



# Ingenieur (w/d/m) – Systemarchitekt

## 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 stets 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 Systemarchitekt erwartest Dich ...

- + Du agierst als Schnittstelle zwischen den Fachexperten des Entwicklungsteams, dem Projektleiter und dem Kunden
- + Du bist verantwortlich für die Überwachung technischer Ergebnisse in Entwicklungsprojekten
- + Du erfasst Systemanforderungen konzeptionell und bist verantwortlich für die Dokumentation
- + Du erstellst Architektur-Spezifikationen technischer Systeme und bist verantwortlich für die Verteilung der Anforderungen auf die Systemkomponenten
- + Du erstellst Projektpläne und übernimmst die Abschätzung von Aufwänden insb. in der Hardware- und Softwareentwicklung

## Profil

### Für Deinen Einstieg als Systemarchitekt erforderlich sind ...

- + Du hast bereits ein abgeschlossenes Studium in Informatik, Elektrotechnik, Mathematik, Physik oder einer ähnlichen Fachrichtung
- + Du hast ein ausgeprägtes technisches Verständnis und beherrscht es Anforderungen aus Problemsicht konzeptionell zu beschreiben
- + Du verfügst über grundlegende Kenntnisse der Hard- und Software, sowie der Konstruktion von Batteriesystemen
- + Idealerweise hast du bereits erste Erfahrungen mit dem Design von Systemarchitekturen gesammelt und verfügst über Kenntnisse in SysML
- + Idealerweise hast du bereits erste Kenntnisse der ISO 26262 bzw. IEC 61508
- + Du bringst Leadership mit und kennst dich mit agilen Methoden des Projektmanagements, wie Scrum und Kanban aus
- + Du besitzt sehr gute Englisch und Deutschkenntnisse
- + Du würdest dich als kundenorientiert, teamfähig, verantwortungsbewusst und kommunikationsstark beschreiben

## Wir freuen uns über Deine Bewerbung!

Deine Ansprechpartnerin: Angelina Mais

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