



Cloud & IT-Infrastruktur



Kompetenzen im Bereich Cloud & IT-Infrastruktur ermöglichen den Wechsel von physischen Servern zu cloudbasierten Lösungen. Diese sind nicht nur effizienter und kostengünstiger, sondern auch skalierbarer und flexibler. Anwendungen von Cloud-Technologien verbessern die Zusammenarbeit und den Datenaustausch in Unternehmen, indem sie einen ortsunabhängigen Zugriff auf Informationen und Anwendungen erlauben. So können Unternehmen auf sich ändernde Geschäftsanforderungen schnell reagieren. Experten entwerfen sichere Netzwerke, die den reibungslosen Produktionsbetrieb gewährleisten.

Beispielhafte Kompetenzen, Fähigkeiten, Technologien und Wissensgebiete:

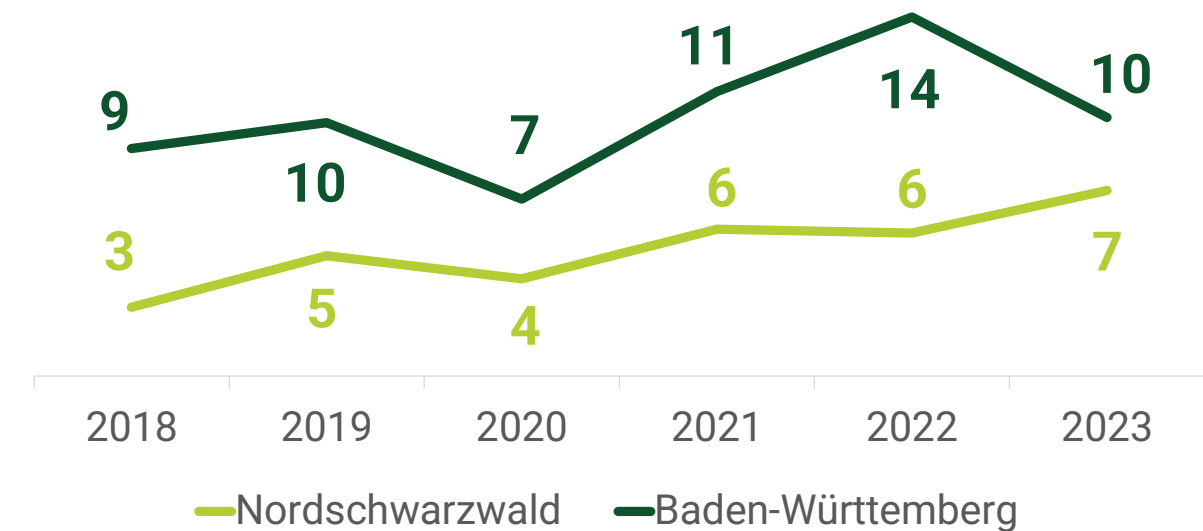
- Rechnerarchitektur
- Cloud Computing
- Microsoft Azure
- aws

Beispielhafte Berufe mit Kompetenznachfrage im Future-Skills-Cluster Cloud und IT-Infrastruktur:

- IT Security Engineer
- Data Engineer
- Datenarchitekt
- Systemarchitekt
- DevOps-Ingenieur

Wie hat sich die Nachfrage nach Kompetenzen im Bereich Cloud & IT-Infrastruktur entwickelt?

Anteil der Stellen mit Kompetenzanforderungen im Future-Skills-Cluster Cloud und IT-Infrastruktur in Automotive-Unternehmen



Prognostizierte Entwicklung

+ 40,3 %

bis zum Jahr 2030

Gemessen am Anteil der Stellen mit Kompetenzanforderungen im Future-Skills-Cluster Cloud und IT-Infrastruktur, die Prognose basiert auf den Entwicklungen in den Stellenanzeigen bis zum Jahr 2023 und der Einschätzungen über die Entwicklung bis zum Jahr 2030 von Experten und Unternehmen.

