

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

DOCH.

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

Wir am Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen IIS bringen die digitale Versorgungsforschung in der Medizin voran. Dafür haben wir verschiedene Arbeitsgruppen in der Modellregion Franken gegründet, die dieses Thema für Fraunhofer forcieren sollen.

Wir bieten eine spannende Tätigkeit in der Arbeitsgruppe „Mobile Health Lab“ in Erlangen und Bamberg als

Studentische Mitarbeiterin / studentischer Mitarbeiter im Bereich Software-, Web- und Algorithmenentwicklung

Die Arbeitsgruppe Mobile Health Lab des Fraunhofer-Instituts für Integrierte Schaltungen IIS entwickeln Lösungen in den Bereichen der medizinischen Versorgungsforschung und der Digitalisierung in der Medizin. Es sollen medizinische Versorgungskonzepte mit innovativen, tragbaren Technologien („Wearables“, APPs, etc.) unterstützt werden. Hierbei fokussieren wir auf Technologien und Anwendungen die die telemedizinische Versorgung von Patienten bis hin zu pharmakologischen Studien umfassend unterstützen. Es gilt für die Industrie und öffentliche Auftraggeber die jeweiligen Technologien optimal in eine Kommunikationsplattform einzubinden.

Eine enge Kooperation mit dem Digital Health Application Center Bamberg, mit dem Universitätsklinikum Erlangen (medizinische Versorgung und Patientenmodelle), sowie der Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg (Algorithmik und Sensortechnologie) gewährt ein breites Spektrum von grundlagen-naher und anwendungszentrierter Forschung in Bereich Digital Health.

Was Sie mitbringen

Sie studieren eine der Studienrichtungen Informatik, Medizininformatik, Medizintechnik, Technische Informatik, Wirtschaftsinformatik oder eine vergleichbare Studienrichtung. Sie verfügen über sehr gute Programmierkenntnisse sowie bereits etwas Erfahrung in der Softwareentwicklung, insbesondere von mobilen (Android, iOS) und Webapplikationen (JavaScript, HTML, CSS). Grundkenntnisse im Umfeld Softwarearchitektur, IT-Sicherheit, E-Health-Standards oder Systemadministration sind wünschenswert. Sehr gute bis gute Deutsch- und Englischkenntnisse setzen wir voraus.

Was Sie bei uns erwarten können

Wir bieten Ihnen eine praxisorientierte und studienergänzende Tätigkeit in einem innovativen Umfeld. Im Rahmen dieser Tätigkeit besteht die Möglichkeit, thematisch verwandte Bachelor- oder Masterarbeiten zu erstellen oder ein studienbegleitendes Praktikum durchzuführen.

Die Vergütung richtet sich nach der Gesamtbetriebsvereinbarung zur Beschäftigung der Hilfskräfte. Die Stelle ist zunächst auf 6 Monate befristet. Grundsätzlich sind wir an einer längerfristigen Zusammenarbeit interessiert. Die monatliche Arbeitszeit lässt sich in einem gewissen Rahmen an ihre Bedürfnisse anpassen. Schwerbehinderte und Gleichgestellte werden bei gleicher Eignung bevorzugt eingestellt. Die Fraunhofer-Gesellschaft legt Wert auf die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern.

Fraunhofer ist die größte Organisation für anwendungsorientierte Forschung in Europa. Unsere Forschungsfelder richten sich nach den Bedürfnissen der Menschen: Gesundheit, Sicherheit, Kommunikation, Mobilität, Energie und Umwelt. Wir sind kreativ, wir gestalten Technik, wir entwerfen Produkte, wir verbessern Verfahren, wir eröffnen neue Wege.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Bitte richten Sie Ihre vollständige, schriftliche Bewerbung (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnisse im PDF-Format) unter Angabe der Kennziffer **Hilfskraft-MobileHealthLab Bamberg** an:

personalmarketing@iis.fraunhofer.de

Informationen über das Institut finden Sie im Internet unter:

<https://www.iis.fraunhofer.de/med>