



Wissenschaftliche Mitarbeit an smarten Lösungen im Bereich IoT-Systeme

(d/m/w) www.imms.de/stellen



Du programmierst gern und kennst Dich in der nutzerorientierten Gestaltung von User Interfaces aus? Du diskutierst gern mit anderen Deine Ideen und probierst gern etwas aus?

Verstärke unser Team im Bereich System Design in Ilmenau bei der Entwicklung von innovativen Nutzeroberflächen als Schnittstelle zu unterschiedlichen eingebetteten Systemen durch Deine

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT AN SMARTEN LÖSUNGEN IM BEREICH IOT-SYSTEME (D/M/W)

Kennziffer IMMS_0423_SD01

DAS IST ZU TUN:

- Du setzt Methoden der User Experience für die Visualisierung erfasster Sensorwerte bzw. die Konfiguration von Systemen ein und entwickelst sie weiter.
- Du entwickelst und gestaltest grafische Oberflächen (u.a. Apps und Web-basiert).
- Du stimmst Dich mit Kunden zu Spezifikationen und Funktionalitäten ab.
- Du arbeitest bei der Beantwortung relevanter Forschungsfragen im Team mit.
- Du veröffentlichst Forschungs- und Entwicklungsergebnisse auf wissenschaftlichen Konferenzen und in Zeitschriften.

DAS BRINGST DU MIT:

- erfolgreich abgeschlossenes Studium im Bereich Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medientechnik oder in einer vergleichbaren Fachrichtung
- vertiefte Kenntnisse im Bereich grafischer Nutzeroberflächen und User Experience / Usability Design und entsprechender Programmiersprachen
- Erfahrungen bei der Entwicklung eingebetteter Systeme
- Eigeninitiative, selbständige, strukturierte und lösungsorientierte Arbeitsweise, hohes Qualitätsbewusstsein sowie Kooperations- und Teamfähigkeit
- gute Sprachkenntnisse in Deutsch und Englisch
- Flexibilität und Belastbarkeit



DAS HABEN WIR ZU BIETEN:

- spannende und innovative Aufgaben im Bereich IoT-Systeme
- einen attraktiven Arbeitsplatz in einem modernen, gut ausgestatteten und industrienah agierenden Forschungsinstitut sowie Weiterbildungsmöglichkeiten
- Mitarbeit in einem flexiblen und kreativen Team an innovativen herausfordernden Themen
- eine Vergütung, die sich an den Rahmenbedingungen des öffentlichen Dienstes der Länder orientiert
- Arbeit in Voll- oder Teilzeit, vorerst befristet für 2 Jahre

Für die ausgeschriebenen Aufgaben und mit den vorhandenen Arbeitsbedingungen ist eine Bewerbung unabhängig vom Geschlecht und / oder von eventuellen körperlichen Behinderungen möglich. Wir fördern die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern. Wir fordern vor allem Frauen auf, sich zu bewerben. Da Frauen am IMMS unterrepräsentiert sind, werden sie bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

UND DAS SIND WIR:

Wir am IMMS stärken Unternehmen mit anwendungsorientierter Forschung und Entwicklung in der Mikroelektronik, Systemtechnik und Mechatronik und transferieren Ergebnisse der Grundlagenforschung in Anwendungen. Wir unterstützen Unternehmen, international erfolgreiche Innovationen für Gesundheit, Umwelt und Industrie auf den Weg zu bringen und begleiten sie von der Machbarkeitsstudie bis zur Serienreife.

WIR SIND GESPANNT AUF DICH!

Wir freuen uns, wenn Du mit uns arbeiten willst. Melde Dich gern zum **Kennenlernen vorab** bei Tino Hutschenreuther: tino.hutschenreuther@imms.de, +49 (0) 3677 874 93 40. Du kannst Deine vollständige **Bewerbung bis zum 30.06.2023** auch gleich per E-Mail an Mario Görlach schicken: mario.goerlach@imms.de. Denk dabei bitte daran anzugeben, wann Du frühestens bei uns anfangen kannst und an die Referenznummer **IMMS_0423_SD01**.

IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)
Personalabteilung, Mario Görlach
Ehrenbergstraße 27
98693 Ilmenau





Developer for smart solutions in the area of IoT systems

(d/f/m)

www.imms.de/jobs



Do you like programming and are you familiar with the UX design of user interfaces? Do you like to discuss your ideas with others and try things out?

Strengthen our team in the area of system design in Ilmenau with the development of innovative user interfaces for different embedded systems as a

DEVELOPER FOR SMART SOLUTIONS IN THE AREA OF IOT SYSTEMS (D/F/M)

Reference number: IMMS_0423_SD01

WHAT TO DO:

- You will apply and further develop user experience methods for the visualisation of recorded sensor values and the configuration of systems.
- You will develop and design graphical interfaces (including apps and web-based solutions).
- You will coordinate with customers on specifications and functionalities.
- You will work in a team to answer relevant research questions.
- You will publish research and development results at scientific conferences and in journals.

WHAT TO BRING WITH YOU:

- successfully completed studies in the field of computer science, business informatics, media technology or in a comparable subject area
- in-depth knowledge of graphical user interfaces and user experience / usability design and corresponding programming languages
- experience in the development of embedded systems
- self-reliance, self-driven, structured and solution-oriented way of working as well as high quality awareness
- good language skills in German and English
- flexibility and resilience



WHAT WE CAN OFFER YOU:

- exciting and innovative tasks in the field of IoT systems
- an attractive workplace in a modern, very well-equipped and industry-oriented research institute with further training opportunities
- research and development directly at the interface between university and industry
- work in a flexible and creative team on innovative and challenging topics
- remuneration based on the framework conditions of the public service of the federal states
- full-time or part-time work, initially limited to 2 years

For the tasks described in the job offer and with the existing working conditions, an application is possible irrespective of gender and/or any physical disabilities. We foster professional equality of women and men. We invite women in particular to apply. As women are underrepresented at IMMS, they will be given priority in the case of equal suitability, ability and professional performance.

AND THIS IS US:

We strengthen enterprises with application-oriented research and development in microelectronics, systems engineering and mechatronics and transfer the results of basic research into applications and products. We support companies in launching internationally successful innovations for health, the environment and industry and provide solutions from the feasibility study to series production.

WE ARE LOOKING FORWARD TO MEETING YOU!

We thank you for your interest in working with us. You can **get to know us in advance** by contacting Tino Hutschenreuther: tino.hutschenreuther@imms.de, +49 (0) 3677 874 93 40. You can also directly **email your application to** Mario Görlach: mario.goerlach@imms.de by **30 June 2023**. Please remember to state when you can join us at the earliest and the reference number **IMMS_0423_SDo1**.

IMMS Institut für Mikroelektronik- und Mechatronik-Systeme gemeinnützige GmbH (IMMS GmbH)
HR department, Mario Görlach
Ehrenbergstraße 27
98693 Ilmenau

