



Universität Hildesheim
Stiftung des öffentlichen Rechts



Im Institut für Mathematik und Angewandte Informatik, Abteilung „Didaktik der Informatik“, des Fachbereichs 4 - Mathematik, Naturwissenschaften, Wirtschaft und Informatik - ist zum 01.03.2025 -vorbehaltlich der Projektbewilligung- eine Stelle als

Wissenschaftliche*r Mitarbeiter*in (m/w/d)
(TV-L E 13, 100%)

für den Zeitraum von 3 Jahren zu besetzen.

Die Stelle ist im BMBF-Verbundprojekt „Programm zur Inspiration und Orientierung zum Informatikstudium für Schülerinnen (PIONIERIN)“ angesiedelt (Teilprojekt: „Didaktische Rekonstruktion von Lernangeboten mit Fokus auf Umweltinformatik“). Ziel des Projekts PIONIERIN ist es, interessierten Schülerinnen mithilfe von Digital Fabrication Workshops interessengeleitet den Weg ins Informatikstudium zu bereiten und eine Brücke zu realen Informatikinhalten in der Studieneingangsphase zu bilden.

Aufgaben:

- Mitarbeit im o. g. BMBF-Projekt
- Konzeption, Durchführung und Evaluation von Lernangeboten mit Fokus auf Umweltinformatik
- aktive Teilnahme an Verbundtreffen und wissenschaftlichen Konferenzen
- Publikation von Ergebnissen in einschlägigen Fachzeitschriften und Konferenzbänden

Voraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium in einem Lehramtsstudiengang Informatik oder einem fachwissenschaftlichen Studiengang Informatik mit nachweisbarem Bildungsbezug (z. B. durch Zusatzqualifikationen, praktische Lehrerfahrung und/oder einschlägige Projekte im Bildungsbereich)
- Interesse an wissenschaftlicher Forschung im Bereich der Informatikdidaktik
- sehr gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift
- Fähigkeit zu vertiefter selbstständiger Arbeit, gewissenhafte und analytische Arbeitsweise, Flexibilität, Teamfähigkeit und Belastbarkeit
- Kenntnisse im Bereich empirischer Forschungsmethoden sind von Vorteil
- eigene praktische Lehr-Erfahrungen in der Informatik (z. B. als Lehrkraft in Schulen, als Tutor*in im Studium oder in der beruflichen Weiterbildung) sind wünschenswert

Als familiengerechte Hochschule bieten wir ein abwechslungsreiches, interdisziplinäres Aufgabenspektrum, flexible Arbeitszeiten, regelmäßige Fort- und Weiterbildungen und eine Jahressonderzahlung im Rahmen des TV-L. Es erwartet Sie ein dynamisches, engagiertes und aufgeschlossenes Team. Die Stelle ist grundsätzlich teilzeitgeeignet, ist aber vollständig zu besetzen.

Die Universität Hildesheim legt Wert auf Gender- und Diversitykompetenz.

Die Universität Hildesheim will die berufliche Gleichstellung von Frauen und Männern besonders fördern. Daher strebt sie eine Erhöhung des im jeweiligen Bereich unterrepräsentierten Geschlechts an.

Bewerbungen von Bewerber*innen mit Schwerbehinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Für Fragen steht Ihnen Prof. Dr. Nils Pancratz per E-Mail pancratz@uni-hildesheim.de gern zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung über unser Karriereportal <https://bewerbung.uni-hildesheim.de/> **bis zum 12.01.2025 unter der Kennziffer 2025/58**. Später eingehende Bewerbungen werden berücksichtigt, bis geeignete Bewerber*innen gefunden wurden.