



# Softwareentwickler (w/d/m) - Embedded

## Realisiere mit uns Mobilitätsträume!

Wir, PEM Motion, verstehen uns als ein starkes Team, das jede Herausforderung mutig, mit Entdeckerfreude und frischem Geist angeht und so stehts etwas erschafft, das andere staunen lässt. Mit genau dem richtigen Maß an Nonkonformität. Nie abgehoben, sondern mit festem Realitätsbezug und Anschlussfähigkeit

Wir glauben an die Zukunft und an die Umsetzung von innovativen Mobilitätskonzepten.

Erlebe unser abwechslungsreiches, herausforderndes und spannendes Arbeitsumfeld sowie den Zusammenhalt in einem Unternehmen, dass auf den Stärken und Ideen jedes einzelnen aufbaut.

## Philosophie

### Du passt zu uns, wenn ...

- + auch Dein Herz für die Mobilität der Zukunft schlägt
- + Du Spaß daran hast ambitionierte und visionäre Ideen umzusetzen
- + Professionalität und Nonkonformismus für Dich keine Fremdwörter sind
- + Du Dich selber auch außerhalb Deiner Komfortzone wohlfühlst - ständig weitergehen möchtest
- + Du auch überzeugt bist, dass die besten Lösungen im partnerschaftlichen Miteinander entstehen

## Aufgaben

### Als Embedded SW Engineer erwarten Dich ...

- + Programmierung von Mikrocontrollern
- + Entwicklung von Softwarekonzepten für IoT-Anwendungen
- + Generieren neuer Ideen zur Umsetzung von Problemstellungen mittels Software
- + Zusammenarbeit mit dem Team der Elektronikentwicklung

## Profil

### Für Deinen Einstieg als Embedded SW Engineer erforderlich sind ...

- + Ein abgeschlossenes Studium im Bereich Elektrotechnik, Informatik oder einen vergleichbaren Abschluss
- + Erfahrung in der hardwarenahen Programmierung in Embedded C/C++ oder Python
- + Idealerweise Erfahrungen mit Mikrocontrollern von Microchip ATMEL SAM, STM32 und/ oder Infineon Aurix
- + Programmieren auf Embedded Linux Systemen (bspw. Raspberry Pi oder STM32MP1)
- + Idealerweise Erfahrungen im Bereich User Interface
- + Erste Erfahrung im Bereich Systementwurf und im Umgang mit analogen, digitalen und eingebetteten Elektroniksystemen sowie Verständnis von Schaltungsentwurf und Layout

## Wir freuen uns über Deine Bewerbung!

Deine Ansprechpartnerin: Patricia Sawicki

E-Mail: [career@pem-motion.com](mailto:career@pem-motion.com)

## Für ein erstes Kennenlernen benötigen wir von Dir:

Anschreiben und Lebenslauf in einem PDF Dokument

