

# SAP Unternehmensberatung

## Abschlussarbeiten

### Bachelor/ Master (m/w)

Der Bereich Maintenance Solutions der ORIANDA, eine Unternehmensberatung im SAP-Umfeld, bietet motivierten Talenten die Möglichkeit, eigenständig zu arbeiten und schnell Verantwortung zu übernehmen.



### Themenvorschläge (Stand November 2011)

Bei allen aufgeführten Themen besteht die Möglichkeit einer konkreten Zusammenarbeit mit einem unserer Kunden. Sie erhalten damit einen unmittelbaren Praxisbezug und damit eine hervorragende Ausgangssituation für den direkten Start in die Welt der Unternehmensberatung.

- 1 Evaluierung verschiedener grafischer Planungstools zur Auftragssteuerung im SAP EAM (Enterprise Asset Management)

Die Optimierung der Verfügbarkeit von Produktionsanlagen zur Erhöhung der Produktivität nimmt einen immer höheren Stellenwert ein. Einen wesentlichen Beitrag kann eine sinnvolle Instandhaltung der relevanten Anlagen leisten. Die Planung von Instandhaltungstätigkeiten hängt direkt vom produktiven Einsatz der Anlagen und der Verfügbarkeit nötiger Ressourcen zur Durchführung der Instandhaltung ab. Grafische Tools zur Planung und Durchführung der Instandhaltung erleichtern die Planung in diesem Umfeld wesentlich. In Ihrer Abschlussarbeit recherchieren Sie mögliche Planungstools und evaluieren diese. Sie leisten damit einen wertvollen Beitrag zum Ausbau unserer Kernkompetenz.

2 Funktionalität des SAP Aerospace & Defence versus SAP ERP Standard sowie Identifikation konkreter Anwendungsfälle im Bahnumfeld

Luftfahrt und Militär setzen „den Massstab“ im Bereich der Sicherheit Ihrer Anlagen. Mit der Branchenlösung Aerospace & Defence greift SAP diesen Anspruch auf und setzt darin wesentliche Prozesse zur Einhaltung der geforderten Sicherheit um. Dreh und Angelpunkt zur Gewährleistung der angesprochenen Sicherheit ist die Instandhaltung der relevanten Anlagen. In Ihrer Abschlussarbeit untersuchen Sie die Prozesse der angesprochenen Branchenlösung und evaluieren diese hinsichtlich Anwendungsmöglichkeiten im Bahnumfeld. Helfen Sie damit unseren Kunden bereits vorhandene Lösungen sinnvoll zu adaptieren oder diese richtig einzuordnen und legen Sie damit den Grundstein ihrer erfolgreichen Beratungskarriere.

3 Entwicklung eines Modells zur Berechnung der Wirtschaftlichkeit von SAP Projekten im Asset Life Cycle Umfeld

Die Wirtschaftlichkeit eines Projektes entscheidet (in der Regel) über dessen Freigabe zur Durchführung. Wirtschaftlichkeitsberechnungen von Projekten liefern die Grundlage für diese Entscheidungen und bilden somit einen essentiellen Startpunkt eines Projektes. Die Kernfrage einer solchen Wirtschaftlichkeitsberechnung ist immer gleich:

– Ist das Projekt wirtschaftlich? Ja oder nein –

Das Vorgehen zu dieser Aussage variiert stark. In Ihrer Abschlussarbeit evaluieren sie vorhandene Modelle zur Ermittlung der Wirtschaftlichkeit von Projekten. Das Ziel Ihrer Abschlussarbeit ist ein geeignetes Modell für das Umfeld des Enterprise Asset Managements zu entwickeln. Helfen Sie damit unseren Kunden transparente und fundierte Aussagen über die Wirtschaftlichkeit Ihrer Projekte zu treffen.

4 Adaption und Umsetzung eines Modells zur optimierten Planung von Instandhaltungstätigkeiten mittels SAP ERP PM und BI.

Je kostenintensiver eine Anlage in Ihrer Beschaffung und ihrem Betrieb ist, desto grösser ist das wirtschaftliche Potential in deren Unterhalt. In einer vorangegangenen Abschlussarbeit wurde ein Modell für eine optimierte Instandhaltungsdurchführung entwickelt um diese Potentiale zu identifizieren und nutzbar zu machen. In Ihrer Abschlussarbeit greifen sie die Ergebnisse dieses Modells auf und setzen diese in einem Planungstool im SAP ERP PM / BI um. Helfen Sie unseren Kunden sein Potential auszuschöpfen und für sich selbst einen hervorragenden Ausgangspunkt für Ihre Karriere in unserem Unternehmen zu schaffen.

Eigenes Thema?!

Eigeninitiative ist einer der Grundsätze unseres Unternehmens und daher auch in unseren Leitlinien verankert. Sollten Sie also interessante Themen mitbringen die sich in Bezug zu unserem geschäftlichen Umfeld setzen lassen, sind Sie in unserem Unternehmen herzlich willkommen!

## Orianda

ist ein unabhängiges Beratungsunternehmen im SAP-Umfeld mit Sitz in der Schweiz (Gottlieben am Bodensee). Seit Gründung im Jahre 1998 werden große und bekannte Transport- und Logistikunternehmen sowie international tätige Pharmaunternehmen in den Bereichen Maintenance Solutions, Technology Solutions und Business Intelligence Solutions beraten und betreut. Die rund 50 ORIANDA Berater arbeiten engagiert und teamorientiert. Sie sind innovativ und international erfahren. In enger Zusammenarbeit mit den Kunden werden zeitgemäße, sichere und nachhaltige Lösungen konzipiert und realisiert.

Das engagierte, kommunikative Team aus Experten und Beratern schätzt die kollegiale Arbeitsatmosphäre bei Orianda. Eine offene und transparente Kommunikation sowie eine ergebnisorientierte und konstruktive Diskussion zeichnet die Zusammenarbeit im Team aus.

### Wir bieten:

- eine enge Einbindung in ein erfahrenes, kommunikatives Expertenteam.
- eine ausgesprochen kollegiale Arbeitsatmosphäre.
- eine individuelle Einarbeitung und Betreuung.
- einen hochinteressanten Arbeitsplatz in der reizvollen Bodenseelandschaft an der Deutsch-Schweizer Grenze.
- eine marktgerechte und leistungsbezogene Vergütung.
- Die Chance auf eine Übernahme in ein festes Arbeitsverhältnis nach einer erfolgreichen Abschlussarbeit.

### Voraussetzungen:

- Überdurchschnittliches Studium der Fachrichtungen Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen oder in verwandten Fachbereichen
- Kreativität, eigenständige und proaktive Arbeitsweise
- Erste praktische Erfahrungen mit SAP sind von Vorteil

### Dauer:

Befristet für ein Semester bzw. die Dauer der Abschlussarbeit, mit der Option der Übernahme in ein festes Arbeitsverhältnis. Vollzeit, 40 h / Woche, Eintritt nach Vereinbarung.

### Kontakt:

Nehmen Sie die Herausforderung an: Starten Sie durch bei der Orianda Solutions AG!

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung unter Angabe der Kennziffer "ASC, MaintenanceSolutions".

Bevorzugt per E-Mail und im pdf-Format an [recruiting@orianda.com](mailto:recruiting@orianda.com)

Orianda Solutions AG

Espenstrasse 9 CH-8274 Gottlieben Fon +41 (0) 71 669 33 50 Fax +41 (0) 71 669 33 51 [contact@orianda.com](mailto:contact@orianda.com) [www.orianda.com](http://www.orianda.com)