

Fakultät Bauingenieurwesen

Am **Institut für Massivbau** (Prof. Marx) ist, vorbehaltlich vorhandener Mittel, zum **nächstmöglichen** Zeitpunkt eine Stelle als

wiss. Mitarbeiter/in

(bei Vorliegen der persönlichen Voraussetzungen E 13 TV-L)

bis zum 31.12.2024 (Beschäftigungsdauer gem. WissZeitVG) zu besetzen. Es besteht die Gelegenheit zur eigenen wiss. Weiterqualifikation (i.d.R. Promotion). Die Vereinbarkeit von Familie und Beruf hat einen hohen Stellenwert. Die Stelle ist grundsätzlich auch für Teilzeitbeschäftigte geeignet. Bitte vermerken Sie diesen Wunsch in Ihrer Bewerbung.

Aufgaben: Bearbeitung des Grundlagenforschungsprojekts C01 "Robuste lebensdauerumfassende Monitoringkonzepte für Offshore-Windenergieanlagen" im Sonderforschungsbereich 1463 (SFB 1463). Zum Aufgabengebiet zählen sowohl experimentelle Untersuchungen und Entwicklung von Versuchständen als auch numerische Simulationen sowie Dokumentation und Publikation der Forschungsergebnisse.

Voraussetzungen: überdurchschnittlicher wiss. Hochschulabschluss (Diplom oder Master) der Fachrichtung Bauingenieurwesen; fundierte Fachkenntnisse im Massivbau; starkes Interesse an Mess- und Versuchstechnik; sichere Englisch- und Deutschkenntnisse in Wort und Schrift sowie Formulierungsgeschick; Interesse an interdisziplinärer Arbeitsweise; Teamfähigkeit; Bereitschaft für die Erarbeitung neuer Forschungsfelder; Begeisterungsfähigkeit und starkes Interesse an Erkenntnissuche bzw. am wiss. Arbeiten; Selbständigkeit und Eigeninitiative. Von großem Vorteil sind Erfahrungen im Bauwerksmonitoring und mit Simulationssoftware, z. B. ANSYS.

Frauen sind ausdrücklich zur Bewerbung aufgefordert. Selbiges gilt auch für Menschen mit Behinderungen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung senden Sie bitte mit den üblichen Unterlagen unter Angabe der Ausschreibungsnummer **w 550** bis zum **03.02.2021** (es gilt der Poststempel der ZPS der TU Dresden) an: **TU Dresden, Fakultät Bauingenieurwesen, Institut für Massivbau, z.Hd. Frau Jana Strauch, Helmholtzstr. 10, 01069 Dresden** bzw. über das SecureMail Portal der TU Dresden <https://securemail.tu-dresden.de> als ein PDF-Dokument an jana.strauch@tu-dresden.de. Ihre Bewerbungsunterlagen werden nicht zurückgesandt, bitte reichen Sie nur Kopien ein. Vorstellungskosten werden nicht übernommen.

Hinweis zum Datenschutz: Welche Rechte Sie haben und zu welchem Zweck Ihre Daten verarbeitet werden sowie weitere Informationen zum Datenschutz haben wir auf der Webseite <https://tu-dresden.de/karriere/datenschutzhinweis> für Sie zur Verfügung gestellt.