



---

## SOFTWAREENTWICKLER (m/w) – INDUSTRIE 4.0 oder DIGITALISIERUNG

VOLLZEIT

---

Sie möchten die Zukunft der Digitalisierung mitgestalten? Das AWS-Institut für digitale Produkte und Prozesse transformiert als innovatives Forschungsinstitut Wirtschaft und Gesellschaft in die digitale Welt und fördert einen Forschungstransfer auf internationalem Niveau. Als Pioniere entwickeln wir moderne Technologien und Geschäftsmodelle, um Prozesse zu optimieren. Wir vereinen Forschung und Praxis und begleiten namenhafte Kunden mit maßgeschneiderten und zukunftsorientierten Lösungen auf dem Weg zur digitalen Transformation. Unser innovatives Team verschiedener Professionals, die ihr Know-How und ihre Ideen miteinander teilen, setzt gemeinsam neue Maßstäbe für die digitale Zukunft. Sie haben Talent, möchten eigene Ideen einbringen und Verantwortung übernehmen? Dann begleiten Sie uns auf unserer Mission, die digitale Welt von morgen intelligenter zu gestalten!

### Ihre Aufgaben

- Ableitung und Spezifikation des Anforderungskataloges im Partnernetzwerk des AWS-Institutes
- Mockupkonstruktion und Anforderungsreevaluation
- Spezifikation, Architekturkonzeption und Evaluation geeigneter Softwarekomponenten
- Leitung, Koordination und Umsetzung der iterativen Implementierung der Social Networking Plattform für Industrie 4.0
- Übergreifende Unterstützung in der Durchführung und Entwicklung von IT-Pilotlösungen des Institutes im Bereich der Industrie 4.0
- Entwicklung von innovativen IT-Lösungen in interessanten Forschungsprojekten mit praktischem Nutzen
- Mitarbeit bei der Erstellung des Softwaredesigns und technischer Lösungskonzepte

### Ihr Profil

- Abgeschlossenes Studium der (angewandten) Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Qualifikation
- Nachweisliche Programmierkenntnisse in mindestens einer der drei Sprachen: PHP, C# JavaScript, Java und zugehöriger Stacks (XAMPP, MEAN,...)
- Berufserfahrung in der individuellen IT-Konzeption, Kundenspezifikation und Implementierung
- Interesse an modernen Technologien wie z.B. HTML5, Node.js, Docker, Blockchain, Angular JS, noSQL-DBs, WebVR, Unity 3D, Embedded Systems, AI, Machine Learning, Computer Vision
- Konzeptionelle Kenntnisse moderner Webplattformarchitekturen

### Und das erwartet Sie

- Herausfordernde, zukunftsweisende Projekte in interessanten Branchen
- Raum für Kreativität und die Verwirklichung eigener Ideen
- Mitarbeit in einem motivierten und dynamischen Team mit Start-up Charakter
- Flexible Arbeitszeitgestaltung und flache Hierarchien
- Vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten und Raum zum Testen eigener Geschäftsideen

### Sie haben Lust auf eine neue Herausforderung und sind neugierig geworden?

Dann freuen wir uns auf Ihre Onlinebewerbung.

Weitere Jobs finden Sie hier: [aws-institut.de/jobs](https://aws-institut.de/jobs)