



Call Research Initiative Digital Education (RIDE)

Die Anpassung der Lehrkräftebildung an Hochschulen im Hinblick auf digitalisierungsbezogene Kompetenzen ist abhängig von klar definierten Kompetenzziele und Informationen zur Kompetenzentwicklung der Studierenden.

Eine Arbeitsgruppe von Expertinnen und Experten der Naturwissenschaftsdidaktiken verschiedener Universitäten (AG Digitale Basiskompetenzen) erarbeitete dafür einen fächerübergreifenden Orientierungsrahmen DiKoLAN – Digitale Kompetenzen für das Lehramt in den Naturwissenschaften. Mit DiKoLAN existiert eine mögliche Grundlage für die Um- und Neugestaltung von Lehrveranstaltungen für die Lehrkräfte von Morgen.

Mit einem zu DiKoLAN kompatiblen Erhebungsinstrument soll nun an verschiedenen Standorten der Status quo der digitalisierungsbezogenen Kompetenzen erhoben und damit auch die Kompetenzentwicklung der Studierenden erfasst werden. Ziel ist es, Implikationen für eine Transformation der naturwissenschaftlichen universitären Lehrkräftebildung durch die Gestaltung adressatengerechter Formate zum Erreichen digitalisierungsbezogener Kompetenzziele abzuleiten.

Gesucht werden dafür (Nachwuchs-)Wissenschaftler*innen aus den Bereichen der naturwissenschaftlichen Fachdidaktik und den Bildungswissenschaften, um im Rahmen einer Forschungsinitiative der AG Digitale Basiskompetenzen aus medien- und oder fachdidaktischer Perspektive den Ist-Zustand mit einem zur Verfügung gestellten Instrument zu untersuchen und auf Basis der Daten zentrale Anforderungen an zukünftige Lehrformate und -curricula abzuleiten.

Bewerber können sich Doktoranden (m/w/d), Habilitanden (m/w/d) oder vergleichbare Fachdidaktiker*innen und Arbeitsgruppenleiter*innen. Verbunden mit der Aufnahme in die Forschungsinitiative ist eine finanzielle Förderung in Höhe von 900 € zur Beteiligung am Forschungsvorhaben, insbesondere zur Evaluierung eigener Lehrmodule und Datenerhebungen bei Studienkohorten. Die Förderung umfasst neben finanziellen Mitteln zur

Realisierung des Forschungsvorhabens auch Vernetzungsangebote mit der AG Digitale Basiskompetenzen, Peer-Feedback, Diskussionen mit Critical-Friends sowie Teilnahme an Projektmeetings und Veranstaltungen der Joachim Herz Stiftung.

Die Ergebnisse der Forschungsinitiative sollen in einer gemeinsamen Open-Access-Publikation aller Beteiligten nach Abschluss veröffentlicht werden.

Das Projekt wird durch die Joachim Herz Stiftung ideell und finanziell gefördert.

Bitte bewerben Sie sich mit Ihren aussagekräftigen Bewerbungsunterlagen (Motivationsschreiben, Lebenslauf, Lehrerfahrung, Forschungsschwerpunkte) online unter: ride@dikolan.de