

WISSENSCHAFT UND WIRTSCHAFT IN EINEM JOB GEHT NICHT.

**DOCH.**

Finden Sie es heraus bei Fraunhofer.

HABEN SIE LUST GANZ VORNE DABEI ZU SEIN, WENN DIE ZUKUNFT ENTSTEHT?  
DAS FRAUNHOFER-INSTITUT FÜR MIKROELEKTRONISCHE SCHALTUNGEN UND  
SYSTEME IN DUISBURG VERGIBT ZUM NÄCHSTMÖGLICHEN TERMIN EIN

---

## **PRAKTIKUM ZUM THEMA: „DIGITALE ASSISTENZSYSTEME ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHEN MIT DEMENZ“**

---

Das Thema „connected HealthCare“ im Fraunhofer inHaus-Zentrum befasst sich mit den Teilgebieten Gesundheit und Pflege. „Connected“ steht hierbei sowohl für den Fokus auf integrale Systeme als auch auf die interdisziplinäre Zusammenarbeit von Anwendungsforschung, Industrie und dem Gesundheitswesen bestehend aus Ärzten, Krankenhäusern und Verbänden.

Gedächtnisstörungen, Verlust der Leistungsfähigkeit und Veränderung der Persönlichkeit gepaart mit Angst, Unsicherheit sowie Orientierungslosigkeit sind die Folgen von Demenz, einer der größten gesellschaftlichen Herausforderungen unserer Zeit. Allein in Deutschland sind rund 1,6 Millionen Menschen von der Krankheit betroffen.

Im Rahmen Ihres Praktikums unterstützen Sie die Entwicklung von Assistenzsystemen, die Demenzerkrankten, deren Angehörigen oder den Pflegekräften den Alltag mit der Krankheit erleichtern und so die Lebensqualität erhöhen. Schwerpunktthemen sind dabei beispielsweise das Entgegenwirken von Inkontinenz, die Erhöhung der Mobilität oder die Verhinderung von Desorientierung.

### **Was Sie mitbringen**

- Studentin/Student der Elektrotechnik, Informatik oder eines anderen technischen/naturwissenschaftlichen Studiengangs
- Kenntnisse aus dem Gesundheitsbereich wünschenswert
- Spaß an interdisziplinärer Forschung (Elektrotechnik, Informatik, Medizin)
- eigenständige und zuverlässige Arbeitsweise, Kreativität, sowie ein hohes Maß an Kommunikations- und Teamfähigkeit

Interesse? Dann bewerben Sie sich bitte ausschließlich online unter: <http://www.ims.fraunhofer.de/de/Karriere.html>  
Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungen per E-Mail oder Post leider nicht berücksichtigen können.

Fragen zu dieser Position beantwortet gerne Frau Anja Schwarzkopf,  
Telefon +49 203 3783-2913, E-Mail: [personal@ims.fraunhofer.de](mailto:personal@ims.fraunhofer.de)  
Weitere Informationen zum Institut finden Sie unter: [www.ims.fraunhofer.de](http://www.ims.fraunhofer.de)