



Die Reiser Simulation and Training GmbH entwickelt und fertigt Simulatoren, Trainingsequipment und Testeinrichtungen primär für die Luftfahrt.

In Zusammenarbeit mit unseren Kunden entwickeln unsere Spezialisten zuverlässige High-End-Produkte.

Eine neue strategische Ausrichtung führt zu neuen Vorgaben für den operativen Bereich des Unternehmens.

Zur Unterstützung der Umsetzung der neuen Vorgaben wird eine **BACHELOR ABSCHLUSSARBEIT** ausgeschrieben mit dem Titel:

ENTWICKLUNG EINER UNTERNEHMENSWEITEN DATENBANK ZUR DOKUMENTATION UND PFLEGE VON ENTWICKLUNGS- UND FERTIGUNGSINFORMATIONEN MIT EINER AUF MITARBEITERANFORDERUNGEN ANGEPASSTEN GRAFISCHEN BENUTZEROBERFLÄCHE

Zurzeit werden Informationen zu den Zeitvorgaben für die Entwicklung und Fertigung verschiedenen EXCEL-Dateien gespeichert. Die Pflege dieser Daten wurde als ineffizient bewertet. Absicht ist es, eine unternehmensweite Datenbank aufzubauen, in die sukzessive die Informationen aus den EXCEL-Dateien überführt und neue Informationen effizient abgespeichert werden können.

AUFGABENSTELLUNG UND INHALT:

- + Auswertung des Ist-Zustands zur Dokumentation der Daten und Erfassung weiterer Anforderungen an eine Datenbanklösung (Analysefunktionen, Suchfunktionen, etc.)
- + Erfassung und Analyse der Anforderungen der Mitarbeiter an eine grafische Benutzeroberfläche
- + Entwicklung einer unternehmensweiten Datenbank für Entwicklungs- und Fertigungsinformationen mit der Datenbanksprache MySQL und Userzugang
- + über HTML / PHP
- Durchführung einer Testphase mit verschiedenen Anwendungsfällen
- Erstellung eines Leitfadens zur Verwendung der unternehmensweiten Datenbank

Die Betreuung der Bachelorarbeit übernimmt Herr Michael Holz. Er steht Ihnen bei Fragen gerne via E-Mail unter michael.holz@reiser-st.com oder via Telefon unter +49 8718 8681(0)-208 zur Verfügung.