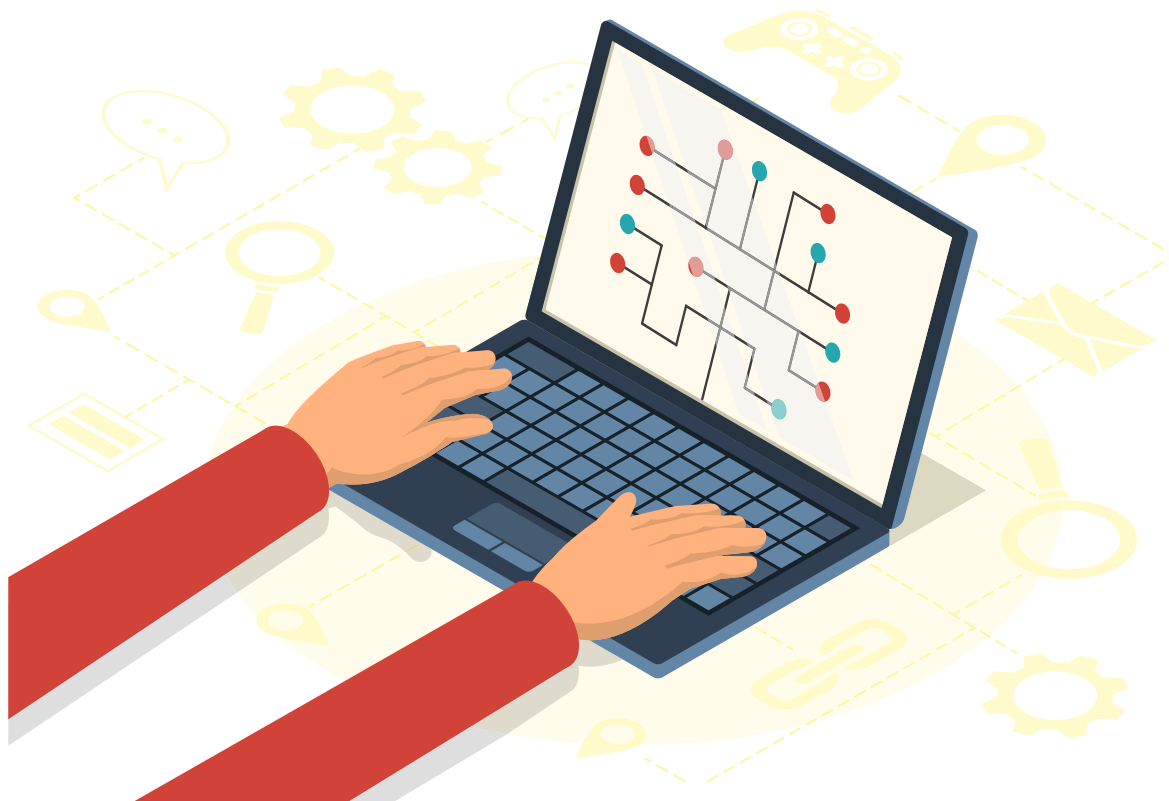


# WANTED: WEB- & SOFTWARE- ENTWICKLER

SIE PROGRAMMIEREN, TESTEN UND ENTWICKELN – UND GESTALTEN DABEI  
MASSGEBLICH DIE WELT VON MORGEN MIT. DU WILLST AUCH DABEI SEIN?  
WAS DU JETZT WISSEN MUSST

Text: Julia Wolf, Viktoria Feifer



2

Milliarden Euro beträgt das Investitionsvolumen in Industrie-4.0-Anwendungen, das Experten für 2018 in Deutschland prognostizieren.

35

Prozent der befragten Smartphone-Nutzer gaben an, schon einmal für eine App gezahlt zu haben.

578

Milliarden US-Dollar sollen die Ausgaben auf dem weltweiten Markt für Standardsoftware bis 2020 betragen.

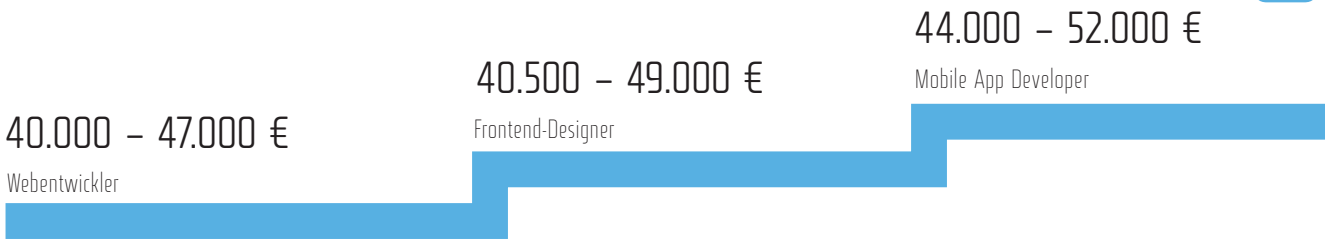
28

Prozent der befragten Industrieunternehmen gaben an, dass die USA aktuell die führende Nation beim Thema Industrie 4.0 sei.

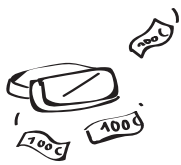
Quellen: Gehaltsreporter GmbH, Bitkom, Bitkom Research, Fraunhofer IAO, KZero, Gartner Illustration: ©macrovector / Fotolia, audimax

## EINSTIEGSGEHALT

in der Software- und Webentwicklung, brutto im Jahr



Rund **20,4** Milliarden vernetzte Geräte werden weltweit für das Jahr 2020 prognostiziert. Davon sollen knapp 13 Milliarden auf den Consumerbereich entfallen.



**28** Millionen User, die kostenpflichtige Virtual-Reality-Software nutzen, soll es weltweit bis 2018 geben.

Auf rund **52** Milliarden Euro könnte sich die Bruttowertschöpfung der deutschen chemischen Industrie bis 2025 durch den Einzug von Industrie-4.0-Systemen in die Fabriken erhöhen.



## ALLES FÜR DEN KUNDEN

Ganz nach diesem Motto arbeitet Verena Kuhr, Software Engineer und Business Analyst bei BSI Business Systems Integration



### Frau Kuhr, warum ist Customer Relationship Management so wichtig?

Im Customer Relationship Management geht es um die Kundenpflege. Damit Kundenanfragen optimal über mehrere Abteilungen hinweg bearbeitet werden können, benötigt das Unternehmen ein zuverlässiges und benutzerfreundliches CRM-Programm. Dieses fördert die Kundenzufriedenheit und befähigt die Mitarbeiter zu guter und ganzheitlicher Kundenberatung.

eine für ihn passende Softwarelösung erhalten, mit der er optimal arbeiten kann, und die trotzdem weitestgehend releasefähig bleibt.

### Welche Aufgaben übernehmen Sie konkret?

Als Business Analyst besuche ich den Kunden, denke mich in seine Anforderungen und Wünsche hinein und entwickle gemeinsam mit ihm eine Lösung, die anschließend umgesetzt wird. Während der Entwicklung bin ich mit dem Kunden in Kontakt, zeige die Projektfortschritte, hole Feedback ein und schule schließlich die Mitarbeiter. Damit bin ich von A bis Z für die Kundenbetreuung verantwortlich. Das ist sehr schön und abwechslungsreich.

### Worin besteht die größte Herausforderung?

Darin, die individuellen Anforderungen des Kunden zu verstehen und darauf basierend eine optimale Lösung zu entwickeln. Jeder unserer Kunden soll am Ende

## 5 JOBPROFILE FÜR ENTWICKLUNGSPROFIS

- 1 Webentwickler** müssen fundierte Kompetenzen in einer oder mehreren web-spezifischen Programmiersprachen besitzen.
- 2 Mobile Developer** kümmern sich um Konzeption, Bau und Gestaltung einer App, sowie um die Tests vor dem Verkauf.
- 3 Entwickler für Industrie-4.0** entwerfen und implementieren Datenmodelle für IoT- und Industrie-4.0-Anwendungen.
- 4 Softwaretester** spielen alle Eventualitäten durch, bevor neue Apps, Programme oder Internetseiten live gehen.
- 5 VR-Entwickler** konzipieren VR-Benutzerschnittstellen und setzen diese auf Basis von Unity 3D oder Unreal Engine um.