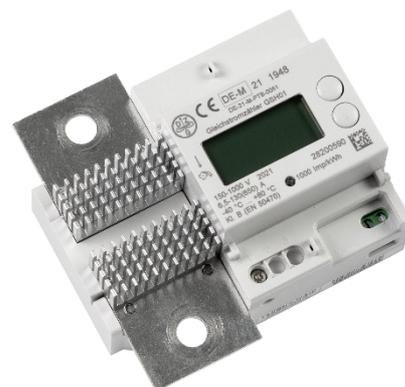




- **Embedded Softwareentwickler (m/w/d)**
- **Werksstudent (m/w/d), Praktikant (m/w/d) im Bereich**
- **Embedded Entwicklung**
- **Abschlussarbeit im Bereich Embedded Entwicklung**
- **Abschlussarbeit im Bereich Anwendungsentwicklung**





DZG Metering GmbH



## Embedded Softwareentwickler (m/w/d)

Die DZG Metering ist führender Hersteller im Bereich Smart Metering und entwickelt neue, innovative und zukunftsweisende Kommunikations-Technologien (LoRaWAN, BLE, IoT) nicht nur für Smart Metering Anwendungen, sondern auch für die intelligenten Sensornetzwerke der Zukunft. Hierzu zählen insbesondere Metering Lösungen für den Einsatz im Bereich der eMobility.

### Jobbeschreibung

Für den Bereich Embedded Entwicklung suchen wir ab sofort einen engagierten Entwickler (m/w/d). Sie arbeiten eng mit dem Softwareteamleiter zusammen und übernehmen hier hochinteressante Tätigkeiten in konkreten Kundenprojekten. Bei diesen Aufgaben arbeiten Sie im industriellen Umfeld in einem internationalen Team. Programmierkenntnisse in C/C++ sind eine ideale Voraussetzung, um im Team Themen eigenständig übernehmen zu können.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- Entwicklung von Firmwarekomponenten für Cortex-M Architekturen
- Entwicklung von Tools zur Konfiguration und Testautomatisierung
- Weiterentwicklung bestehender Produkte
- Einrichtung und Durchführung von Tests
- Mitarbeit an entwicklungsbegleitender Dokumentation



### Was wir Ihnen bieten

- Spannende innovative Entwicklungsthemen
- Softwareentwicklung in einem jungen, dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen
- Home Office möglich
- Betriebliche Altersvorsorge
- Breites Fortbildungsangebot

### Ihr Profil

- Erfolgreich abgeschlossenes technisches Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerativer Energietechnik, Intelligent Systems Engineering, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Gute Kenntnisse in C/C++
- Grundkenntnisse in C# und Embedded Software Entwicklung
- Idealerweise Kenntnisse in Kommunikationsprotokollen wie TCP/IP, Bluetooth LE etc.
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Kreativität, Eigeninitiative, Eigenständigkeit, Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung schicken Sie bitte an:

Stefan Zenger, Leiter Entwicklung

Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg, TechBase Regensburg

Telefon: +49 3301 854 - 404 | E-Mail: [career@dzg-metering.de](mailto:career@dzg-metering.de) | Internet: [www.dzg-metering.bayern](http://www.dzg-metering.bayern)



DZG Metering GmbH



## Werksstudent (m/w/d), Praktikant (m/w/d) im Bereich Embedded Entwicklung

Die DZG Metering ist führender Hersteller im Bereich Smart Metering und entwickelt neue, innovative und zukunftsweisende Kommunikations-Technologien (LoRaWAN, BLE, IoT) nicht nur für Smart Metering Anwendungen, sondern auch für die intelligenten Sensornetzwerke der Zukunft. Hierzu zählen insbesondere Metering Lösungen für den Einsatz im Bereich der eMobility.

### Aufgabenbeschreibung

Für den Bereich Embedded Entwicklung suchen wir ab sofort einen engagierten Werksstudenten/Praktikanten in Teil- oder Vollzeit (m/w/d). Sie arbeiten eng mit dem Softwareteamleiter zusammen und übernehmen hier hochinteressante Tätigkeiten in konkreten Kundenprojekten. Bei diesen Aufgaben haben Sie die Möglichkeit, erste professionelle Erfahrungen im industriellen Umfeld in einem internationalen Team zu sammeln. Programmierkenntnisse in C/C++ sind eine ideale Voraussetzung, um im Team Themen eigenständig übernehmen zu können.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- Mitarbeit an der Entwicklung von Kommunikationsfirmware für Cortex-M Architekturen
- Einrichtung und Durchführung von Tests
- Mitarbeit an entwicklungsbegleitender Dokumentation



### Was wir Ihnen bieten

- Spannende innovative Entwicklungsthemen
- Softwareentwicklung in einem jungen, dynamischen Team
- Flexible Arbeitszeiten
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen
- Home Office möglich

### Ihr Profil

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerativer Energietechnik, Intelligent Systems Engineering, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundkenntnisse Kenntnisse in C/C++
- Grundkenntnisse in C# und Embedded Software Entwicklung
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Hohe Einsatzbereitschaft, Flexibilität, Kreativität, Eigeninitiative, Eigenständigkeit, Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung schicken Sie bitte an:

Stefan Zenger, Leiter Entwicklung  
Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg, TechBase Regensburg  
Telefon: +49 3301 854 - 404 | E-Mail: [career@dzg-metering.de](mailto:career@dzg-metering.de) | Internet: [www.dzg-metering.bayern](http://www.dzg-metering.bayern)



## Abschlussarbeit im Bereich Embedded Entwicklung

Die DZG Metering ist führender Hersteller im Bereich Smart Metering und entwickelt neue, innovative und zukunftsweisende Kommunikations-Technologien (LoRaWAN, BLE, IoT) nicht nur für Smart Metering Anwendungen, sondern auch für die intelligenten Sensornetzwerke der Zukunft. Hierzu zählen insbesondere Metering Lösungen für den Einsatz im Bereich der eMobility.

### Aufgabenbeschreibung

Für den Bereich Embedded Entwicklung suchen wir ab sofort einen engagierten Studenten (m/w/d) für eine Abschlussarbeit. Das Thema der Abschlussarbeit kann dabei im Rahmen der firmeninternen Projekte individuell auf die Interessen des jeweiligen Bewerbers zugeschnitten werden.

Bei dieser Abschlussarbeit haben Sie die Möglichkeit, professionelle Erfahrungen im industriellen Umfeld in einem erfahrenen Team zu sammeln. Programmierkenntnisse in C/C++ sind eine ideale Voraussetzung für die Implementierung des Softwareteils der Abschlussarbeit.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- **Einarbeitung** in den Themenkomplex der Abschlussarbeit
- **Evaluierung** eines passenden Software-Konzepts für die jeweilige Aufgabenstellung unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungsmethoden
- **Entwicklung** einer embedded Mikrocontroller-Firmware für Cortex-M Architekturen
- **Integration** der entwickelten Software in die bestehende Smart Meter Umgebung

### Was wir Ihnen bieten

- Spannende innovative Entwicklungsthemen
- Softwareentwicklung in einem jungen, dynamischen Team
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen

### Ihr Profil

- Studium im Bereich Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerativer Energietechnik, Intelligent Systems Engineering, Informatik oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundkenntnisse Kenntnisse in C/C++
- Grundkenntnisse in C# und Embedded Software Entwicklung
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Flexibilität, Kreativität, Eigeninitiative, Eigenständigkeit, Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung schicken Sie bitte an:

Stefan Zenger, Leiter Entwicklung  
Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg, TechBase Regensburg  
Telefon: +49 3301 854 - 404 | E-Mail: [career@dzg-metering.de](mailto:career@dzg-metering.de) | Internet: [www.dzg-metering.bayern](http://www.dzg-metering.bayern)



DZG Metering GmbH



## Abschlussarbeit im Bereich Anwendungsentwicklung

Die DZG Metering ist führender Hersteller im Bereich Smart Metering und entwickelt neue, innovative und zukunftsweisende Kommunikations-Technologien (LoRaWAN, BLE, IoT) nicht nur für Smart Metering Anwendungen, sondern auch für die intelligenten Sensornetzwerke der Zukunft. Hierzu zählen insbesondere Metering Lösungen für den Einsatz im Bereich der eMobility.

### Aufgabenbeschreibung

Für den Bereich Anwendungsentwicklung suchen wir ab sofort einen engagierten Studenten (m/w/d) für eine Abschlussarbeit. Das Thema der Abschlussarbeit kann dabei im Rahmen der firmeninternen Projekte individuell auf die Interessen des jeweiligen Bewerbers zugeschnitten werden.

Bei dieser Abschlussarbeit haben Sie die Möglichkeit, professionelle Erfahrungen im industriellen Umfeld in einem erfahrenen Team zu sammeln. Programmierkenntnisse in C# sind eine ideale Voraussetzung für die Implementierung des Softwareteils der Abschlussarbeit.

### Zu Ihren Aufgaben gehören

- **Einarbeitung** in den Themenkomplex der Abschlussarbeit
- **Evaluierung** eines passenden Software-Konzepts für die jeweilige Aufgabenstellung unter Berücksichtigung aktueller Entwicklungsmethoden
- **Entwicklung** einer Desktopanwendung oder Weiterentwicklung bestehender Anwendungen
- **Integration** der entwickelten Software in die bestehende Smart Meter Umgebung

### Was wir Ihnen bieten

- Spannende innovative Entwicklungsthemen
- Softwareentwicklung in einem jungen, dynamischen Team
- Moderne Entwicklungswerkzeuge
- Gründliche Einarbeitung und individuelle Unterstützung durch Experten
- Einbringen eigener Ideen

### Ihr Profil

- Studium im Bereich Informatik, Elektrotechnik, Mechatronik, Regenerativer Energietechnik, Intelligent Systems Engineering oder einer vergleichbaren Studienrichtung
- Grundkenntnisse in C# und Embedded Software Entwicklung
- Sicherer Umgang mit MS Office Programmen
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Flexibilität, Kreativität, Eigeninitiative, Eigenständigkeit, Team-, Organisations- und Kommunikationsfähigkeit



Haben wir Ihr Interesse geweckt? Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung schicken Sie bitte an:

Stefan Zenger, Leiter Entwicklung

Franz-Mayer-Straße 1, 93053 Regensburg, TechBase Regensburg

Telefon: +49 3301 854 - 404 | E-Mail: [career@dzg-metering.de](mailto:career@dzg-metering.de) | Internet: [www.dzg-metering.bayern](http://www.dzg-metering.bayern)