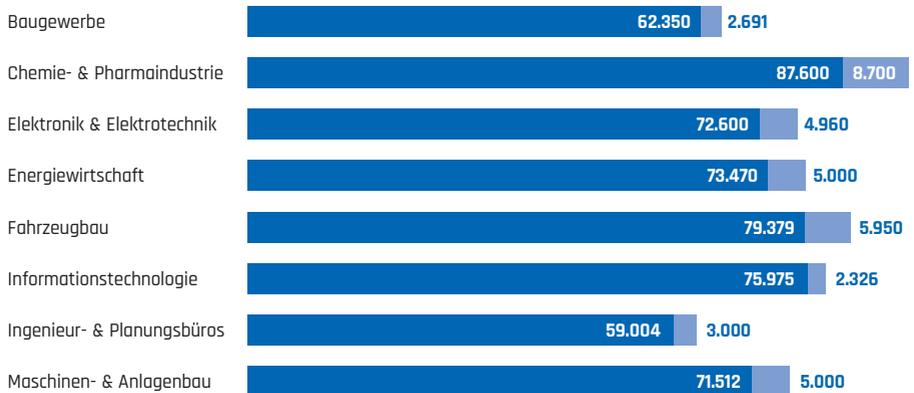
## JAHRESEINKOMMEN NACH BRANCHE 2022

Brutto-Jahresentgelt  davon variabel 

### Berufseinsteigende / Median in EUR



### Erfahrene Ingenieur\*innen / Median in EUR



## EINSTIEGSGEHÄLTER NACH UNTERNEHMENSGRÖSSE 2022

Brutto-Jahresentgelt  davon variabel 

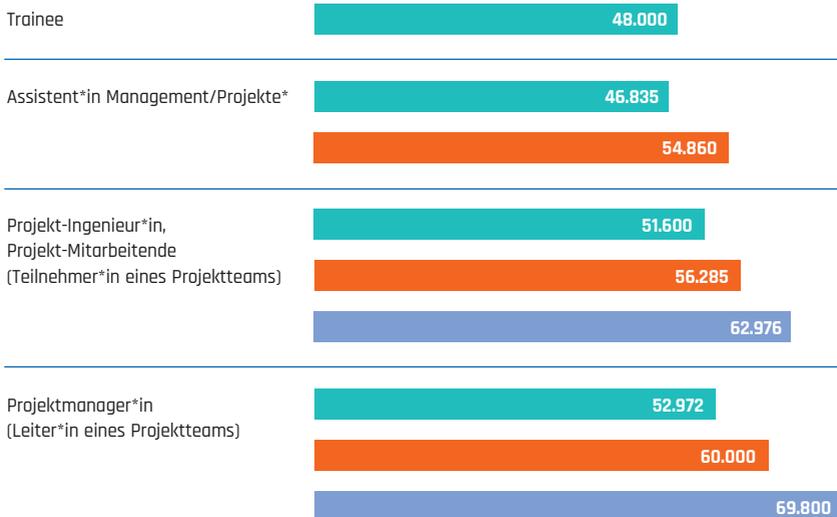
Berufseinsteigende / Median in EUR



## JAHRESEINKOMMEN NACH POSITION UND BERUFSERFAHRUNG 2022

Brutto-Jahresentgelt / Median in EUR

Bis 2 Jahre  3 - 5 Jahre  6 - 10 Jahre 



\*Daten nicht valide, da geringer Stichprobenumfang

Quelle: @Gehaltstest für Ingenieur\*innen, [www.ingenieur.de/gehaltstest](http://www.ingenieur.de/gehaltstest); Erhebungszeitraum: 2022

Angabe Median: Der Median einer Anzahl von Werten ist die Zahl, welche an der mittleren Stelle steht, wenn man die Werte nach Größe sortiert.

Datenbasis: Die Auswertungen beziehen sich auf Daten von 5.672 Ingenieur\*innen, die 2022 am Gehaltsvergleich von INGENIEUR.de teilgenommen haben. 796 von ihnen waren Berufseinsteigende.

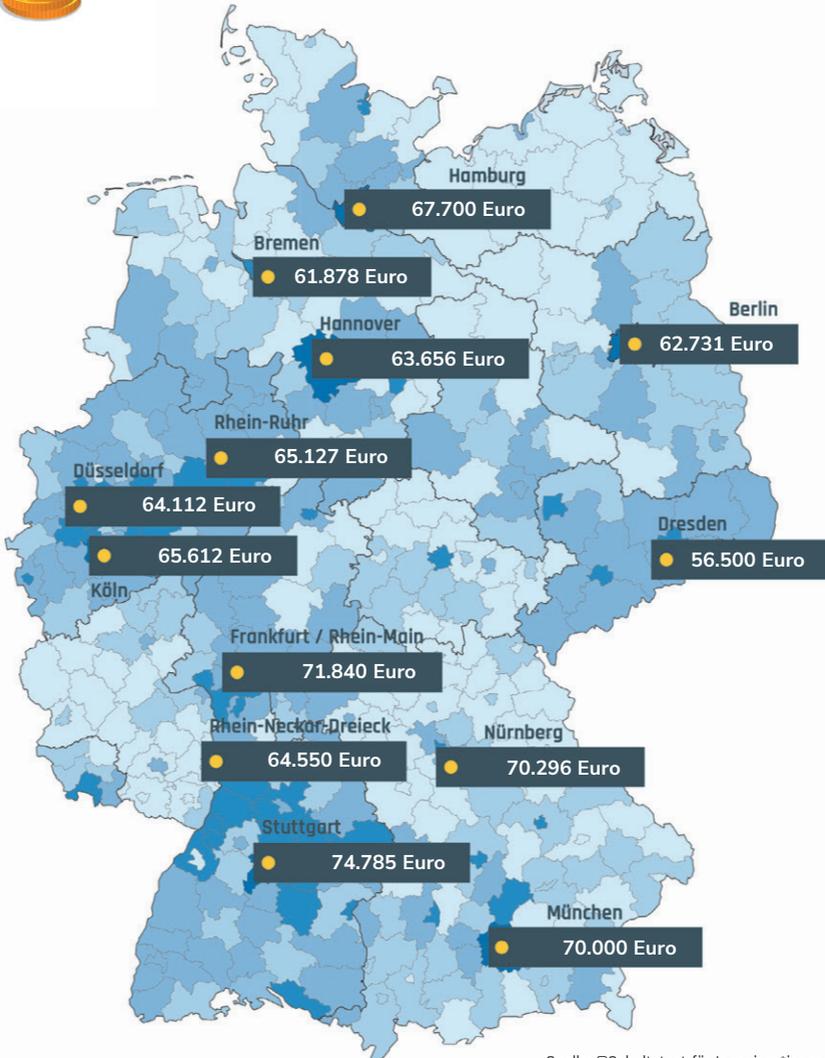
Gehaltsvergleich: Unter [www.ingenieur.de/gehaltstest](http://www.ingenieur.de/gehaltstest) steht der Gehaltsvergleich für Ingenieur\*innen kostenfrei zur Verfügung. Ende Mai erscheint die ausführliche Gehaltsstudie „Ingenieureinkommen 2005-2022“.

# Gehälter für Ingenieur\*innen in Ballungsräumen



## BRUTTO-JAHRESENTGELT 2022

Erfahrene Ingenieur\*innen  
> zwei Jahre Berufserfahrung  
Median in EUR



Quelle: @Gehaltstest für Ingenieur\*innen,  
[www.ingenieur.de/gehaltstest](http://www.ingenieur.de/gehaltstest)



**INGENIEUR.de**  
TECHNIK - KARRIERE - NEWS

Das TechnikKarriereNews-Portal für Ingenieur\*innen.

# Testen Sie Ihr Gehalt.

Mit dem Gehaltstest für Ingenieurinnen und Ingenieure überprüfen Sie schnell, ob Ihr Einkommen den marktüblichen Konditionen entspricht. Er zeigt Trends auf und gibt Ihnen Orientierung, z. B. für Ihr nächstes Gehaltsgespräch. Und Ihre individuelle Auswertung können Sie jederzeit bequem aktualisieren.

**JETZT KOSTENFREI TESTEN UNTER:  
[WWW.INGENIEUR.DE/GEHALT](http://WWW.INGENIEUR.DE/GEHALT)**

The background of the entire advertisement is a photograph of two engineers, a man and a woman, in a factory setting. They are both wearing glasses and business attire. The woman is gesturing with her hand as if explaining something. In the foreground, there is a large, glowing blue and yellow 3D wireframe model of a complex mechanical part, possibly an engine or a turbine. The scene is lit with cool, industrial lights.

**Engineer  
your future -  
with us**

**Besuche uns  
am VDI-Stand  
und teste die  
Mitgliedschaft  
kostenlos**

## Tag 1

**Mittwoch 28.06.2023**  
**10:00 – 16:30 Uhr**



**Berater\*in – 20 Minuten**

**Dr. Jürgen Burfeindt**  
Burfeindt-BC Munich, München

---



**Berater\*in – 20 Minuten**

**Bodo Ikinge**  
Bodo Ikinge Career Coaching, Nürnberg

---



**Berater\*in – 40 Minuten**

**Carmen Kraushaar**  
QRC Group Personalberatung, München

---

## Tag 2

## Donnerstag 29.06.2023 10:00 – 16:30 Uhr



Berater\*in – 20 Minuten

**Hildegard Freund**

Hildegard Freund HR Consulting, Fürstenfeldbruck

---



Berater\*in – 20 Minuten

**Robert Harrer**

TRUVA Executive, München

---



Berater\*in – 40 Minuten

**Carmen Kraushaar**

QRC Group Personalberatung, München

---

## Tag 3

**Freitag 30.06.2023**  
**10:00 – 15:30 Uhr**



**Berater\*in – 20 Minuten**

**Robert Harrer**  
TRUVA Executive, München

---



**Berater\*in – 20 Minuten**

**Begonia Merayo**  
why consult – international management consulting, München

---

Bewer-  
bungsfoto  
vom Profi

# Kostenfreies Bewerbungsfoto: Direkt auf der career now!

Einfach zum career now-Stand gehen, beim Fotografen ihre Kontaktdaten eintragen und kostenfreies Bewerbungsfoto erstellen lassen. Im Anschluss an die Messe erhalten Sie Ihr finales Bewerbungsfoto zum Download. **Unser Service für Sie – einfach professionell!**

## Tag 1

## Mittwoch 28.06.2023

10:00 – 10:30 Uhr



Future Skills for engineering

**Ingo Rauhut**

Strategie und Transformation, VDI e.V.

---

10:35 – 10:55 Uhr

Company Pitch – Aussteller präsentieren spannende Projekte aus ihren Fachabteilungen. Mit dabei sind:

- Fraunhofer-Institut
  - Murrelektornik, Manuel Senk, Head of Global Business Development – Automation Solutions
- 

11:00 – 11:30 Uhr



Mehr Erfolg im Bewerbungsprozess: Berücksichtige die Trends und Entwicklungen im Recruiting durch Digitalisierung und KI optimal

**Bodo Iking**

Business and Personality Coaching, Nürnberg

---

## Tag 2

## Donnerstag 29.06.2023

10:00 – 10:20 Uhr



Company Pitch – Aussteller präsentieren spannende Projekte aus ihren Fachabteilungen. Mit dabei sind:

- SCANLAB
- Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT
- Kurtz Holding
- Swabian Instruments, Mirco Kolarczik, Application Scientist

Moderation: Peter Steinmüller

Chef vom Dienst der VDI nachrichten

---

10:25 – 10:55 Uhr



Unternehmertalk mit Peter Steinmüller, Chef vom Dienst der VDI nachrichten

---

11:00 – 11:30 Uhr



Maschinenbau im Wandel: Wirklich nur Heavy Metal?

Robert Harrer, Geschäftsführer TRUVA Executive GmbH diskutiert mit Peter Steinmüller, Chef vom Dienst der VDI nachrichten

---



## Tag 3

## Freitag 30.06.2023

10:15 – 10:25 Uhr

Company Pitch – Aussteller präsentieren spannende Projekte aus ihren Fachabteilungen.

---

10:30 – 11:00 Uhr



Wie finde ich den optimalen Job außerhalb von klassischen Jobbörsen?

**Robert Harrer**

Geschäftsführer TRUVA Executive GmbH, München

---

11:10 – 11:45 Uhr



Diversity Recruiting: die vier Säulen gegen den Fachkräftemangel

**Begonia Merayo**

why consult – international management consulting, München

---

**Follow me,  
career  
follows!**

Follow me auf LinkedIn, Xing und Facebook – dann bist du stets über die neuesten Karrierethemen und kommenden Karriere-Events auf dem Laufenden.  
**Search for: INGENIEUR.de, VDI nachrichten, VDI Verlag**







# Unternehmens- verzeichnis

**Branche:**

Forschung und Entwicklung

**Mitarbeiter gesamt (m/w/d):**

480

**Zentrale/Einsatzorte:**

Steinbachstr. 15, 52074 Aachen

**Personalbedarf:**

- 12 Festangestellte
- Hiwis & Abschlussarbeiter\*innen

**Gewünschte Bewerberqualifikationen:**

Begeisterung für angewandte Forschung und innovative Technologien, Praxiserfahrungen, Eigeninitiative, Kreativität und Teamgeist, gute Deutsch- und Englischkenntnisse

**Gesuchte Fachrichtungen:**

Elektrotechnik, Fahrzeugtechnik, Informatik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau, Materialwissenschaften, Mechatronik, Medizintechnik, Physik, Technische Informatik, Technische Redaktion, Verfahrenstechnik, Wirtschafting. Elektrotechnik, Wirtschafting. Maschinenbau, Wirtschaftsinformatik

**Kontakt:**

Oscar Otero M.Sc., Marketing  
Tanja Michel B.Sc., Personal  
oscar.otero@ilt.fraunhofer.de  
tanja.michel@ilt.fraunhofer.de  
+49 241 8906-151/-234  
www.ilt.fraunhofer.de

**Wir sind:**

Mit über 480 Mitarbeitenden sowie über 40 Ausgründungen zählt das Fraunhofer-Institut für Lasertechnik ILT in Aachen zu den führenden Auftragsforschungs- und Entwicklungsinstituten seines Fachgebiets. Seit mehr als 35 Jahren entwickelt und optimiert das Expertenteam des Fraunhofer ILT Laserstrahlquellen und Laserverfahren für Produktion und Messtechnik, Energie und Mobilität, Medizintechnik und Umwelt sowie Quantentechnologie.

**Unser Tech-Know-how:**

Unsere Kernkompetenzen umfassen die Entwicklung neuer Laserstrahlquellen und -komponenten, Lasermess- und Prüftechnik sowie Laserfertigungstechnik. Hierzu zählen beispielsweise das Schneiden, Abtragen, Bohren, Schweißen und Löten sowie das Oberflächenvergüten, die Mikrofertigung und das Additive Manufacturing.

**Branche:**

Automatisierung

**Mitarbeiter gesamt (m/w/d):**

5.680

**Zentrale/Einsatzorte:**

Hülshorstweg 20, 33415 Verl  
Balingen, Crailsheim, Pforzheim,  
Ravensburg, Waldkirch,  
München, Deggendorf, Kempten

**Personalbedarf:**

[www.beckhoff.com/jobs](http://www.beckhoff.com/jobs)

**Gewünschte Bewerber-  
qualifikationen:**

abgeschlossenes Studium oder  
vergleichbare technische Quali-  
fikation

**Gesuchte Fachrichtungen:**

Elektrotechnik, Automatisie-  
rungstechnik, Maschinenbau,  
Mechatronik, Informatik

**Kontakt:**

Fabian Johann-Vorderbrüggen  
Personalabteilung  
[info@beckhoff.com](mailto:info@beckhoff.com)  
+49 5254 963-0  
[www.beckhoff.com/jobs](http://www.beckhoff.com/jobs)

**Wir sind:**

Beckhoff Automation ist einer der weltweit führenden Spezialisten für Automatisierungs- und Steuerungstechnik. Als inhabergeführtes Familienunternehmen realisieren wir seit 1980 innovative Automatisierungssysteme auf der Grundlage PC-basierter Steuerungstechnik. Heute erwirtschaften wir mit rund 5.680 Mitarbeitern auf der ganzen Welt einen Umsatz von über 1,515 Mrd. Euro. Unsere einzigartige Unternehmenskultur ist geprägt durch eine familiäre Atmosphäre und bietet viel Freiraum für die Umsetzung eigener Ideen. Das sorgt für eine hohe Zufriedenheit und viel Spaß bei der Arbeit. Wer sich einmal für Beckhoff entscheidet, bleibt oft ein ganzes Berufsleben lang.

**Unser Tech-Know-how:**

Das Produktspektrum umfasst die Hauptbereiche Industrie-PC, I/O- und Feldbuskomponenten, Antriebstechnik, Automatisierungssoftware, schaltschranklose Automatisierung sowie Hardware zur industriellen Bildverarbeitung. Unsere New Automation Technology steht für universelle und branchenunabhängige Steuerungs- und Automatisierungslösungen, die weltweit in den verschiedensten Anwendungen – von der CNC-gesteuerten Werkzeugmaschine bis zur intelligenten Gebäudesteuerung – zum Einsatz kommen.



# Join our Beckhoff family!

Informieren Sie sich über unsere aktuellen internationalen Stellenausschreibungen in diesen Abteilungen:

- Applikation
- Key Account Management
- Marketing Communications
- Technischer Support
- Training
- Vertrieb
- Verwaltung

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung – auf unsere Stellenangebote oder initiativ.

Erfahren Sie mehr über das Arbeiten bei Beckhoff



[www.beckhoff.com/jobs](http://www.beckhoff.com/jobs)

New Automation Technology

**BECKHOFF**



**kurtz ersa**

**Kurtz Holding GmbH & Co.  
Beteiligungs KG**

**Branche:**

Maschinenbau

**Mitarbeiter gesamt (m/w/d):**

1.500

**Zentrale/Einsatzorte:**

Frankenstraße 2,  
97892 Kreuzwertheim

**Personalbedarf:**

Offenen Stellen: 78  
Bereiche: Software, Elektronik,  
SPS-Programmierung, Mechanik-  
und Elektrokonstruktion, Service-  
technik, Controlling, Produkt-  
management, Einkauf, Vertrieb

**Gewünschte Bewerber-  
qualifikationen:**

Studium/Ausbildung/Techniker  
in den gewünschten Fachrich-  
tungen, Erste Berufserfahrung  
im Maschinenbau oder ähnlichen  
Branchen wünschenswert,  
Ein großer Teamgeist mit einer  
Begeisterung an Technik

**Gesuchte Fachrichtungen:**

Maschinenbau, Elektrotechnik,  
Informationstechnik, Informatik,  
Mechatronik, Wirtschafts-  
ingenieure

**Kontakt:**

Julia Thümecke, CHR  
Julia.thuemecke.extern  
@kurtzrsa.de  
+49 9342 8070  
www.kurtzrsa.de

**Wir sind:**

Wir sind ein Maschinenbauer für die produzie-  
rende Industrie in Familienbesitz mit fast  
250-jähriger Tradition. Daher fühlen wir uns  
verpflichtet, unsere Strategie mit 1.500 Mit-  
arbeitern auf ein langfristiges, gesundes und  
nachhaltiges Wachstum auszurichten.  
In unseren drei Geschäftsfeldern Electronics  
Production Equipment, Automation und Moul-  
ding Machines werden Maschinen, Anlagen  
und Werkzeuge gefertigt. Unsere Kunden  
sind Global Player wie BMW, Samsung,  
Siemens, Volkswagen, Knauf oder ZF. Als  
Technologieführer mit 14 Standorten im In-  
und Ausland setzen wir immer wieder neue  
Maßstäbe, um die Produktivität unserer  
Kunden weiter zu verbessern.

**Unser Tech-Know-how:**

Electronics Production, Partikelschaum,  
Leichtmetallguss, Automation, Additive  
Manufacturing

**Branche:**

Industrielle Automatisierung

**Mitarbeiter gesamt (m/w/d):**

weltweit über 3.000

**Zentrale/Einsatzorte:**

Falkenstraße 3,  
71570 Oppenweiler  
Stollberg (Erzgebirge), Stod  
(Tschechien), Shanghai (China),  
Atlanta (USA), Holzmaden,  
Berlin, weltweite Vertriebs-  
niederlassungen

**Gewünschte Bewerber-  
qualifikationen:**

Absolventen, Studenten,  
Ingenieure mit Berufserfahrung

**Gesuchte Fachrichtungen:**

Software- und Hardwareent-  
wicklung, Applikationstest,  
Fachinformatik, Ingenieurwesen,  
Wirtschaftsingenieurwesen,  
Konstruktion, Automatisie-  
rungs-/Kunststofftechnik,  
Mechatronik, Elektronik, SAP,  
Vertrieb

**Kontakt:**

Herr Marc Jungwirth  
HR-Abteilung  
marc.jungwirth@murrelektronik.de  
+49 7191 47-1209  
www.murrelektronik.de

**Wir sind:**

... führend in der Entwicklung und Herstel-  
lung hochmoderner Automatisierungstechnik  
für Maschinen und Anlagen. Dabei setzen wir  
konsequent auf Dezentralisierung von Kom-  
ponenten. Mit Technologien für Netzwerk-  
installationen, I/O-Systemen für sämtliche  
Feldbus- und IoT-Protokolle sowie Sicher-  
heitstechnik und leistungsstarken Strom-  
versorgungslösungen, unterstützt  
Murrelektronik Unternehmen bei der digitalen  
Transformation im Zeitalter von Industrie 4.0.

**Unser Tech-Know-how:**

bietet eine umfassende Produktpalette  
für elektrische und elektronische Installati-  
onskonzepte, vom Schaltschrank über die  
Schnittstelle bis ins Feld.



## SCANLAB GmbH

### **Branche:**

Lasertechnik

### **Mitarbeiter gesamt (m/w/d):**

500

### **Zentrale/Einsatzorte:**

Siemensstrasse 2a,  
82178 Puchheim

### **Personalbedarf:**

15

### **Gesuchte Fachrichtungen:**

Automatisierungs-, Mess- und Regelungstechnik, BWL/VWL, Elektrotechnik, Feinmechanik und Optik, Informatik/Wirtschaftsinformatik, Maschinenbau, Mechatronik, Physik, Wirtschaftsingenieurwesen

### **Kontakt:**

Kathrin Witting  
HR

[k.witting@scanlab.de](mailto:k.witting@scanlab.de)

+49 89 800746140

[www.scanlab.de](http://www.scanlab.de)

### **Wir sind:**

Seit der Gründung im Jahr 1990 entwickeln und produzieren wir Galvanometer-Scanner und Scan-Lösungen.

Unser hochqualifiziertes und motiviertes Team von rund 500 Mitarbeitern greift auf eine jahrelange Markt- und Applikationserfahrung zurück. Mittlerweile werden an unserem Standort in Deutschland circa 40.000 Scan-Lösungen pro Jahr gefertigt und weltweit verkauft. Als Marktführer verfügt SCANLAB global über die größte installierte Basis.

Der Stammsitz und zentrale Entwicklungs- und Produktionsstandort befindet sich in Puchheim bei München. Dort verfügen wir über bestens ausgestattete Laser- und Messlabore. In diesen werden Scan-Systeme intensiv getestet, um allgemeine und Anwendungsspezifische Anforderungen sicherzustellen und die Produkte kontinuierlich zu verbessern. Zur Sicherstellung einer umfassenden lokalen Unterstützung, beschäftigt die SCANLAB Gruppe weltweit Industrie- und Applikationsexperten.

### **Unser Tech-Know-how:**

Wir machen aus Laserstrahlen echte Werkzeuge und verändern damit nachhaltig die Industrie. Unsere Produkte sind Schlüsselkomponenten, um dem Laser neue Anwendungsgebiete zu erschließen. Nur dank unserer engagierten Mitarbeiter sind wir in der Branche ganz vorne mit dabei. Die besonders teamübergreifende Zusammenarbeit bei uns macht es möglich, dass am Ende Ablenkungs- und Fokussiersysteme zur hochpräzisen Positionierung von Laserstrahlen entstehen.

**Industry – trade:**

Test & Measurement

**Employees total:**

30

**Address/****Other business locations:**

Stammheimer Str. 41,  
70435 Stuttgart  
Shanghai, Boston

**Personnel requirement:**

We are growing steadily and are looking for new talents in different areas

**Requested candidate qualifications:**

University degree or comparable technical qualification and/or training

**Requested fields:**

Software Engineering (C# + WPF, C++); Application Scientists; Accounting; Production/Operations

**Contact:**

Marie Dieterich  
People and Culture  
career@swabianinstruments.com  
+49 711 40047991  
www.swabianinstruments.com/careers/

**We are:**

Swabian Instruments is a growing, founder-led company that is redefining what's possible in the world of photonics. Our innovative test & measurement instrumentation has set a new standard in the event timing space by revolutionizing the way time-resolved measurements are performed; streamlining the data acquisition & analysis of digital signals in real-time. Our systems are primarily used in life sciences, timing & synchronization, quantum technology, and optics. Our instruments' unique architecture leverages high-performance hardware with an intuitive yet powerful software engine to acquire and analyze data in an extremely agile way. This enables scientists from varying disciplines to solve their measurement & analysis challenges more effectively. We are a small team that enjoys the challenge of constantly developing new solutions to challenging problems every day.

**Our technical know-how:**

Swabian Instruments continues to develop the world's most precise time-to-digital converters (TDC) offering timing resolution well below 2 picoseconds. We develop TDCs with latest generation FPGAs and have recently been expanding into 22nm mixed signal ASICs. We also provide the world's most versatile software tools for the agile processing of time tag data streams, written in C++ and with high level language bindings in Matlab, LabView, Python, etc. as well as a slick C# GUI.

# Noch mehr Karriere: Auf den VDI nachrichten Recruiting Tagen 2023

[ingenieur.de/recruitingtag](https://ingenieur.de/recruitingtag)

- 01.09. Dortmund, Kongresszentrum Westfalenhallen
- 06.09. Berlin, Estrel Hotel
- 20.09. Hannover, Congress Centrum
- 29.09. Darmstadt, darmstadttium
- 12.10. Nürnberg, Meistersingerhalle
- 26.10. Köln, Maritim
- 07.11. Stuttgart, Liederhalle
- 16.11. München, MOC Veranstaltungszentrum
- 23.11. VDI nachrichten Recruiting Tag Online | [ingenieur.de/online](https://ingenieur.de/online)



**VDI Verlag GmbH**  
career now  
Postfach 10 10 54 | 40001 Düsseldorf  
[ingenieur.de/recruiting-tage/career-now](https://ingenieur.de/recruiting-tage/career-now)