



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



**Die Universität Hamburg ist als Exzellenzuniversität eine der forschungstärksten Universitäten Deutschlands. Mit ihrem Konzept der „Flagship University“ in der Metropolregion Hamburg pflegt sie innovative und kooperative Verbindungen zu wissenschaftlichen und außerwissenschaftlichen Partnern. Sie produziert für den Standort – aber auch national und international – die zukunftsgerichteten gesellschaftlichen Güter Bildung, Erkenntnis und Austausch von Wissen unter dem Leitziel der Nachhaltigkeit.**

Im **Regionalen Rechenzentrum (RRZ)** der Universität Hamburg ist schnellstmöglich die Stelle einer bzw. eines Tarifbeschäftigten als

## **3D-DIGITALISIERUNGSSPEZIALIST (M/W/D)**

**- EGR. 11 TV-L -**

---

befristet für die Projektlaufzeit bis 31.12.2020 und in Vollzeit zu besetzen. Die Stelle ist auch teilszeitgeeignet.

Das RRZ ist im Rahmen des kooperativen IT-Versorgungskonzepts der Universität Hamburg das Dienstleistungs- und Kompetenzzentrum für die Versorgung aller Nutzergruppen in den Bereichen E-Learning, E-Lecturing, E-Research und E-Administration mit IT-Services und IT-Methodenkompetenzen. Dazu betreibt das RRZ leistungsfähige informations-, kommunikations- und medientechnische Infrastrukturen, entsprechende Anwendungssysteme und Nutzerservices.

Die Stelle befindet sich in der Projektgruppe „Hamburg Open Science – 3D/AV“ innerhalb des Medienkompetenzzentrums (MCC) des RRZ.

Im Rahmen des Projektes „3D/AV“ des Programms „Hamburg Open Science (HOS)“ sollen unterschiedliche natürliche und artifizielle Objekte (insbesondere Sammlungsgegenstände der Universität Hamburg) und Räume dreidimensional digitalisiert sowie visualisiert werden. Dazu ist die Einrichtung eines 3D-Labors geplant.

### **AUFGABENGEBIET:**

- Anfertigung hochauflösender Digitalisate unter Verwendung verschiedener 3D-Scanverfahren
- Mitentwicklung effizienter 3D-Digitalisierungs-Workflows unter Berücksichtigung der materiellen Gegebenheiten der Objekte, Evaluation geeigneter Hard- und Software
- digitale Nachbearbeitung der erzeugten Rohdaten, Vergabe notwendiger Metadaten und Upload auf ein Speichersystem
- Anpassung geeigneter Player zur Darstellung der Digitalisate im Internet und Verknüpfung mit IT-Systemen im HOS-Kontext
- Dokumentation und Beratung

## **EINSTELLUNGSVORAUSSETZUNG:**

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Bachelor- oder Fachhochschulstudium in einem für „Digital Imaging“ relevanten Fachgebiet. Sie können sich auch bewerben, wenn Sie über gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen verfügen, z. B. eine abgeschlossene (IT oder vergleichbare) Berufsausbildung mit mindestens dreijähriger, einschlägiger Berufserfahrung. Die Prüfung der einschlägigen Berufserfahrung erfolgt im Rahmen des Einstellungsprozesses.

## **ERFORDERLICHE FACHKENNTNISSE UND PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN:**

- versierter Umgang mit 3D-Scan-Hardware (3D-Handscanner, stationäre Scanner, Raumscanner, Photogrammetrie-Settings)
- praktische Erfahrung mit gängigen 3D-Erfassungsmethoden (Laser, Structured Light, Photogrammetrie)
- Beherrschung gängiger 3D-Aufbereitungs- und Visualisierungs-Software
- Erfahrung im Umgang mit sensiblen Öko- und Artefakten
- versierter Umgang mit komplexen technischen Geräten
- Programmierkenntnisse
- sehr gute Englischkenntnisse
- ausgezeichnetes räumliches Vorstellungsvermögen
- ausgeprägtes analytisches Denken
- sehr gute Teamfähigkeit und ein hohes Maß an Selbstständigkeit

## **WIR BIETEN IHNEN:**

Sie erhalten im RRZ regelmäßige Fort- und Weiterbildungsangebote, um Ihr Fachwissen und Ihre Methodenkompetenz in unterschiedlichsten Bereichen zu erweitern. In einem professionellen Team können Sie sich bei uns mit neuen Techniken und IT-Konzepten auseinandersetzen sowie sich neues Wissen aneignen.

Die FHH fördert die Gleichstellung von Frauen und Männern. An der Universität Hamburg sind Frauen in der Wertigkeit (Entgeltgruppe) der hier ausgeschriebenen Stelle, gemäß Auswertung nach den Vorgaben des Hamburgischen Gleichstellungsgesetzes (HmbGleiG), unterrepräsentiert. Wir fordern Frauen daher ausdrücklich auf, sich zu bewerben. Sie werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung vorrangig berücksichtigt.

Wir begrüßen ausdrücklich die Bewerbungen von Menschen mit Migrationshintergrund.

Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Bewerberinnen und Bewerber werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung im Bewerbungsverfahren vorrangig berücksichtigt.

Für Rückfragen und weitere Informationen steht Ihnen Herr Martin Kriszat, unter der Telefonnummer 040 42838-6305 oder per E-Mail unter [martin.kriszat@uni-hamburg.de](mailto:martin.kriszat@uni-hamburg.de), gern zur Verfügung.

Bitte senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen unter Angabe der Kennziffer bis zum **26.09.2019** an:

**Universität Hamburg**  
**Stellenausschreibungen**  
**Kennziffer: 903/23**  
**Mittelweg 177**  
**20148 Hamburg**  
oder per E-Mail: [bewerbungen@verw.uni-hamburg.de](mailto:bewerbungen@verw.uni-hamburg.de)

Bitte beachten Sie, dass wir Bewerbungsunterlagen **nicht** zurücksenden können. Reichen Sie daher bitte keine Originale ein. Wir werden Ihre Unterlagen nach Beendigung des Verfahrens vernichten. Weitere Informationen zum [Datenschutz bei Auswahlverfahren](#) erhalten Sie hier.