

# Masterand (m/w/d) Datenwerkstatt



## Thema

### Paradigmenwechsel in der fachbereichs- gesteuerten Datenanalyse durch Cloud-Technologien am Beispiel der SAP HANA Cloud Services

Was beinhaltet Business Intelligence (BI) – und welche Anforderungen muss sie in modernen Geschäftsumfeldern erfüllen? Welche Möglichkeiten bietet Data Warehousing in Verbindung mit aktuellsten Cloud-Technologien in diesem Zusammenhang? Diese übergeordneten Fragen bestimmen unsere tägliche Zusammenarbeit mit den Kunden. Um ständig auf dem aktuellsten Stand der Entwicklung zu sein, begleiten wir den Übergang von On-Premise zu Cloud-Technologien aktiv. Zur Strukturierung der vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten der SAP-Produktpalette suchen wir eine/n Masterand/in (vorzugsweise der Informatik), der/die die einzelnen Bereiche gezielt theoretisch beleuchtet, detailliert beschreibt und Vor- wie Nachteile gegenüber Alternativlösungen dokumentiert. Dabei kann der/die Kandidat/in einen oder mehrere der folgenden konkreten Ansätze aufgreifen:

- **Einführung eines Data-Warehousing-Systems mittels SAP Data Warehouse Cloud (DWC)**
- **Analyse und Abgrenzung der SAP-Systeme BW4, HANA SQL DWH und DWC sowie hybride Ansätze**
- **Aufwandsoptimierung im Finanzcontrolling mittels SAP DWC**

Die gelisteten Ansätze können sowohl kombiniert als auch isoliert bearbeitet werden. Somit können Masterarbeiten auch einzelne der oben genannten Punkte behandeln und/oder kombinieren. Das Anforderungsprofil bezieht sich in erster Linie auf Informatikstudenten/innen mit betriebswirtschaftlichen Kenntnissen. Es kommen aber auch Studierende anderer Fachrichtungen mit ausgeprägter IT-Affinität infrage.

**Wir freuen uns auf Deine Bewerbung.**