

Du möchtest erforschen, wie Big Data aus SAP Digital Manufacturing effizient gespeichert und für Predictive Analytics genutzt werden kann? Du hast Spaß daran, moderne Datenarchitekturen zu evaluieren und Machine Learning für datengetriebene Produktionsoptimierung einzusetzen?

Dann starte jetzt durch und schreibe deine Abschlussarbeit bei uns.

Was du bewegst

Analysieren der Big Data- und Time Series-Daten aus SAP DM:

- Untersuchen der Struktur und Eigenschaften der in SAP Digital Manufacturing generierten Daten
- Identifizieren relevanter Anwendungsfälle für Predictive Analytics

Evaluieren von Speicher- und Verarbeitungsmöglichkeiten für Big Data:

- Analysieren moderner Datenbanken und Cloud-Technologien für Massendaten
- Entwickeln eines skalierbaren Konzepts zur strukturierten Ablage der Daten

Entwickeln eines Prototyps für Predictive Analytics:

- Implementieren von Massendatenablage für Machine Learning- oder statistischen Modellen zur Vorhersage relevanter Produktionskennzahlen
- Evaluieren der Prognosequalität und Optmieren des Modells

Was du mitbringst

- Studium der (Wirtschafts-)Informatik, Data Science oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Programmierkenntnisse in JavaScript und HTML für Webentwicklung
- Allgemeine IT- und MS-Office-Kenntnisse
- Selbstständige und zielorientierte Arbeitsweise