

Die HCI & Usability Unit des ICT&S Centers an der Universität Salzburg ist eine international anerkannte Arbeitsgruppe im Bereich Human-Computer Interaction, User Experience Research und Contextual User Interface Engineering. Neben zahlreichen nationalen und internationalen Forschungsprojekten betreibt die Unit auch das kürzlich neu gegründete Christian Doppler Labor für „Contextual Interfaces“. Wir verstärken unser Team und suchen:

Experience Prototyping Engineer (m/w)

Ihr Aufgabengebiet

- Wissenschaftliche Forschungsarbeit in den Bereichen Human Computer Interaction (HCI) und User Experience Engineering
- Intensive Beschäftigung mit den Bereichen Contextual computing, UbiComp interfaces, Virtual und Mixed Interaction Environments
- User Interface Design und Software Engineering im HCI Bereich
- Prototyping von Experience Prototypes in der Form von realen Produktprototypen sowie in der Form von Computerprogrammen als auch VR Anwendungen
- Prototyping von Evaluationsszenarien für das Testen der entwickelten Prototypen

Ihr Profil

- Kenntnisse und Interesse an interessanten Aufgaben im Bereich Prototyping
- Software Engineering, Virtual Reality Umgebungen und 3D Simulation
- Kenntnis von Programmiersprachen und -umgebungen im GUI (Visual Studio, Java, Flash, etc.), VR und 3D Simulationsbereich (C++, Delta3D, Unity, 3D Studio Max, Maya, etc.)
- Interesse im Entwerfen von grafischen Benutzerschnittstellen wie auch von non-standard Benutzerschnittstellen
- Gute Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zum selbständigen Arbeiten
- Teamfähigkeit, Einsatz- und Lernbereitschaft, gutes Auftreten
- Erfahrung mit Forschungsprojekten bzw. Projektarbeit von Vorteil

Unser Angebot

- Praktikums- bzw. Projektstelle mit der Möglichkeit seine Diplomarbeit zu machen
- Mitarbeit in nationalen und internationalen Projekte und Aktivitäten
- Innovatives, aufstrebendes Tätigkeitsgebiet
- Junges und interdisziplinäres Team

Ihre Bewerbungsunterlagen (mit Foto) senden Sie bitte an jobs@hciunit.org

Ihr Ansprechpartner für Rückfragen:

Univ.Prof. Dr. Manfred Tscheligi
HCI & Usability Unit, ICT&S Center
University of Salzburg
manfred.tscheligi@sbg.ac.at
+43 662 8044 4811
Sigmund-Haffner-Gasse 18
5020 Salzburg

Dr. Thomas Grill
HCI & Usability Unit, ICT&S Center
University of Salzburg
thomas.grill@sbg.ac.at
+43 662 8044 4817
Sigmund-Haffner-Gasse 18
5020 Salzburg