

Ausschreibung Webentwicklung

Studentische/wissenschaftliche Hilfskräfte

(m/w/d) | 12 - 19 Std./Woche | zum nächstmöglichen Zeitpunkt

Werde Teil unseres interdisziplinären Teams am **Institute for Technologies and Management of Digital Transformation (TMDT) der Bergischen Universität Wuppertal** und bringe dein Know-how ein, um im Projekt **KlimaResist** Lösungen für die Herausforderungen der globalen Erderwärmung zu entwickeln.



Quelle: Symbolbild Sora 2025.

Das Projekt

Unser Forschungsprojekt **KlimaResist** widmet sich der Entwicklung innovativer digitaler Lösungen, die helfen sollen, den Auswirkungen der globalen Erderwärmung auf lokaler Ebene zu begegnen.

Dabei setzen wir auf Datenvisualisierung, benutzerfreundliche Web-Anwendungen und die Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft, Wirtschaft, Gesellschaft, Politik und Technik. Gemeinsam mit unseren Projektpartnern erarbeiten wir Lösungen für individuelle betriebliche Herausforderungen im Handwerk infolge extremer Wetterlagen und -ereignisse.

Deine Aufgaben sind:

- Mitarbeit an der Konzeption und Umsetzung von Web-Interfaces und Unterstützung bei der Weiterentwicklung bestehender Web-Anwendungen
- Entwicklung interaktiver Frontend-Komponenten zur Darstellung komplexer Umweltdaten
- Testen und Optimieren der Anwendungen im Hinblick auf Usability und Performance

Das bringst Du mit:

- Eingeschriebene*r Studierende*r an einer deutschen Hochschule in Informatik, Elektrotechnik oder einer vergleichbaren Fachrichtung
- Gute Kenntnisse in Frontend-Technologien wie HTML, CSS, JavaScript (z. B. mit Angular oder Vue.js)
- Erfahrung mit REST APIs und Datenvisualisierungsbibliotheken (z. B. D3.js, Chart.js) ist von Vorteil
- Interesse an Nachhaltigkeit, Klimaforschung und interdisziplinärer Zusammenarbeit
- Gute Deutsch- und Englischkenntnisse (Wort und Schrift)
- Routinierter Umgang mit Microsoft Office-Programmen
- Freude daran, sich mit neuen Themen auseinanderzusetzen und in diese einzuarbeiten

Wir bieten Dir:

- Mitarbeit an einem gesellschaftlich relevanten, zukunftsorientierten Forschungsprojekt
- Die Möglichkeit, praktische Erfahrungen im Bereich Software- und Datenplattformentwicklung sowie Angewandte Forschung zu sammeln und zur fachlichen und persönlichen Weiterentwicklung
- Ein motiviertes, kollegiales Team mit interdisziplinärem Hintergrund
- Flexible Arbeitszeiten (nach Absprache auch remote möglich) und eigenständige Arbeitsorganisation

Bei Fragen wende Dich gerne telefonisch oder per Mail an Henning Horn (Tel.: 0049 202 439 1035, Mail: hhorn@wuppertal.de). Weitere Infos über uns findest Du auf unserer Website unter: <https://www.tmdt.uni-wuppertal.de/de/forschung/forschungsprojekte/klimaresist/>.

Wir freuen uns auf Deine Bewerbung!

Kennziffer: 25198

Bewerbungen (mit Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, aktueller Studienbescheinigung, ggf. Nachweis einer Schwerbehinderung) sind über das Onlineportal der Bergischen Universität Wuppertal: <https://stellenausschreibungen.uni-wuppertal.de> möglich.

Unvollständig eingereichte Bewerbungen können nicht berücksichtigt werden.

An der Bergischen Universität schätzen wir die individuellen und kulturellen Unterschiede unserer Universitätsangehörigen und setzen uns für Gleichstellung, Chancengerechtigkeit und die Vereinbarkeit von Familie und Beruf ein. Bewerbungen von Menschen jeglichen Geschlechts sowie von Menschen mit Behinderung und ihnen gleichgestellten Personen sind willkommen. Frauen werden nach Maßgabe des Landesgleichstellungsgesetzes NRW bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen. Die Rechte von Menschen mit einer Schwerbehinderung, bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt zu werden, bleiben unberührt.

Bewerbungsfrist: 08.08.2025