



Home



My Network



Jobs



Messaging



Notifications




Me ▾





For Business ▾





Retry for €0


 SII Germany


 


## Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Donauwörth, Bavaria, Germany · 7 hours ago · 0 people clicked apply  
Promoted by hirer · Responses managed off LinkedIn

 We highlight job details that match your preferences. [Update preferences](#) 

 Hybrid · Full-time · Entry level


 8 of 10 skills match your profile - you may be a good fit

 See recent hiring trends for SII Technologies GmbH. [Retry Premium for €0](#)

[Apply](#) [Saved](#)

**Did you apply?**  
Let us know, and we'll help you track your application.  
[Yes](#) [No](#)

**People you can reach out to**

 School alumni from Technische Hochschule Deggendorf [Show all](#)

### About the job

Dir ist Software ohne Hardwarekomponenten zu langweilig? Dann haben wir genau das Richtige für Dich!

Als führendes Unternehmen für Engineering und IT- Dienstleistungen ist die **SII Deutschland GmbH** auf die Entwicklung und den Support von komplexen Systemen spezialisiert – von der Konzeptidee bis zur Zulassung.

Wir wissen, dass die Leidenschaft und Motivation unserer Belegschaft der wesentliche Schlüssel zu unserem Erfolg sind. Deshalb suchen wir stets nach motivierten Talenten, die unser Team bereichern und unser Unternehmen vorantreiben möchten.

Software und hochkomplexe Elektronik sind aus der modernen Luft- und Raumfahrt nicht mehr wegzudenken. Maßgebend für ihre Effizienz sind die intelligenten Algorithmen, die den höchsten Sicherheitsstandards entsprechen.

In der Rolle des Softwareentwicklers (m/w/d) umfasst Dein Aufgabenspektrum den gesamten Entwicklungszyklus, von der Konzeption bis zur Wartung.

#### Aufgaben

- In enger Zusammenarbeit mit dem Bereich System Engineering analysierst Du die relevanten Anforderungen in Bezug auf die Funktionalität, das Design und die Verifizierung der Software.
- Anschließend erstellst Du die hierfür notwendige Softwarearchitektur und entwickelst die Software.
- Wiederum in enger Zusammenarbeit mit der Hardware- und Betriebssystementwicklung unterstützt Du die Integration in das entsprechende Hardwaremodul.
- Um die Software zu verifizieren, definierst Du die Testprozeduren, unterstützt den Test und dokumentierst die Ergebnisse.
- Dabei entwickelst Du auch Anwendungsprogramme für Test-Applikationen.
- In der Position stehst Du Deinem Team sowie dem Kunden für Fragen rund um die von Dir entwickelte Software zur Seite.
- Die saubere Dokumentation Deiner Arbeit ist Garant für die Sicherheit und

Nachverfolgbarkeit Deines Produktes.

#### Qualifikationen

- Dein Ingenieur- oder Informatikstudium oder eine vergleichbare Ausbildung hast Du erfolgreich abgeschlossen.
- Du weißt genau, was eingebettete Systeme machen und bringst entsprechende Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung (z.B. Embedded C/C++, Python, ADA) mit.
- Anforderungsanalysen (Requirement-Engineering) und Softwaremodellierung (z.B. UML, Rhapsody) sind für Dich keine Fremdwörter
- Mit Microcontrollern (z.B. ARM, x86, Cortex-M) kennst Du Dich aus.
- Kenntnisse der Zertifizierungsstandards DO178/DO160/DO254 sind ein klares Plus.
- Ebenso ist Erfahrung in der Entwicklung von Programmen für Test-Applikationen (z.B. mit LabVIEW) von Vorteil.
- Fließende Deutsch- und Englischkenntnisse runden Dein Profil ab.

#### Ansprechpartner

Bei Fragen zu dieser Position wenden Sie sich bitte an:

SII Deutschland GmbH

Claudia Rutzen

Tel. +49 40 300 865 106

[See less](#) ^

#### Set alert for similar jobs

Embedded Software Engineer, Donauwörth, Bavaria, Germany

Off ☐



#### Put your best foot forward with your application

Hire a resume writer

[Get a resume review](#)

#### About the company



**SII Germany**  
15,748 followers

[✓ Following](#)

IT Services and IT Consulting • 501-1,000 employees • 415 on LinkedIn

SII Germany is an association of SII Technologies and SII Deutschland. Both companies are member of the SII Group, a globally recognized digital services provider with more than 13,000 employees in 18 countries. Our business ... [show more](#)

#### Commitments

##### Work-life balance

Bei der SII setzen wir auf ein ausgewogenes Arbeitsklima und bieten da ... [Show more](#)

##### Environmental sustainability

Unsere Standorte arbeiten papierlos und sind in modernen, energie- un ... [Show more](#)

##### Diversity, equity, and inclusion

Wir sind eine bunte Community mit Mitarbeitenden aus mehr als 40 ver ... [Show more](#)

[Learn more](#)

[Show more](#)

## More jobs

**Embedded Software Engineer**

microTECH Global LTD  
Augsburg, Bavaria, Germany (On-site)



Actively reviewing applicants

2 days ago Easy Apply

**Embedded Software Development Engineer (m/w/d)**

Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG - Deutschland  
Feldkirchen, Bavaria, Germany (Hybrid)



2 school alumni work here

**C++ Softwareentwickler (m/w/d)**

SPECS Surface Nano Analysis GmbH  
Berlin, Berlin, Germany (On-site)

**C++ / Angular / Typescript Software Engineer (m/f/x)**

Grob Aircraft SE  
Tussenhausen, Bavaria, Germany (Hybrid)

**Firmware Developer (m/f/d)**

KINETIC LIGHTS  
Berlin, Germany (On-site)



Actively reviewing applicants

3 days ago Easy Apply

**Embedded Software Engineer (f/m/d) – Python & Zynq**

European XFEL  
Schenefeld, Schleswig-Holstein, Germany (Hybrid)

**Embedded Software-Entwickler (m/w/d)**

Schmidt u. Bender GmbH & Co. KG  
Optische Geräte  
Biebertal, Hesse, Germany (On-site)

2 weeks ago

**Embedded-Entwickler (m/w/d)**

Hays  
Lindau, Bavaria, Germany (Hybrid)  
€70K/yr - €90K/yr



2 school alumni work here

**Softwareentwickler C++ (m/w/d)**

Limbach Gruppe SE  
Hennigsdorf, Brandenburg, Germany (Hybrid)



1 school alum works here

**Softwareentwickler (m/w/d)**

DMG MORI  
Seebach, Thuringia, Germany (On-site)

1 week ago



Junior Softwareentwickler\*in

C++ 

A+W Software

Fernwald, Hesse, Germany (Hybrid)

1 day ago

R&D Embedded Software

Entwickler (w/m/d) 

d&b audiotechnik

Backnang, Baden-Württemberg,  
Germany (Hybrid)



1 school alum works here

3 days ago

Job search with confidence

- ✓ See jobs where you'd be a top applicant
- ✓ Unlock your profile viewers
- ✓ Get cover letter and resume tips
- ✓ Join live talks with leaders and learn from 24,000+ courses



Sanath and millions of other members use Premium

Retry Premium for €0

1-month free trial. Cancel whenever. We'll remind you 7 days before your trial ends.

Looking for talent?

[Post a job](#)