



Öffentliche Stellenausschreibung

Im Jahr 1991 gegründet, hat sich die Universität Potsdam in der Wissenschaftslandschaft fest etabliert und sich zu einem herausragenden Wirtschaftsfaktor und Entwicklungsmotor für die Region entwickelt. Sie ist drittmittelstark, mehrfach prämiert in der Lehre, verfügt über eine serviceorientierte Verwaltung und wurde als familienfreundlich ausgezeichnet. Rund 20.000 Studierende und 3.000 Beschäftigte arbeiten an drei Standorten – Am Neuen Palais, Griebnitzsee und Golm – an einer der am schönsten gelegenen akademischen Einrichtungen Deutschlands.

An der **Universität Potsdam, Humanwissenschaftliche Fakultät, Professur für Schulpädagogik/Empirische Unterrichtsforschung** ist im **Projekt „Teachers‘ Use of Motivational Messages in the Classroom“** zum nächstmöglichen Zeitpunkt eine Stelle als

Akademische/-r Mitarbeiter/-in (w/m/d) **Kenn-Nr. 376/2024**

mit 26 Wochenstunden (65 %) im Projekt sowie 10 Wochenstunden (25 %) im Haushalt befristet auf drei Jahre zu besetzen (36 Wochenstunden gesamt (90 %)). Die Eingruppierung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 der Entgeltordnung zum TV-Länder. Die Befristung erfolgt nach § 2 Abs. 1 Wissenschaftszeitvertragsgesetz (WissZeitVG).

Ihr Arbeitsbereich:

Der Arbeitsbereich Schulpädagogik/Empirische Unterrichtsforschung beschäftigt sich mit schul- und unterrichtsbezogenen Lehr- und Lernprozessen. Schwerpunkte unserer empirischen quantitativen Forschung liegen im Bereich der Motivations- und Emotionsforschung und in der Forschung zu Instruktionsqualität. In diesem Zusammenhang untersuchen wir auch, wie Künstliche Intelligenz im Bereich der Bildungsforschung eingesetzt werden kann.

Das von der Deutschen Forschungsgemeinschaft finanzierte Forschungsprojekt „Teacher motivational messages in class: Using Large Language Models to understand social dynamics in classrooms“ ist ein innovatives Projekt, das Large Language Modelle zur Klassifizierung von Lehrkräftesprache nutzt. Ziel ist es die Bedeutung motivierender Botschaften durch Lehrkräfte im Unterricht für die Motivierung Lernender längsschnittlich zu untersuchen.

Ihr Aufgabengebiet umfasst:

Im Projekt „Teachers‘ Use of Motivational Messages in the Classroom“:

- Koordination und Mitwirkung bei der Rekrutierung von Schulen, Lehrkräften und Schüler/-innen¹ für die Studienteilnahme, Leitung der Datenerhebung in Schulen
- Unterstützung der Entwicklung von Erhebungsinstrumenten und eines Sprachmodells zur Klassifizierung motivierender Sprache von Lehrkräften
- Datenmanagement und Durchführung quantitativer Analysen
- Organisation der Sitzungen des internationalen Projektbeirats
- Erstellung von projektrelevanten Publikationen, Konferenzpräsentationen und des Projektberichts

In der Professur:

- Lehre im Bereich der Bildungs-/Erziehungswissenschaft
- Mitarbeit in Forschungsschwerpunkten der Professur sowie Teilnahme an Besprechungen, Teammeeting u. ä.

¹ Diese Bezeichnung gilt für alle Geschlechterformen (w/m/d).

Es besteht die Möglichkeit zur wissenschaftlichen Weiterqualifikation (Promotion bzw. Habilitation). Für die eigene vertiefte wissenschaftliche Arbeit steht mindestens ein Drittel der jeweiligen Arbeitszeit zur Verfügung.

Das Lehrdeputat für die 10 Wochenstunden aus Haushaltsmitteln richtet sich nach den jeweils gültigen Vorgaben der Lehrverpflichtungsverordnung (LehrVV) des Landes Brandenburg sowie der vom Senat der Universität Potsdam beschlossenen Bandbreitenregelung. Für diese Stelle erfolgt die Zuordnung zur Gruppe akademischer Mitarbeiter/-innen¹, mit.

Sie bringen Folgendes mit:

Bewerber/-innen¹ müssen ein abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Diplom/Master und evtl. Promotion) in Psychologie, Erziehungswissenschaften, Human Factors oder verwandten Disziplinen vorweisen.

Bewerber/-innen¹ sollten über Kenntnisse in folgenden Bereichen verfügen:

- fundiertes Verständnis von Forschungsdesigns und Datenerhebungsmethoden
- sehr gute Fertigkeiten in der Planung, Durchführung und statistischen Analyse quantitativer Studien (einschließlich längsschnittlicher Analysen, Prozess- und Mehrebenenanalysen)
- Kenntnisse in Statistiksoftware wie SPSS und R oder Mplus
- hervorragende schriftliche wissenschaftliche Ausdrucksfähigkeit
- ausgeprägte Team- und Kooperationsfähigkeit
- sehr gute schriftliche Englischkenntnisse (B2)

Die/den Stelleninhaber¹ erwartet ein engagiertes Team, in dem großer Wert auf eine produktive und anregende Arbeitsatmosphäre gelegt wird, die durch Kooperation und gegenseitigen Austausch geprägt ist.

Darüber hinaus sind folgende Kompetenzen wünschenswert:

- sehr gute Deutschkenntnisse in Wort und Schrift wünschenswert
- Erfahrung in Datenerhebungen (z. B. psychologische Experimente, Forschung in Bildungsettings)
- Erfahrung mit oder Interesse an der Nutzung KI-basierter Methoden in der Bildungsforschung, wie z. B. Large Language Modelle

Unser Angebot an Sie:

Als Universität vereinen wir die Entwicklungsstärke einer Lehr- und Forschungseinrichtung mit den attraktiven Arbeitsbedingungen des öffentlichen Dienstes. Die Universität Potsdam ist eine zuverlässige Arbeitgeberin, die ihre Beschäftigten mit vielfältigen Angeboten und Leistungen unterstützt:

- Entwickeln Sie sich und Ihre fachlichen sowie überfachlichen Kompetenzen in verschiedenen Fortbildungs- und Netzwerkangeboten der Universität Potsdam weiter.
- Alle Standorte bieten eine gute Verkehrsanbindung. Sie können einen monatlichen Zuschuss zum ÖPNV-Jobticket erhalten und Campus-Fahrräder nutzen.
- Profitieren Sie von betrieblicher Altersvorsorge, einer Jahressonderzahlung und vermögenswirksamen Leistungen.
- Nutzen Sie die vielfältigen Angebote des betrieblichen Gesundheitsmanagements sowie des Hochschulsports.
- Zur besseren Vereinbarkeit von Beruf und Privatleben bietet die Universität Potsdam ihren Beschäftigten flexible Arbeitszeiten und anteilige mobile Arbeit (z. B. im Home-Office) an. Sie verfügen über 30 Urlaubstage im Jahr (bei einer 5-Tage-Woche) und sind zusätzlich am 24.12. und 31.12. vom Dienst befreit. Unser Service für Familien berät Sie zu Fragen der Vereinbarkeit von Beruf und Familie.

Weitere Informationen zur Arbeitgeberin Universität Potsdam finden Sie unter <https://www.uni-potsdam.de/de/arbeiten-an-der-up/arbeitgeberin/uebersicht>

Für nähere Informationen zur ausgeschriebenen Stelle steht Ihnen Frau Prof. Rebecca Lazarides per E-Mail: rebecca.lazarides@uni-potsdam.de gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung:

Senden Sie Ihre Bewerbung bis zum **06.01.2025** unter Angabe der **Kenn-Nr. 376/2024** per E-Mail an ina.tausche@uni-potsdam.de.

Sollten Sie Hochschulabschlüsse außerhalb der EU absolviert haben, reichen Sie bitte die deutsche Übersetzung und die Bewertung der Zentralstelle für ausländisches Bildungswesen (ZAB) ein. Ersatzweise bitten wir Sie um Zusendung eines PDF-Auszuges aus der Datenbank zur Anerkennung und Bewertung ausländischer Bildungsnachweise (ANABIN).

Die Universität Potsdam schätzt die Vielfalt ihrer Mitglieder und verfolgt die Ziele der Chancengleichheit unabhängig von Geschlecht, Nationalität, ethnischer und sozialer Herkunft, Religion/Weltanschauung, Behinderung, Alter sowie sexueller Orientierung und Identität. Bewerbungen aus dem Ausland und von Personen mit Migrationshintergrund sind ausdrücklich erwünscht. Die Universität strebt in allen Beschäftigungsgruppen eine ausgewogene Geschlechterrelation an; in Bereichen, in denen Frauen unterrepräsentiert sind, werden Frauen bei gleicher Eignung bevorzugt (§ 7 Absatz 4 BbgHG). Menschen mit Behinderung werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt. Bei Eignungstests und Auswahlgesprächen werden individuelle Nachteilsausgleiche gewährt, die ihrer Behinderung angemessen sind. Sofern ein Mensch mit Behinderung individuelle Nachteilsausgleiche in Anspruch nehmen möchte, teilt er dies bitte im Bewerbungsanschreiben mit.

Potsdam, 02.12.2024



Job Announcement

The University of Potsdam was founded in 1991 and has firmly established itself within the scientific landscape and developed into an outstanding economic factor and growth engine for the region. The university excels in acquiring third-party funds, has received multiple teaching awards, has a very service-oriented administration, and has been honored several times for its family-friendly culture. About 20,000 students and 3,000 employees study and work at three campuses – Am Neuen Palais, Griebnitzsee and Golm – at one of Germany’s most scenic institutions of higher education.

The **University of Potsdam, Faculty of Human Sciences, Professorship Teaching in Schools/Empirical Research into Teaching** with the project **“Teachers’ Use of Motivational Messages in the Classroom”** invites applications at the earliest possible date a position as:

Academic Staff Member **Requisition No.: 376/2024**

The salary is determined by the collective bargaining agreement for public employees in Germany (TV-L 13 Ost). The position is for 26 hours per week (65 %) in the project and 10 hours per week (25 %) in the professorship – making a total of 36 hours per week (90 %).

This is a temporary position limited to a term of 3 years/36 months in accordance with Section 2 subsection 1 of the Academic Fixed-Term Contract Law (WissZeitVG).

Your Field of Work:

The Research Unit "Research on Schools and Instruction" is concerned with school and instruction-related teaching and learning processes. Focal points of our empirical quantitative research are motivational research and high-quality instruction. In this context, we also consider the question of how artificial intelligence informs educational research processes.

The project „Teacher motivational messages in class: Using Large Language Models to understand social dynamics in classrooms“ is funded by the German Research Foundation and is an innovative project that will use large language modelling to classify teachers’ motivational messages in authentic classrooms. We aim to better understand the role that such messages play in motivating students to learn.

The Scope of Your Responsibilities:

In the project “Teachers’ Use of Motivational Messages in the Classroom”:

-
- Planning, coordinating, and participating in the recruitment of schools, teachers, and students for study participation, leading data collection in schools and supervising student assistants
- Contributing to the development of survey instruments and assisting in the development of a language model for classifying teachers' motivational language
- Data management and conducting quantitative analyses
- Preparing project-related manuscripts, conference presentations and project reports

Professorship:

- Teaching in the field of education/educational science
- Participation in the research priorities of the Chair and attendance at meetings, team meetings, etc.

At least one-third of the working hours will be dedicated to the individual's own in-depth scientific work (PhD/habilitation).

The teaching load for the 10 hours per week at the professorship is based on the requirements of the Teaching Obligations Ordinance (LehrVV) of the State of Brandenburg, as amended, and the Regulation for Calculating Teaching Load that was passed by the Senate of the University of Potsdam. This position is assigned to the group of academic employees "with ...".

Your Qualifications:

Applicants must hold an academic degree (Diploma/Master and possibly a PhD) in Psychology, Education, Human Factors or related sciences.

Applicants should have knowledge in the following areas:

- Strong understanding of research designs and data collection methods
- Excellent skills in planning, conducting, and statistically analyzing quantitative studies (including longitudinal analyses, process and multilevel analyses)
- Knowledge of statistical software such as SPSS, R, or Mplus
- Excellent written scientific communication skills
- Strong team collaboration and cooperation skills
- Very good written English skills

The position offers a dedicated team where great importance is placed on a productive and stimulating work atmosphere, characterized by cooperation and mutual exchange.

We are also looking for the following competences:

- Very good written and spoken German skills desirable
- Experience in data collection (e.g., psychological experiments, research in educational settings)
- Experience with or interest in using AI-based methods in educational research, such as Large Language Models

What We Offer:

As a university, we combine the developmental strength of a teaching and research institution with the attractive working conditions of the public sector. The University of Potsdam is a reliable employer that supports its employees with a variety of offers and benefits:

- Develop yourself and your professional as well as interdisciplinary competencies in various continuing education and networking opportunities offered by the University of Potsdam.
- All locations have good transport connections. They can receive a monthly subsidy for the public transport job ticket and use campus bicycles.
- Benefit from a company pension plan, a special annual payment and asset-building services.
- Take advantage of the diverse offers from occupational health management as well as university sports.
- To improve work-life balance, the University of Potsdam offers its employees flexible working hours and proportional home office hours. You have 30 vacation days per year and are also exempt from work on December 24 and 31. Our service for families can advise you on issues relating to the reconciliation of work and family life.

You can find more information about working at the University of Potsdam at <https://www.uni-potsdam.de/de/arbeiten-an-der-up/arbeitgeberin/uebersicht>

For further information regarding the position, please contact Prof. Dr. Rebecca Lazarides, E-Mail: rebecca.lazarides@uni-potsdam.de

Your Application:

Please send us your application by **January 6, 2025** via email to <mailto:ina.tausche@uni-potsdam.de> with the subject time "**Application ID. 376/2024**". Your application (a single PDF) should contain a cover letter, your curriculum vitae, your list of publications, statement of past and future research activities.

The University of Potsdam values the diversity of its community and pursues the goals of equal opportunity regardless of gender, nationality, ethnic and social origin, religion/belief, disability, age, and sexual orientation and identity. Applications from abroad and from persons with an immigrant background are expressly encouraged. The university strives for a balanced gender ratio in all employment groups; in areas where women are underrepresented, women are given preference in case of equal suitability (Section 7 paragraph 4 of the Brandenburg Higher Education Act). People with disabilities are given preferential consideration in cases of equal qualifications. In aptitude tests and selection interviews, individual disadvantage compensations are granted that are appropriate to their disability. If a person with a disability would like to make use of individual disadvantage compensation, please state this in the application letter.

Potsdam, December 2, 2024