

# Deine Abschlussarbeit - unser Themenvorschlag:

## Asset Strategy & Performance Management (ASPM)

- SAP Asset Strategie und Performance Management ist eine Cloud-Lösung, mit der Betriebsleiter und Ingenieure für Zuverlässigkeitstechnik die Leistung ihrer Anlagen messen und verbessern sowie Wartungsstrategien optimieren können
- Im Rahmen der Thesis untersuchst du diese SAP-Lösung anhand eines praktischen Beispiels, wie mittels Funktionen innerhalb von SAP ASPM die Wartungsstrategien optimiert werden können. Dazu gehören:
  - Asset criticality assessment
  - Maintenance plan optimization using RCM/FMEA and root cause analysis
  - Bad actor management and integration with SAP PdMS
  - Theoretische Grundlagen
  - Stand der Technik
  - Welche Voraussetzungen müssen geschaffen werden, um ASPM sinnvoll zu nutzen?
- Du baust optional einen Prototypen auf
- Du analysierst Best Practice Ansätze
- Du gibst einen Ausblick - wie wird sich die Lösung in Zukunft entwickeln?