

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:

Human-Computer Interaction Engineer „3D“ (w/m)

Ihr Aufgabengebiet

- Mitarbeit beim Aufbau eines 3D Simulations Labs
- Definition, Design und Entwicklung eines Frameworks für 3D/2D Simulationen in Virtual Reality und Mixed Reality Umgebungen
- Entwicklung von interaktiven UbiComp Prototypen
- Aktives Mitwirken bei HCI Studien in einem Projektteam
- Technischer Support bei HCI Projekten

Ihr Profil

- Kenntnisse und Interesse an interessanten Aufgaben im Bereich Software Engineering, Virtual Reality Umgebungen und 3D Simulation
- Kenntnis von Programmiersprachen und -umgebungen (Visual Studio, C++, Qt, ...)
- Erfahrung im Bereich 3D Technologien (Game Engines wie Delta3D, 3D Modellierung mit z.B. 3D Studio Max, Blender, etc.) von Vorteil
- 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 einer Diplomarbeits- aber auch Dissertationsstelle
- 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,
Universität 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,
Universität Salzburg

thomas.grill@sbg.ac.at
+43 662 8044 4817
Sigmund-Haffner-Gasse 18
5020 Salzburg

