

Abschlussarbeit (Bachelor/Master) „Optimierung der Produktions- und Lieferkette eines Salzbergwerks durch Wetterdaten“

Digitalisierung ist eines der Schlagwörter der Zukunft in der Informationstechnologie und Industrie. Diese Hülse muss mit Lösungen gefüllt werden! Für Kundenlösungen mit Innovation, Weitblick und technisch solidem Fundament steht die XEPTUM Consulting AG. Im Rahmen Ihrer Abschlussarbeit bieten wir Ihnen die Möglichkeit, derartige Lösungen aufzubauen und zu analysieren.

Ihre Aufgaben

- Konzeption und Aufbau einer individuellen Lösung auf Basis einer SAP HANA (In-Memory) Datenbank zur Beschaffung, Analyse und Weiterverarbeitung von digitalen Satelliten- und Wetterdaten
- Optimierung der Lagerbestände und der geplanten Produktion unter Berücksichtigung der Wetterdaten und Prüfung gegen Mengenkorridore und Fahrzeugrestriktionen
- Betriebswirtschaftliche Bewertung und wissenschaftliche Analyse; ggfs. technische Umsetzung dieser Lösung

Was wir von Ihnen erwarten

- Betriebswirtschaftliches Verständnis und Grundkenntnisse
- Kenntnisse bzgl. Datenbanken und In-Memory-Technologien
- Erste Kenntnisse im Bereich SAP Basis Technologien mit ABAP oder Java
- Programmierkenntnisse in Java, JavaScript oder ABAP
- Analytische Fähigkeiten und Kreativität
- Gute Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten
- Hohe Leistungsbereitschaft und selbstständiges Arbeiten

Was wir bieten

- Fachliche und technische Unterstützung durch eine/n Betreuer/in
- Viel Freude an der Arbeit in einem engagierten und kollegialen Team

Ihre aussagefähige Bewerbung richten Sie bitte an:

XEPTUM Consulting AG
Carl-Zeiss-Strasse 2
74172 Neckarsulm · GERMANY
phone +49 7132 1566-60
fax +49 7132 1566-69
bewerbung@xeptum.com
www.xeptum.com

