

**DO  
WHAT  
YOU  
LOVE.**



**Nur das, was man liebt, macht man wirklich mit 100% Leidenschaft und Herzblut.**

Als potenzieller Arbeitgeber fordern wir dazu auf, das zu tun, was man liebt. Und wir bieten dafür das Spielfeld. In einem internationalen, innovativen Unternehmen, in dem jede:r persönliche Stärken und Leidenschaften ausleben kann. Mit einer Arbeit, die sinnvoll ist, mit vielfältigen Aufgabenbereichen, Respekt, Offenheit, Vielfalt, Mut und Wertschätzung sowie viel Freiraum, sich weiterzuentwickeln. Denn bei ifm zu arbeiten heißt: **Do what you love.**

Für das Jahr 2026 suchen wir dich an unseren Standorten Tettnang für ein

## **Duales Studium Embedded Systems (m/w/d) (2026)**

in Zusammenarbeit mit der DHBW Friedrichshafen

Kennziffer: 2025-3369

### **Die Aufgabe:**

- **Embedded-Softwareentwicklung:** Du unterstützt bei der Entwicklung und Implementierung von Software für Embedded-Systeme und Mikrocontroller und sammelst praktische Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung (z. B. C/C++) .
- **Embedded-Systeme & Echtzeit:** Du lernst den Einsatz von Embedded Betriebssystemen kennen und wirkst bei deren Konfiguration, Integration und beim Test auf Embedded-Plattformen mit.
- **Kommunikation & Schnittstellen:** Du arbeitest an Embedded-Systemen mit und erhältst Einblicke in die Nutzung und Implementierung gängiger Kommunikationsschnittstellen und Protokolle wie UART, SPI, I<sup>2</sup>C oder IO-Link.
- **Praxisnah durchstarten:** Du setzt die im DHBW-Studium vermittelten Inhalte direkt im Unternehmen um und arbeitest an praxisnahen Aufgaben in realen Embedded-Projekten.
- **Verantwortung übernehmen:** Sei mittendrin statt nur dabei – Werde aktiv in Geschäftsprozesse eingebunden und bringe deine Ideen in spannende Projekte ein.
- **Selbstständig Lösungen entwickeln:** Arbeit eigenständig an praxisnahen Aufgaben und entwickle in deinen Projektarbeiten sowie der Bachelorarbeit konkrete Lösungen für betriebliche Herausforderungen.
- **Möchtest du mehr erfahren?** Weitere Infos zum Studienablauf findest du an der DHBW.

### **Das Profil:**

- **Schulabschluss:** Du hast deine allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife inklusive Bescheinigung über die bestandene Deltaprüfung erfolgreich abgeschlossen.
- **Interessen:** Du begeisterst dich für Informatik, Programmierung und technischen Lösungen sowie moderne Technologien.
- **Teamplayer:** Du arbeitest gerne im Team, trägst aktiv zum gemeinsamen Erfolg bei und unterstützt deine Kolleg:innen bei der Erreichung gemeinsamer Ziele.
- **Verantwortungsbewusstsein:** Du übernimmst Verantwortung, zeigst Eigeninitiative und bringst dich engagiert bei der Umsetzung von Lösungen ein.

### **Das bieten wir:**

- **Attraktive Ausbildungsvergütung:** Du startest mit 1.347,40 € im ersten Jahr und steigerst dich bis zu 1.527,13 € zum Ende hin.
- **Zusätzliche finanzielle Vorteile:** Neben deinem Gehalt bekommst du Weihnachts- & Urlaubsgeld, Prämien, Mitarbeitervorteile sowie Unterstützung für Fahrtkosten und Bücher.
- **Work-Life-Balance:** Durch ein Gleitzeitkonto und 30 Urlaubstage bleibt genug Zeit für dich.
- **Sichere Zukunft:** Nach der Ausbildung erwartet dich ein zukunftssicherer Arbeitsplatz mit tollen Perspektiven.
- **Individuelle Entwicklung:** Du übernimmst von Anfang an spannende Aufgaben, kannst eigene Ideen einbringen und profitierst von zielgerichteten Weiterbildungsmöglichkeiten.
- **Gesundheit & Inspiration:** Freu dich auf coole Sportangebote, inspirierende Vorträge und die Möglichkeit einer betrieblichen Altersvorsorge.
- **Ausland:** Bei uns erhältst du die Möglichkeit, auf einen spannenden Auslandsaufenthalt.

Bewirb Dich jetzt – wir freuen uns auf Dich!

**Jetzt online bewerben!**

### **Kontakt**

#### **Ausbildung Bodensee**

Anja Messnarz

ifm-str. 1 · 88069 Tettnang

[jobs.ifm.com](http://jobs.ifm.com)

Als international agierendes Unternehmen beschäftigt ifm selbstverständlich Personen jedweder Ethnie, Geschlechts, Alters, Religion oder sonstiger persönlicher Merkmale. Wir freuen uns daher über Bewerbungen aller qualifizierter Personen. Die in der Stellenbeschreibung genannten Bezeichnungen verstehen sich daher lediglich als neutrale Beschreibung der Position oder der gesuchten Qualifikation – nicht jedoch der Person.