

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT IM FORSCHUNGSPROJEKT „ADAPTER“ (108/25)

Online seit 25.09.2025 | 2025-09-25-941734 | Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in

Stellenbeschreibung

STARTDATUM: 01.11.2025

BEWERBUNGSFRIST: 24.10.2025

FAKULTÄT LIFE SCIENCES

WISSENSCHAFTLICHE MITARBEIT

IM FORSCHUNGSPROJEKT „ENTWICKLUNG VON DATA FUSION METHODEN ZUR
ENERGETISCHEN BETRIEBSOPTIMIERUNG UND VORAUSSCHAUENDE WARTUNG
VON HEIZUNGSANLAGEN IN MEHRFAMILIENHÄUSERN (ADAPTER)“

Es handelt sich um eine bis zum 31.10.2028 befristete Vollzeitstelle. Teilzeittätigkeit ist unter Berücksichtigung der betrieblichen Belange grundsätzlich möglich.

Die Ausschreibung erfolgt vorbehaltlich der Mittelbewilligung.

ÜBER UNS

Sie finden es spannend, neue Methoden der Modellbildung komplexer Systeme in der Praxis auszuprobieren? Sie kennen die Grenzen der Skalierbarkeit von KI und ML-Methoden und würden Sie gerne verschieben? Multilineare Modelle mit faktorisierten Parametertensoren finden Sie eher faszinierend als abstoßend? Dann sollten Sie sich bewerben, um mit uns in einem interdisziplinären Team im Rahmen des angewandten Forschungsprojekts „ADAPTER“ zusammenzuarbeiten!

IHRE AUFGABEN

- Entwicklung neuer Algorithmen zum vorausschauenden Wartungsmanagement
- multilineare Modellbildung für Gebäudeenergiesysteme
- Kooperation mit Hochschul- und Unternehmenspartner*innen sowie Fraunhofer Instituten

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
- Unterstützung der persönlichen Qualifikation im Rahmen einer Promotion
- verkehrsgünstige Lage des Arbeitsplatzes am Campus Bergedorf
- 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.

KONTAKT

Fragen zum Stellenangebot beantwortet Ihnen gerne
Prof. Dr. Gerwald Lichtenberg, T + 49 40 428 75 6433, gerwald.lichtenberg@haw-hamburg.de

Für Rückfragen in personalrechtlichen Angelegenheiten wenden Sie sich bitte an
Inga Wirth, T + 49 40 428 75 9815, inga.wirth@haw-hamburg.de

Anforderungsprofil & Qualifikationen

IHR PROFIL

Formale Voraussetzungen

- wissenschaftlicher Hochschulabschluss (Master oder gleichwertig) in einer ingenieurwissenschaftlichen Fachrichtung, der Fachrichtung Mathematik oder Physik

Vorteilhaft

- Kenntnisse in Gebäudeenergiesystemen
- Kenntnisse im Entwurf von Systemen zur vorausschauenden Wartung
- Kenntnisse in Markov- und Semi-Markov Prozessen

Stellenmerkmale

Beschäftigungsart	Wissenschaftliche:r Mitarbeiter:in
Beschäftigungsumfang	Vollzeit (befristet)
Home Office	Teilweise
Entgeltgruppe	E13
Bewerbungslink	https://stellenportal.haw-hamburg.de/jobposting/60dcc57c24b9aa368fa0958705aa0f1c5c8c26b70?ref=homepage

Kontakt Daten

Firma/Hochschule	Hochschule für Angewandte Wissenschaften
Anschrift	Berliner Tor 5 20099 Hamburg
Kontakt	Prof. Dr. Gerwald Lichtenberg
E-Mail	 gerwald.lichtenberg@haw-hamburg.de
Webseite	https://www.haw-hamburg.de/hochschule/