

Gesucht wird eine Wissenschaftliche Hilfskraft im Bereich Gebäudekomfort an der Hochschule Düsseldorf / 01.01.2026 / 8 bis 9 Stunden pro Woche

Wir sind ein interdisziplinäres Team aus einer Wirtschaftswissenschaftlerin, zwei Architekt*innen, einer Designerin sowie einer Person aus den Sozial- und Kulturwissenschaften. Für unser Forschungsprojekt „lilmore – Sozial- und umweltgerecht wohnen“ suchen wir Unterstützung im Bereich Gebäudekomfort.

Das Projekt ist am Institut für lebenswerte und umweltgerechte Stadtentwicklung (In-LUST) der Hochschule Düsseldorf verankert. Ein Großteil der Arbeitszeit findet aber in Jülich statt, wo während der Forschungsphase in einer Tiny-House-Siedlung ein Reallabor in Form eines Mini-Modulhauses gebaut und erforscht wird.

Erste Informationen findest du hier <https://www.lilmore.de> und hier <https://www.seg-juelich.de/leistungen/wohnbaugebiete/lindenallee-iii/>. Alles Weitere besprechen wir gern in einem persönlichen Gespräch.

Was du idealerweise mitbringst:

Fachliche Qualifikationen

- abgeschlossenes BA-Studium im Bereich Architektur, Umwelttechnik, Physik, Umweltmesstechnik, Versorgungstechnik, Raumakustik, Bauphysik, TGA, o. Ä.
- Technisch versiert und interessiert
- Erste Kenntnisse zu Bauphysik und Gebäudetechnik, ggf. Thermodynamik, Lichttechnik, Akustik und/oder Luftqualität
- Erfahrung mit / starkes Interesse an Messmethoden für Raumkomfort (z. B. Temperatur, Luftgeschwindigkeit, Luftfeuchte, CO₂, VOCs, Feinstaub, Luftwechselrate, Beleuchtungsstärke, PMV/PPD) und der Auswertung von Daten
- Grundverständnis wissenschaftlicher Arbeitsweise – z. B. Fähigkeit, geeignete Messstrategien zu entwickeln (z. B. Frequenz, Vergleichbarkeit, Aussagekraft) und fundierte Entscheidungen zur Datenerhebung zu treffen

Messtechnik & Tools / Auswertung & Dokumentation

- Erfahrung mit / Interesse an mobilen und stationären Messgeräten (z. B. Klimamessgeräte, Lichtmessgeräte, Datenlogger) sowie deren Auslesung (Datenschnittstellen)
- Fähigkeit zur Auswertung und Interpretation von Sensordaten
- Kenntnisse in Datenanalyse-Tools (z. B. Excel, Python, R etc.) und Fähigkeit zur Datenaufbereitung und Visualisierung
- Sicherer Umgang mit MS Office (v. a. Excel)
-

Soft Skills & Arbeitsweise

- Analytisches Denkvermögen und strukturierte Arbeitsweise
- Selbstständiges Arbeiten und Projektverantwortung
- Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit

Mobilität

- Bereitschaft zur regelmäßigen Arbeit im Mini-Modulhaus in Jülich mit eigenverantwortlicher Organisation der An- und Abreise

Nicht alle Punkte müssen vollends abgedeckt sein. Wir wünschen uns jedoch eine realistische und reflektierte Selbsteinschätzung.

Wir freuen uns auf deine Bewerbung an info@lilmore.de.

Team lilmore