

**Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und
Neue Medien**

Prof. Dr. Volker Wulf

Ausschreibung vom: 13.04.2021

Stellenausschreibung SHK/WHB im Bereich Augmented Reality (Wirtschafts-)Informatik

Am Lehrstuhl für Wirtschaftsinformatik und Neue Medien ist zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als SHK/WHB mit 10 Stunden/Woche für zunächst 6 Monate zu besetzen (längerfristiges Engagement möglich).

Der Lehrstuhl forscht im Bereich der Unterstützung von wissensintensiven Prozessen mit Hilfe von Augmented Reality (AR). Dabei stehen Rüst- und Einstellprozesse und deren Unterstützung auf dem Shopfloor im Fokus der Forschung. In den vergangenen Jahren wurden diverse AR-Tools entwickelt und getestet. Auf der Grundlage dieser Tools sollen Erweiterungen und neue Funktionalitäten implementiert werden.

Das Aufgabenspektrum der Stelle innerhalb dieser Ausschreibung umfasst dabei vor allem die Anpassung bestehender Funktionalitäten und die Entwicklung neuer Features für die HoloLens 2. Der Fokus liegt auf der technischen Implementierung mit Unity und C# (Visual Studio).

Zielgruppe sind Bachelor- und Master-Studierende der Wirtschaftsinformatik, Informatik und HCI.

- Programmierkenntnisse in C# sind Voraussetzung
- Grundkenntnisse in Unity sind vorteilhaft

Ein längerfristiges Engagement und Interesse an wissenschaftlichem Arbeiten sind erwünscht.

Bitte bewerben Sie sich mit kurzem Anschreiben, Lebenslauf, ggf. Zeugnissen und Notenauszug als PDF ab sofort bei Sven Hoffmann (sven.hoffmann@uni-siegen.de).

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung!