

Die Johann Wolfgang Goethe-Universität Frankfurt am Main ist mit etwa 48.000 Studierenden und rund 5.000 Beschäftigten eine der größten Hochschulen in Deutschland. 1914 von Frankfurter Bürgern gegründet und seit 2008 wieder in der Rechtsform einer Stiftung besitzt die Goethe-Universität ein hohes Maß an Eigenständigkeit, Modernität und fachlicher Vielfalt. Als Volluniversität bietet die Goethe-Universität Frankfurt auf fünf Campus in insgesamt 16 Fachbereichen über 100 Studiengänge an und besitzt gleichzeitig eine herausragende Forschungsstärke.

In den Instituten für Didaktik der Biowissenschaften, Didaktik der Chemie und Didaktik der Physik der naturwissenschaftlichen Fachbereiche (Biowissenschaften, Chemie und Physik) der Goethe-Universität Frankfurt am Main sind **zum nächstmöglichen Zeitpunkt** vorbehaltlich der endgültigen Mittelbewilligung zwei Stellen für jeweils eine*n

Wissenschaftliche*n Mitarbeiter*in (m/w/d)
(E13 TV-G-U, 65%-Teilzeit)

befristet für die Dauer von drei Jahren zu besetzen. Die Besetzung erfolgt im Rahmen des BMBF geförderten Projekts „Evidenzbasierte Entwicklung praxistauglicher, inklusiver MINT-Vermittlungskonzepte für die Schule - E2piMINT“. Die Eingruppierung richtet sich nach den Tätigkeitsmerkmalen des für die Goethe-Universität geltenden Tarifvertrags (TV-G-U).

Es handelt sich um ein praxisorientiertes Forschungsprojekt, in dessen Verlauf ein interdisziplinäres, fach- und lehramtsübergreifendes Team aus Fachdidaktiker*innen der Physik-, Chemie-, Biologiedidaktik sowie Förderpädagog*innen in enger Zusammenarbeit mit Kooperationsschulen innovative und zugleich praxistaugliche Vermittlungskonzepte für den inklusiven fächerübergreifenden MINT-Unterricht konzipieren, erproben und evaluieren. Die Anwendung des „Design-Based Research“-Ansatzes gewährleistet neben der evidenzbasierten Entwicklung auch die Generierung empirischer Forschungsergebnisse hinsichtlich der erwarteten Wirkungen. Die Arbeiten im Rahmen des Projekts können zur eigenen wissenschaftlichen Qualifizierung, insbesondere zur Arbeit an einer Dissertation, genutzt werden. Die Betreuung erfolgt gemeinsam durch folgende Institute und Abteilungen: Abteilung Didaktik der Biowissenschaften (Prof. Dr. Volker Wenzel), Institut für Sonderpädagogik (Prof. Dr. Dieter Katzenbach), Institut für Didaktik der Chemie (Prof. Dr. Arnim Lühken), Institut für Didaktik der Physik (Prof. Dr. Thomas Wilhelm).

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

- Konzeption, Durchführung und Evaluation von innovativen, praxistauglichen Vermittlungskonzepten für den inklusiven fächerübergreifenden naturwissenschaftlichen Unterricht („Design-Based Research“-Ansatz)
- Beteiligung an Lehrerfortbildungen und universitären Lehrveranstaltungen
- Beteiligung an weiteren Forschungs- und Bildungsprojekten der naturwissenschaftsdidaktischen Institute und Abteilungen bzw. dem Institut für Sonderpädagogik
- Publikations- und Vortragstätigkeit

Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium für das Lehramt an Gymnasien (L3) mit mindestens einem der Fächer Biologie, Chemie oder Physik, idealerweise in Kombination zweier dieser Fächer

oder

abgeschlossenes Studium für das Lehramt an Förderschule (L5) mit Wahlfach Biologie, Chemie oder Physik,

- Bereitschaft, sich in die sonderpädagogische Didaktik bzw. in die Inhalte und Didaktik aller drei Naturwissenschaften einzuarbeiten
- Einarbeitung in qualitativen und quantitativen Evaluationsmethoden
- Fähigkeit in einem interdisziplinären Team zusammenzuarbeiten
- zuverlässige und vertrauensvolle Zusammenarbeit mit Kooperationsschulen (Gesamt- und Förderschulen)

Die Goethe-Universität tritt für die Gleichberechtigung von Frauen und Männern ein und fordert deshalb nachdrücklich Frauen zur Bewerbung auf. Menschen mit Behinderungen werden bei gleicher Qualifikation vorrangig berücksichtigt.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (Anschreiben, Lebenslauf, Zeugnissen, etc.) senden Sie bitte **bis zum 22.04.2022** an Herrn Prof. Dr. Volker Wenzel, Goethe-Universität Frankfurt am Main, Abteilung für Didaktik der Biowissenschaften (Fachbereich 15), Max-von-Laue-Straße 13, 60438 Frankfurt am Main oder per E-Mail in elektronischer Form als eine zusammengefasste PDF-Datei an: wenzel@bio.uni-frankfurt.de.