



Hilfsassistent

Informatik

Thema

Portierung von Web-Anwendungen

Aufgabenbeschreibung

Das Institut für Thermische Strömungsmaschinen nutzt für unterschiedliche Zwecke selbst entwickelte Web-Anwendungen. Typischerweise bestehen diese aus einem Frontend, das in php geschrieben ist, und einer Datenbank, die MySQL nutzt und weiteren Skripten. In Zuge der Restrukturierung der Server des Instituts müssen 2 solcher Anwendungen auf neue Versionen von php und MySQL portiert werden. Zusätzlich sind Anpassungen an verschiedenen Skripten erforderlich.

Ihre Aufgabe wäre, diese Portierung vorzunehmen, die Funktionalität der Web-Anwendungen zu verifizieren und die Portierung zu dokumentieren.

Die geschätzte Dauer der Arbeiten ist ca. 1/2 -1 Jahr bei 40 Stunden pro Monat. Die Arbeiten können teilweise auch gerne zu Hause erledigt werden und die Arbeitszeiten können größtenteils selbst bestimmt werden.

Voraussetzungen:

- Programmiererfahrung
- Kenntnisse von LINUX, php und MySQL
- Selbstständige Arbeitsweise

Ansprechpartner

Dr. Rainer Koch, Leiter IT

rainer.koch@kit.edu

Geb. 30.60, Raum 118

0721 / 608 - 44249

Themengebiete

- Web Programmierung

