

Wir suchen dich!



Bachelor-Thesis Student

Business Unit MARIS
am Niederlassungsstandort Illingen (Saar)



Die Marienhaus Dienstleistungen GmbH ist Dienstleister für Einrichtungen im Gesundheitswesen. Als Teil der Marienhaus Unternehmensgruppe entwickelt sie im Geschäftsbereich IT für Akut- und Rehakliniken die zukunftsorientierte Softwarelösung MARIS Healthcare.

MARIS HEALTHCARE ist im deutschen Gesundheitswesen eine der führenden Softwarelösungen für medizinischer Dokumentation, digitale Sprachverarbeitung und mobile Dokumentationssysteme.

Bachelor-Thesis

Evaluation einer Business Intelligence Lösung zur Analyse und Präsentation von Daten eines bestehenden Server-Systems und Inbetriebnahme einer entsprechenden Demo-Plattform

Hinter dem Namen „MARIS“ verbergen sich mannigfaltige Diktier- und Dokumentations-Lösungen für den Healthcare Bereich. Die durch externe Schnittstellen und durch Aktionen der Benutzer generierten Daten geben dem Betreiber einer Klinik unter anderem die Möglichkeit Prozesse zu steuern und zu optimieren. Um dieses Potential der Prozessoptimierung wahrnehmen zu können, muss im ersten Schritt eine adäquate Präsentation der relevanten Daten erfolgen.

Ihre Aufgabe wird es sein, ein geeignetes Business Intelligence Tool (z.B. SpagoBI) zu evaluieren, welches den von uns vorgegebenen Anforderungen entspricht. Anschließend soll das von Ihnen gewählte Tool in Betrieb genommen werden und eine Auswahl an vorgegebenen Datenerhebungen (sogenannte „Reports“) sollen direkt aus der MARIS Datenbank verarbeitet und visualisiert werden. Im Anschluss daran sollen Variationen dieser „Reports“ erarbeitet werden, woraus ggf. adäquatere Darstellungen und/oder Datenerhebungen resultieren. Als letzter Schritt soll dann evaluiert werden, ob die direkte DB-Anbindung durch einen geeigneten Webservice (REST/SOAP) ersetzt werden kann. Falls dem so ist, soll ein Konzept für die Umsetzung erarbeitet werden und dieses beispielhaft implementiert und in Betrieb genommen werden.

Als Ergebnis haben Sie ein Produkt geschaffen, welches es dem Kunden erlaubt definierte Abfragen gegen die MARIS Datenbank (ggf. via Webservice) laufen zu lassen und als Ergebnis eine dynamische grafische Aufbereitung der resultierenden Daten zu erhalten.

Was wir dir bieten

- Junges dynamisches Team
- Flexible Arbeitszeiten und flache Hierarchien
- Aufgaben können vom Firmenstandort Illingen (Saar) als auch vom Wohnort durchgeführt werden
- Pauschale Vergütung für die Bachelor-Thesis
- Möglichkeit der Weiterentwicklung

Bewerbe dich einfach

Marienhaus Dienstleistungen GmbH
Bewerbermanagement
Fr. Sandra Werkle
Hohlstraße 7
66564 Ottweiler

Bewerbungen bevorzugt per Mail (PDF)
unter der Referenznummer: 2018-0011
an personal@marienhaus.de

www.maris-healthcare.de

