



# Stellenausschreibung

## Wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in - Institut für Mathematik und Informatik 25/Sa07

Universität Greifswald, 24.02.2025 | Bewerbungsfrist: 31.03.2025

---

Am **Institut für Mathematik und Informatik**, Juniorprofessur für Stochastische Analysis, der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität Greifswald ist vorbehaltlich haushaltsrechtlicher Regelungen bzw. der Mittelbewilligung **zum nächstmöglichen Zeitpunkt**, befristet für die Dauer von **3 Jahren**, eine Stelle als teilzeitbeschäftigte\*r (75 v. H.)

### wissenschaftliche\*r Mitarbeiter\*in

zu besetzen. Die Vergütung erfolgt nach Entgeltgruppe 13 TV-L Wissenschaft.

### Arbeitsaufgaben:

- Integration moderner LLMs und regelbasierter Verhaltenslogik im Kontext des polnisch-deutschen Spracherwerbs
- Entwicklung immersiver XR-Umgebungen um bilinguale Reanimationsszenarien zu simulieren
- Zusammenarbeit mit Sprachwissenschaftlern und Notfallmedizinerinnen

### Einstellungsvoraussetzungen:

- abgeschlossenes wissenschaftliches Hochschulstudium (Master oder äquivalent) in Informatik, Mathematik oder Physik
- Vorerfahrung oder starkes Interesse an mindestens zwei der folgenden Bereiche:
  - Integration, Implementierung oder Entwicklung von Deep-Learning-Modellen, insbesondere LLMs
  - Klassische regelbasierte Verhaltenslogik: Automaten, Behavior Trees, etc.
  - Integration, Implementierung oder Entwicklung von XR-Applikationen
  - fließende Sprachkenntnisse in mindestens zwei der folgenden Sprachen: Deutsch, Polnisch, Englisch
  - Open-Source-Entwicklung in den Bereichen Deep Learning, XR oder Games wünschenswert

### Wir bieten:

- reine Forschung ohne Lehrverpflichtungen, sowie die Möglichkeit zur Promotion zu einem Thema im oben genannten Forschungsbereich.
- moderne XT-Hardware (Vision Pro, Project Moohan, Quest etc.), wobei die konkrete Auswahl in Absprache mit der\*dem erfolgreichen Kandidatin\*Kandidaten erfolgt
- Code-first-Entwicklung
- PC oder Laptop Ihrer Wahl für die Entwicklung
- Zugang zum HPC-Cluster der Universität Greifswald (8 Knoten, jeweils mit 4 A100 GPUs)
- ein lebendiges Forschungsumfeld als Teil eines Interreg-Flaggschiffprojekts
- Zusammenarbeit mit führenden Experten (z. B. Charité Berlin)

- Reisebudget für Konferenzen

Diese Ausschreibung richtet sich an alle Personen unabhängig von ihrem Geschlecht. Schwerbehinderte werden bei gleicher Eignung bevorzugt berücksichtigt.

Gemäß § 68 Abs. 3 PersVG M-V erfolgt die Beteiligung des Personalrats in Personalangelegenheiten des wissenschaftlichen/künstlerischen Personals nur auf Antrag.

Kosten, die Ihnen im Rahmen des Bewerbungsverfahrens entstehen, können vom Land Mecklenburg-Vorpommern leider nicht übernommen werden.

Wir weisen darauf hin, dass die Einreichung der Bewerbung eine datenschutzrechtliche Einwilligung in die Verarbeitung Ihrer Bewerberdaten durch uns darstellt. Näheres zur Rechtsgrundlage und Datenverwendung finden Sie [hier](#).

Bei Fragen wenden Sie sich gerne an [joscha.diehl@uni-greifswald.de](mailto:joscha.diehl@uni-greifswald.de). Mehr Informationen zum Projekt auf <https://diehlj.github.io/NaReT/>

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind vorzugsweise per E-Mail (eine PDF-Datei) unter Angabe der Ausschreibungsnummer **25/Sa07** bis zum **31.03.2025** zu richten an:

**Universität Greifswald**  
**Institut für Mathematik und Informatik**  
**Herrn Jun.-Prof. Dr. Joscha Diehl**  
**Walther-Rathenau-Str. 47**  
**17489 Greifswald**

[joscha.diehl@uni-greifswald.de](mailto:joscha.diehl@uni-greifswald.de)

