



Data Management



Data Management beschreibt die Fähigkeit, Daten effizient zu sammeln, zu speichern und zu analysieren. Auf Basis eines klugen Datenmanagements können präzise Prognosen und Analysen durchgeführt werden, die zur Verbesserung von Produktionsplänen und zur Reduzierung von Kosten beitragen. Die Entwicklung robuster Data-Management-Systeme ist also unerlässlich für die Industrie, um schnelle, datengestützte Entscheidungen treffen zu können und so die Wettbewerbsfähigkeit zu erhöhen.

Beispielhafte Kompetenzen, Fähigkeiten, Technologien und Wissensgebiete:

- Datenbanken
- SQL
- Datenverarbeitung
- Produktdatenmanagement

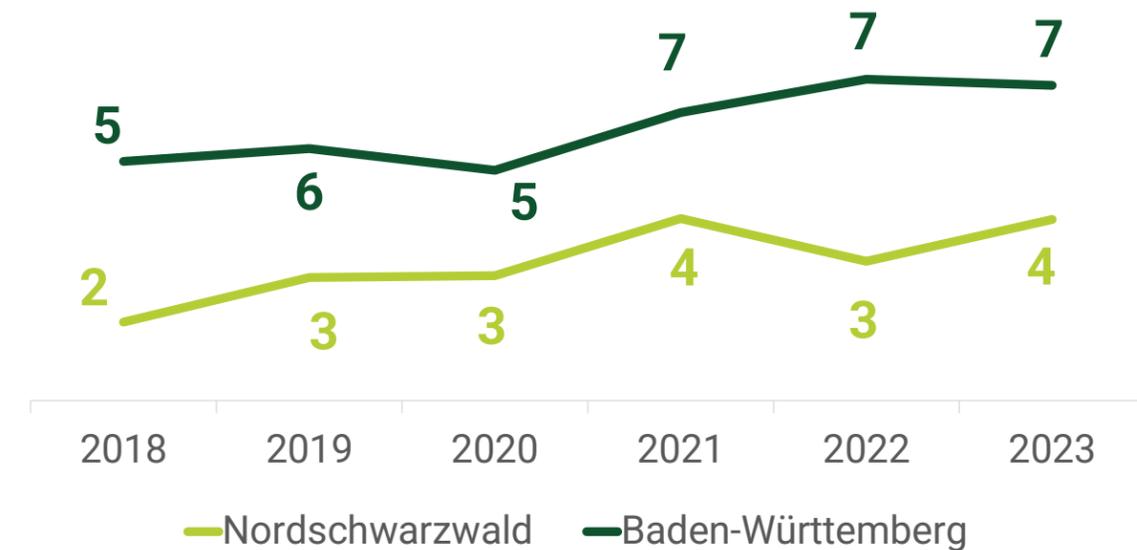
Beispielhafte Berufe mit Kompetenznachfrage im Future-Skills-Cluster Data Management:

- Data Scientist
- Data Engineer
- Data Analyst
- Datenarchitekt
- Data Manager



Wie hat sich die Nachfrage nach Kompetenzen im Bereich Data Management entwickelt?

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



Prognostizierte Entwicklung

+ 43,5 %

bis zum Jahr 2030

Gemessen am Anteil der Stellen mit Kompetenzanforderungen im Future Skills Cluster Data Management, 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.

