

# wissenschaftlicher Mitarbeiter (m/w/d)

## „Smart Assembly/Industrie 4.0/ Augmented Reality“

Entgelt: bis E 13 TV-L

Stellenanteil: 100 %

zu besetzen ab: 01.04.2019

Kennziffer: WiMi 04/19

An der Ernst-Abbe-Hochschule Jena, Fachbereich Wirtschaftsingenieurwesen, ist ab dem 01.04.2019 eine Stelle als wissenschaftlicher Mitarbeiter/wissenschaftliche Mitarbeiterin (m/w/d) „Smart Assembly/Industrie 4.0/Augmented Reality“ befristet bis zum 31.03.2022 im Rahmen eines Drittmittelprojektes (gefördert durch die Carl-Zeiss-Stiftung) in Jena zu besetzen.

Die Stelle dient der Bearbeitung eines Forschungsvorhabens mit Projektpartnern aus der Industrie und Wissenschaft. Das Forschungsvorhaben befasst sich mit der Entwicklung von Assistenzsystemen in der Montage/Fertigung auf Basis von Augmented-/Mixed-Reality-Technologien.

Die Stelle bietet die Möglichkeit der wissenschaftlichen Weiterqualifikation mit dem Ziel der Promotion.

### Aufgabenbereich:

- Entwicklung von Software-Prototypen für Augmented-Reality-Lösungen im Umfeld der manuellen Montage
- Entwicklung von Lösungen zur Integration von produktionsrelevanten Unternehmensdaten
- Entwicklung von Prototyp-Anwendungen im IoT-Umfeld (Internet of Things)
- Abstimmung mit nationalen und internationalen Partnern aus den Bereichen Produktion/Montage, AR/VR, Software Engineering
- Erstellung von Beiträgen/Veröffentlichungen für internationale Journals und Konferenzen

### Anforderungen:

- Sehr guter Hochschulabschluss (Master, Diplom) in Informatik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsingenieurwesen mit IT-Bezug, o.ä.
- Sehr gute Kenntnisse auf dem Gebiet der Softwareentwicklung (gerne mit Bezug zu AR/VR)
- Wissenschaftlich präziser und prägnanter Schreib- sowie Präsentationsstil in Deutsch und Englisch
- Sicheres Auftreten sowie selbstständiges, lösungsorientiertes und strukturiertes Arbeiten
- Ein hohes Maß an Eigeninitiative und Flexibilität

Es gelten die einschlägigen Bestimmungen zur Beschäftigung im öffentlichen Dienst. Die Ernst-Abbe-Hochschule Jena begrüßt die Bewerbung qualifizierter Frauen und stellt Schwerbehinderte bei gleicher Eignung bevorzugt ein.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen richten Sie bitte unter Angabe der Kennziffer bis zum **28.02.2019** an den

**Kanzler der Ernst-Abbe-Hochschule Jena**  
Carl-Zeiss-Promenade 2  
07745 Jena

Bei Fragen zu den Inhalten der Stelle können Sie sich gerne vorab an Prof. Dr. Brehm ([nico.brehm@eah-jena.de](mailto:nico.brehm@eah-jena.de)) wenden.

Kontaktadresse der Gleichstellungsbeauftragten: [gleichstellungsbeauftragte@eah-jena.de](mailto:gleichstellungsbeauftragte@eah-jena.de)

### Hinweis zum Datenschutz:

Mit der Eingabe Ihrer Bewerbung stimmen Sie der Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten im Rahmen und zur Durchführung des Bewerbungsverfahrens zu. Diese Einwilligung kann jederzeit ohne Angabe von Gründen gegenüber o.g. Stelle(n) schriftlich oder elektronisch widerrufen werden. Bitte beachten Sie, dass ein Widerruf der Einwilligung u.U. dazu führt, dass die Bewerbung im laufenden Verfahren nicht mehr berücksichtigt werden kann.

## Ernst-Abbe-Hochschule Jena:

Die 1991 gegründete Ernst-Abbe-Hochschule (EAH) Jena bietet attraktive Bachelor- und Masterstudiengänge mit einer hohen Praxisorientierung in den Sozial- und Gesundheitswissenschaften, der Betriebswirtschaft und den Ingenieurwissenschaften an. Unsere ca. 4.500 Studierenden kommen aus dem gesamten Bundesgebiet und dem Ausland. Der Campus besteht aus denkmalgeschützten Industriegebäuden, die über eine hervorragende technische und moderne Ausstattung verfügen. Die Hochschule liegt in unmittelbarer Nähe zur Carl Zeiss AG, zu SCHOTT in Jena sowie zu Instituten der Max-Planck-Gesellschaft, der Fraunhofer-Gesellschaft und der Leibniz-Gemeinschaft. Wir sind als Forschungs- und Entwicklungspartner sehr gefragt.

## Jena:

Jena ist die führende Wirtschafts- und Wissenschaftsstadt in Thüringen und steht für Vielseitigkeit, Bewegung und innovative Zukunftstechnologien. Mit rund 108.000 Einwohnern, zwei Hochschulen und ca. 23.000 Studierenden ist hier immer etwas los. In der Lichtstadt gibt es viel zu entdecken: eine bunte Kunst- und Kulturszene, vielfältige Sportarten, eine sympathische Kneipenmeile sowie historische Gebäude.

