

Praktikums- / Semesterarbeiten / stud. Hilfskräfte

Studiengang: Informatik, Elektrotechnik, Automatisierungstechnik
Betreuer: Sven Altmann
Bearbeitungszeit: nach Absprache
Beginn: nach Vereinbarung
Bearbeitungsort: PTS • Pirnaer Straße 37 • 01809 Heidenau

Die Papiertechnische Stiftung ist eines der vier großen europäischen Forschungs- und Dienstleistungsinstitute für die Papier- und Zellstoffindustrie. Schwerpunkte unserer Arbeit sind Forschung & Entwicklung, Beratung, Messtechnik sowie Weiterbildung.

**Haben Sie Freude am selbstständigen Entwickeln von modernen Web-Applikationen?
Sind Sie geübt im Umgang mit PHP, HTML5, CSS (Bootstrap) und Netbeans?
Wollen Sie am Aufbau neuer digitaler Workflows mitwirken?**

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung!

Für unseren Standort in Heidenau suchen wir studentische Hilfskräfte oder Praktikanten zur Konzeption, Programmierung und Test von GUIs für mobile Datenbank-Applikationen.

Die Arbeiten ordnen sich in Projekte des PTS-Forschungskomplexes „Digitalisierung in der Papierindustrie“ und hausinterne Digitalisierungsvorhaben ein. Entstehende Applikationen sollen der Erweiterung eines PTS-internen Materialdatenbank-Systems dienen und im täglichen Betrieb in Forschungs- und Kundenprojekten und als Demo-Applikationen auf unserer Internet-Präsenz www.ptspaper.de eingesetzt werden.

Aufgaben:

- Adaption und Neuentwicklung von GUIs für ein vorhandenes Materialdatenbank-System unter Verwendung der Bootstrap-Libraries
- Mitarbeit an Konzeption und Implementierung eines Intranets
- Nutzer- und Entwicklerdokumentation

Vorkenntnisse / Anforderungen:

- gute Programmierkenntnisse in PHP, HTML, CSS (Bootstrap)
- Grundkenntnisse MySQL
- selbstständige, strukturierte Arbeitsweise

Bei entsprechender Eignung streben wir die längerfristige Fortführung der studentischen Arbeiten z.B. in Master- oder Bachelor-Arbeiten an.

Heidenau, 7. September 2017

Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Sven Altmann, Projektleiter Innovative Messtechnik
Tel: 03529/551-634, Fax: 03529/551-899
E-Mail: sven.altmann@ptspaper.de
Internet: www.ptspaper.de