



Studentische Hilfskraft gesucht!

Du suchst eine Einnahmequelle, möchtest gleichzeitig was lernen und willst mit deiner Arbeit zur **Entwicklung von Software Frameworks von Web Client- und Server-Anwendungen** beitragen? Dann könnte dich eine Tätigkeit im Projekt »KoSensERA« interessieren. Im Projekt »KoSensERA« wird das Ziel verfolgt, am Beispiel einer Erdgasdruckregelanlage (ERA) eine remotefähige permanente Zustandsüberwachung technischer Anlagen als skalierbares Softwareframework aufzubauen. Das Fraunhofer IZFP fokussiert hierbei auf Signal- und Bildverarbeitung durch analytische und KI-Methoden.

Was Du bei uns tust

- Eine sukzessive Einarbeitung in den Stand der Technik agiler Software-Entwicklung
- Aktive Mitarbeit bei Implementierung, Tests und Reviews:
 - Webclient- und Webserveranwendungen mit Django, Python, HTML, JavaScript
 - Erprobung und Einbindung von Open Source Bibliotheken

Was Du mitbringst

- Laufendes technisches oder naturwissenschaftliches Studium der Informatik, Physik, Mathematik oder eines vergleichbaren Studiengangs
- Grundkenntnisse in Python, JavaScript, HTML
- Allgemeines Interesse an angewandter Forschung und der Arbeit in einem interdisziplinären Team
- Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse

Was Du erwarten kannst

- Ideale Rahmenbedingungen für Praxiserfahrungen neben dem Studium
- Möglichkeiten Kenntnisse und Fähigkeiten auszubauen und/oder neu zu erwerben
- Flexible Einteilung der Arbeitszeit (maximal 19 h/Woche)
- Möglichkeit zur Anfertigung deiner Abschlussarbeit (Bachelor- und Masterthesen)

Mit ihrer Fokussierung auf zukunftsrelevante Schlüsseltechnologien sowie auf die Verwertung der Ergebnisse in Wirtschaft und Industrie spielt die Fraunhofer-Gesellschaft eine zentrale Rolle im Innovationsprozess. Als Wegweiser und Impulsgeber für innovative Entwicklungen und wissenschaftliche Exzellenz wirkt sie mit an der Gestaltung unserer Gesellschaft und unserer Zukunft.

Haben wir Dein Interesse geweckt? Dann schick uns einfach eine E-Mail mit deinem Hintergrund bzw. deiner Erfahrung (falls vorhanden) und deinem aktuellen Semester. Wir freuen uns darauf, Dich kennenzulernen!

Fragen zu dieser Position beantwortet Dir gerne:
Dipl.-Inf. Wolfgang Schäfer | wolfgang.schaefer@izfp.fraunhofer.de | Tel.: 0681 9302-3985

