KENNZIFFER	STARTDATUM	BEZAHLUNG	BEWERBUNGSFRIST
100/26	01.01.2027	EG 13 TV-L	09.12.2026

FAKULTÄT ELEKTRO-, MEDIEN- UND INFORMATIONSTECHNIK

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT IM DRITTMITTELPROJEKT MINIMAL VIABLE BUILDING INFORMATION MODELING (BIM)

Es handelt sich um eine bis zum 30.09.2028 befristete Teilzeitstelle mit 50 % der regelmäßigen wöchentlichen Arbeitszeit (derzeit 19,50 Stunden/ Woche).

Die Ausschreibung erfolgt vorbehaltlich der Mittelbewilligung.

ÜBER UNS

Das Verbundforschungsprojekt „Minimale BIM-Modelle für eine effiziente Sanierung“ verfolgt das Ziel, eine wissenschaftlich fundierte Methode zur automatisierten Erstellung sogenannter „Minimal Viable BIM-Modelle“ (MV_BIM) für die Sanierung serieller Schulgebäude zu entwickeln, praktisch zu erproben und zu validieren. Im Mittelpunkt steht die Entwicklung von Verfahren, mit denen aus vorhandenen Bestandsdaten, wie 2D-Plänen und 3D-Scans, automatisiert digitale Gebäudemodelle erzeugt werden können, die ausschließlich die für Sanierungsplanungen erforderlichen Informationen enthalten. Dadurch sollen Zeit- und Kostenaufwände bei der digitalen Bestandserfassung deutlich reduziert werden.

IHRE AUFGABEN

- eigenverantwortliche Bearbeitung und Qualitätssicherung anspruchsvoller Arbeitspakete unter Sicherstellung von Nachvollziehbarkeit, Reproduzierbarkeit und Ergebnisvalidität
- Planung, Durchführung und technische Bewertung von Gebäudescans mit unterschiedlichen marktüblichen 3D-Erfassungssystemen und Sensorsystemen
- Verarbeitung, Analyse und strukturierte Aufbereitung heterogener Geometrie- und Metadatenbestände für automatisierte Auswerte- und Prozessierungspipelines
- technische Koordination mit Projektpartner*innen sowie präzise Kommunikation komplexer Fachinhalte in deutscher und englischer Sprache
- Konzeption und Durchführung von Schulungen für Gebäudeplaner*innen, Erstellung von Benutzerhandbüchern und wissenschaftliche Abschlussberichterstattung

IHR PROFIL

Formale Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) der Fachrichtung Lichttechnik oder Elektrotechnik mit Vertiefung in Lichttechnik

Vorteilhaft

- insbesondere Photogrammetrie, Lichtsimulationswerkzeuge, BIM-Kenntnisse in Gewerken Elektrotechnik, Lichttechnik, Fassade, Heizung, Klima, Lüftung (HKL) sowie Datenmodellierung
- besonders wichtig sind eine ingenieurwissenschaftliche Vorgehensweise, wissenschaftliches Arbeiten, Datenerhebung- und Auswertung und die Fähigkeit zur wissenschaftlichen Dokumentation
- außerdem wünschenswert Erfahrung bei der Konzeption und Durchführung von Schulungen für Berufspraktiker*innen

UNSER ANGEBOT

- eine anspruchsvolle Tätigkeit in einem spannenden Bereich einer weltoffenen, zukunftsorientierten Hochschule
- Einbindung in ein Team, das sich über Ihre Mitarbeit freut und Ihnen bei der Einarbeitung gern zur Seite steht
- verkehrsgünstige Lage des Arbeitsplatzes an der Finkenau
- 30 Tage Urlaub bei einer Fünf-Tage-Woche und betriebliche Altersversorgung
- flexible und familienfreundliche Arbeitszeit mit der Möglichkeit zur Telearbeit oder zum mobilen Arbeiten
- Möglichkeit zum Dienstfahrradleasing über Jobrad
- Zugang zum EGYM WellPass und zu den Angeboten des Hochschulsports

WIR FREUEN UNS AUF IHRE BEWERBUNG

Bitte stellen Sie insbesondere dar, inwieweit Sie das Anforderungsprofil erfüllen und übersenden Sie uns folgende Dokumente:

- Anschreiben, tabellarischer Lebenslauf und Nachweise der geforderten Qualifikation,
- aktuelle Beurteilung bzw. aktuelles Arbeitszeugnis (nicht älter als drei Jahre),
- ggf Nachweis einer Schwerbehinderung bzw. Gleichstellung,
- Einverständniserklärung zur Einsichtnahme in Ihre Personalakte unter Angabe der personalaktenführenden Stelle (nur bei Beschäftigten des öffentlichen Dienstes).

Die Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hamburg hat sich eine geschlechtergerechte, diskriminierungsbewusste sowie diversitätssensible Hochschulkultur und ein ebensolches Arbeitsumfeld zum Ziel gesetzt. Auditiert als „familiengerechte Hochschule“ und mit dem Zertifikat „Vielfalt gestalten“ unterstützen wir die Vereinbarkeit von Familie und Beruf und setzen uns aktiv für Chancengleichheit sowie die Anerkennung und Wertschätzung von Vielfalt ein. Die Berücksichtigung dieser Werte ist ein wichtiger Teil unseres Lehr- und Führungsverständnisses.

Wir ermutigen damit Menschen zur Bewerbung unabhängig von ihrer geschlechtlichen Identität, ethnischen Zugehörigkeit, Religion, Alter, sexuellen Orientierung oder Behinderung. Darüber hinaus fordern wir qualifizierte Frauen nachdrücklich zur Bewerbung auf.

Hinweis zur Regelanfrage nach § 34a Hamburgisches Sicherheitsüberprüfungsgesetz:
Die HAW Hamburg stellt für die im Auswahlverfahren ausgewählte Person eine Anfrage beim Landesamt für Verfassungsschutz über dort vorliegende Erkenntnisse, wenn dafür die gesetzlichen Voraussetzungen vorliegen (Informationen zur Regelanfrage und Datenschutzhinweise).

Informationen für Schwerbehinderte und ihnen gleichgestellte Personen sowie
weiterführende Informationen der HAW Hamburg

Jetzt online bewerben

KONTAKT

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Prof. Dr. Carolin Liedtke, carolin.liedtke@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Carolina Hessel, T + 49 40 21904-3142, carolina.hessel@haw-hamburg.de

Seite Drucken [PDF]

HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE
WISSENSCHAFTEN HAMBURG
Hamburg University of Applied Sciences

Weil Du was verändern kannst.