

An der HAWK Hochschule Hildesheim/Holzminden/Göttingen ist an der Fakultät Management, Soziale Arbeit, Bauen am Standort Holzminden ab dem 01.04.2022 folgende Professur zu besetzen:

**Professur (W2) für das Lehrgebiet Data Science und Bildanalysen zur Infrastrukturentwicklung  
in der Region**

Die Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst (HAWK), die Georg-August-Universität Göttingen und die Universitätsmedizin Göttingen (UMG) konnten gemeinsam im MWK-Programm „Digitalisierungsprofessuren für Niedersachsen“ zusätzliche Professuren einwerben, um die Data Science Region Südniedersachsen zu stärken. Im Zentrum dieser strategischen Schwerpunktsetzung steht das neugegründete Campus-Institut Data Science (CIDAS), dem die neuen Professuren in Zweitmitgliedschaft zugeordnet werden. Das CIDAS verfolgt das Ziel, die fakultätsübergreifenden und campusweiten Aktivitäten in Forschung, forschungsorientierter Lehre sowie Transfer an der Universität, der HAWK und dem Göttingen Campus auf dem Gebiet der Data Science zu koordinieren und durchzuführen.

Die Professur ist mit ihrem interdisziplinären Ansatz im Schnittpunkt der Bereiche Regional- und Stadtplanung, Informatik und Statistik angesiedelt. Zu den Aufgaben der Professur gehören die Präsenzlehre im Bachelor-Studiengang „Immobilienwirtschaft und -management“ als auch dem Masterstudiengang „Immobilienmanagement“ am Standort Holzminden.

Die Lehrgebiete beinhalten betriebs- und immobilienwirtschaftliche Pflichtmodule mit den Schwerpunkt BWL sowie Spezialisierungsmodule auf dem Gebiet der Professur. Es besteht die Möglichkeit, eigene Schwerpunkte im Rahmen von Wahlpflichtmodulen einzubringen.

Die Arbeits- und Forschungsschwerpunkte der Professur liegen in den Gebieten „Entwicklung digitaler, georeferenzierter Datenmodelle und ihrer Möglichkeiten zur Abbildung von makro- und mikroanlagenorientierter Analyse- und Vorhersagemethoden“. Idealerweise haben Sie nachweisbare Expertise in Modellbildung und Simulation, stochastischen Prozessen und Zeitreihenanalyse. Die Themengebiete der Professur finden Anwendung in den Forschungsfeldern „Digitales Immobilien- und Datenmanagement mit dem Einbezug von Data Science, Big Data Analytics und Künstlicher Intelligenz, GIS-gestützte Modellierung sowie agentenbasierte Simulationen.

Neben der Lehrtätigkeit erwarten wir (anwendungsorientierte) Forschung auf dem Gebiet der Professur, Aktivitäten im Wissenstransfer sowie die Herstellung der Bezüge auch zu den hochschulübergreifenden Forschungsschwerpunkten.

Gesucht wird eine Persönlichkeit mit abgeschlossenem wirtschafts- oder sozialwissenschaftlichem Hochschulstudium sowie ergänzende Informatik- und Statistikkenntnisse, die sowohl über theoretisch fundierte als auch über einschlägige, relevante berufspraktische Erfahrungen und Publikationen im Themengebiet der ausgeschriebenen Professur verfügt. Eine überdurchschnittliche wissenschaftliche Qualifikation sowie Lehrerfahrung werden vorausgesetzt. Von Vorteil wären zudem Erfahrungen auf dem Gebiet der Analyse von großen Datenmengen und der Anlage von Algorithmen-Strukturen. Im Rahmen der Internationalisierung sollten auch Lehrveranstaltungen in englischer Sprache angeboten werden können.

Forschungserfahrung und Publikationen im Fachgebiet der Professur werden erwartet. Erfahrungen in der Einwerbung von Drittmitteln sind erwünscht.

Weitere Auskünfte können eingeholt werden bei Herrn Prof. Dr. Thomas Nern (thomas.nern@hawk.de).

Die Einstellungs Voraussetzungen ergeben sich aus § 25 des Niedersächsischen Hochschulgesetzes (NHG), die Dienstaufgaben aus § 24 NHG. Die Stelle ist teilzeitgeeignet.

Aussagekräftige Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen (insbesondere Nachweise über Ihre wissenschaftliche Qualifikation und berufspraktischen Erfahrungen sowie Lehnachweise) richten Sie bitte bis zum 05.11.2021 an die HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst Hildesheim/ Holzminden/ Göttingen, Personalabteilung, Hohnsen 4, 31134 Hildesheim oder an [jobboerse@hawk.de](mailto:jobboerse@hawk.de).

Die Rücksendung der eingereichten Unterlagen erfolgt nur bei gleichzeitiger Übersendung eines ausreichend frankierten, adressierten Rückumschlages. Andernfalls werden sie nach Abschluss des Bewerbungsverfahrens nach den Vorgaben des Datenschutzrechtes vernichtet. Elektronische Bewerbungen werden entsprechend gelöscht.

Bewerbungen von Frauen, die entsprechend § 21 Abs. 3 Satz 2 NHG bei gleichwertiger Qualifikation bevorzugt berücksichtigt werden sollen, sind erwünscht. Auf diesbezügliche Fragen gibt das Gleichstellungsbüro gern Auskunft.

Die HAWK versteht sich als ein Ort der Chancenermöglichung. Daher wird auch von Seiten der Stelleninhaberin/ des Stelleninhabers der ausgeschriebenen Professur ein gleichstellungsorientierter und vielfaltsfreundlicher Umgang im Kollegium und mit Studierenden als wesentlicher Bestandteil der Lehr- und Führungskompetenz vorausgesetzt.

Personen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung nach Maßgabe der einschlägigen Vorschriften bevorzugt berücksichtigt. Zur Wahrung Ihrer Interessen teilen Sie bitte bereits in der Bewerbung mit, ob eine Schwerbehinderung/ Gleichstellung vorliegt.