



Ringvorlesung der Graduiertenschule der Fakultät EW

für Doktorand/innen und Postdocs der Fakultät EW der Universität Hamburg

Wintersemester
2024/2025

27.11.2024

VMP 8

Raum 05

18:15-19:45 Uhr

Publizieren in Peer-Reviewten Journals

Prof. Dr. Mirjam Steffensky

Universität Hamburg

04.12.2024

VMP 8

Raum 424

18:15-19:45 Uhr

**Forschendes Lernen revisited: organisationale Rahmung,
professionstheoretische und hochschuldidaktische Erkenntnisse,
forschungsmethodisch Herausforderungen**

Prof. Dr. Angelika Paseka

Universität Hamburg

15.01.2025

VMP 8

Raum 213

12:15-13:45 Uhr

**Klimabildung gegen Desinformationen im naturwissenschaftlichen
Unterricht**

Prof. Dr. Thomas Schubatzky

Universität Innsbruck

22.01.2025

VMP 8

Raum 424

12:15-13:45 Uhr

PIAAG-Studie

Prof. Dr. Beatrice Rammstedt

Universität Mannheim

30.01.2025

VMP 8

Raum 05

12:15-13:45 Uhr

**Where do you come from, ChatGPT? –
Einführung in die Funktionsweise von Sprachmodellen**

Prof. Dr. Chris Biemann (hybrid)

Universität Hamburg

Koordination:
Anna Kellinghusen/ Markus Friederici
Fakultät für Erziehungswissenschaft
Universität Hamburg



Abstracts

WiSe 2024/25

Chris Biemann. Wissenschaftlicher Direktor House Of Computing & Data Science, UHH und Professor für Sprachtechnologie, FB Informatik, MIN, UHH

Where do you come from, ChatGPT? -- Einführung in die Funktionsweise von Sprachmodellen

In diesem Vortrag tasten wir uns an die Funktionsweise von Sprachmodellen heran. Wie ging die Entwicklung von einfacher Statistik bis hin zu (künstlich) intelligenten Dialogsystemen? Welche Mechanismen, welche technischen Voraussetzungen und welcher menschlicher Input ist nötig zum Erreichen der momentan verfügbaren Sprachkompetenz auf hohem Niveau? Was machen diese Modelle noch falsch, und was sind die vorhersehbaren Entwicklungen der nächste Jahre?

