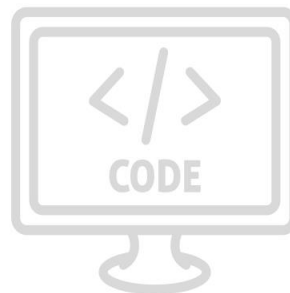




Programmieren



Programmierkenntnisse sind in Unternehmen notwendig, um Lösungen für industrielle und betriebsspezifische Herausforderungen zu entwickeln. Dabei nutzen Programmierer unterschiedliche Programmiersprachen. Sie sichern so beispielsweise die präzise und zuverlässige Arbeit von Maschinen oder die Automatisierung von Arbeitsprozessen.

Beispielhafte Kompetenzen, Fähigkeiten, Technologien und Wissensgebiete:

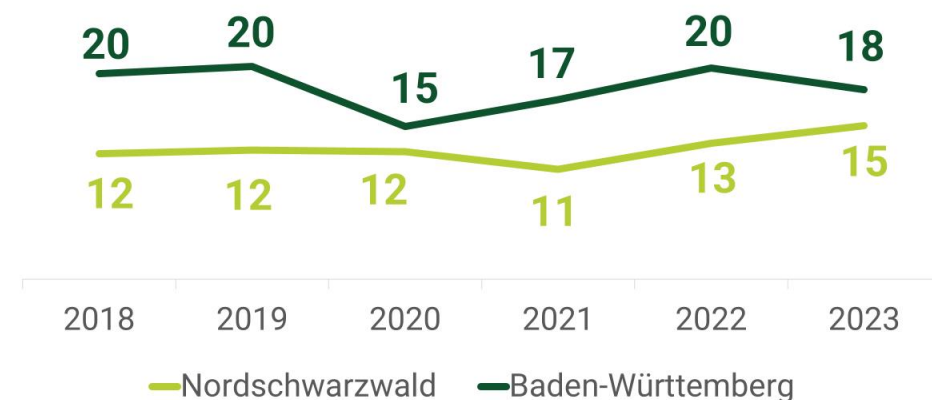
- C/ C++
- Python
- Matlab
- Java
- Computerprogrammierung

Beispielhafte Berufe mit Kompetenznachfrage im Future-Skills-Cluster Programmieren:

- Programmierer
- Software-Tester
- Softwareentwickler
- Java-Entwickler
- Machine Learning Engineer

Wie hat sich die Nachfrage nach Kompetenzen im Bereich Programmieren entwickelt?

Anteil der Stellen mit Kompetenzanforderungen im Future-Skills-Cluster Programmieren in Automotive-Unternehmen



Prognostizierte Entwicklung

+ 4,9 %

bis zum Jahr 2030

Gemessen am Anteil der Stellen mit Kompetenzanforderungen im Future-Skills-Cluster Programmieren, 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.

