

# **Lichtenberg-Promotionsstipendium zum nächstmöglichen Zeitpunkt für eine Dauer von drei Jahren zu vergeben**

**Das hier ausgeschriebene Stipendium ist dem Themengebiet Datengestützte Nutzung von Lernpotentialen zuzuordnen und wird sich mit dem Formativen Assessment im Klassenzimmer gestützt durch maschinelles Lernen befassen.**

Am Institut für Didaktik der Mathematik und Physik in der AG Physikdidaktik ist im Rahmen des Graduiertenkollegs "LernMINT: Daten-gestützter Unterricht in MINT-Fächern" ein

## **Lichtenberg-Promotionsstipendium**

zum nächstmöglichen Zeitpunkt für eine Dauer von drei Jahren zu vergeben.

Das Stipendium ist gefördert durch das Niedersächsische Ministerium für Wissenschaft und Kultur im Rahmen des Nds. Promotionsprogramms (Förderphase 2019-2024). LernMINT wird im Verbund von Leibniz Universität Hannover, Hochschule Hannover, Ostfalia Hochschule Braunschweig/Wolfenbüttel und der Technischen Informationsbibliothek (TIB) koordiniert und durchgeführt.

LernMINT zielt darauf ab, eine Gruppe von hochqualifizierten Expert\*innen für ein Teilgebiet der Digitalen Bildung, das datengestützte Lernen und Lehren im MINT-Unterricht, interdisziplinär auszubilden (s.a.

<https://lernmint.org/promotionsstellen/>). Insgesamt umfasst das Promotionskolleg 15 Stipendiaten\*innen, ggf. weitere Doktoranten\*innen und Betreuer aus den Fachgebieten der Biologie, Chemie, Physik, Mathematik sowie aus Teilen der Informatik.

## ***Aufgaben***

Das hier ausgeschriebene Stipendium ist dem Themengebiet Datengestützte Nutzung von Lernpotentialen zuzuordnen und wird sich mit dem Formativen Assessment im Klassenzimmer gestützt durch maschinelles Lernen befassen.

### ***Einstellungsvoraussetzungen sind:***

- ein erfolgreich abgeschlossenes Lehramtsstudium für das Fach Physik
- überdurchschnittliche Einsatzbereitschaft, Lösungsorientierung, Eigeninitiative und Teamfähigkeit, selbstständige und strukturierte Arbeitsweise
- Interesse wissenschaftlich zu arbeiten und zu publizieren
- hervorragende Kommunikationskompetenz
- Interesse an interdisziplinärer Forschung
- gute bis sehr gute Deutschkenntnisse
- gute bis sehr gute Englischkenntnisse

Für Auskünfte steht Ihnen [Herr Prof. Dr. Gunnar Friege](#) gerne zur Verfügung.

Bitte senden Sie bis zum 28.08.2020 Ihre Bewerbung mit den üblichen Dokumenten (Anschreiben/ Motivationsschreiben, Lebenslauf, Zeugniskopien, ggf. Referenzen) in elektronischer Form per E-Mail an Prof. Dr. Gunnar Friege (friege@idmp.uni-hannover.de)

Informationen nach Artikel 13 DSGVO zur Erhebung personenbezogener Daten finden Sie unter <https://www.uni-hannover.de/de/datenschutzhinweis-bewerbungen/>