

Curriculum Vitae (10/25)

Persönliche Daten

Kontakt:

Pascal Klein
Friedrich-Hund-Platz 1
37077 Göttingen
mail: pascal.klein@uni-goettingen.de
Geburtsjahr und -ort: 1987 in Zweibrücken



Akademischer Status

seit 06/2024: Universitätsprofessor für Physik und ihre Didaktik
Georg-August-Universität Göttingen

Berufsstationen / Akademische Ausbildung

2020–2024: Tenure-Track Professur
Georg-August-Universität Göttingen

2018–2020: Juniorprofessor für Didaktik der Physik (W1)
Technische Universität Kaiserslautern

2020–2022: Junior-Fellow der Joachim Herz Stiftung
Kolleg Didaktik:digital

2017–2020: Wissenschaftliche Leitung des iQL (immersive quantified learning lab)
Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI Kaiserslautern)

2016–2018: Post-Doc (wissenschaftlicher Mitarbeiter)
Technische Universität Kaiserslautern

2012–2016: Doktorand (wissenschaftlicher Mitarbeiter)
Technische Universität Kaiserslautern & Universität Genf
Promotion zum Dr. rer. nat. (mit Auszeichnung, Gesamtnote 0.1)

2006–2012: Studium Physik und Mathematik für das Lehramt an Gymnasien
Technische Universität Kaiserslautern
Erstes Staatsexamen (mit Auszeichnung, Gesamtnote 1.0)

2006: Allgemeine Hochschulreife
Hofenfels Gymnasium Zweibrücken (Abitur-Gesamtnote 1.5)

Eingeworbene Drittmittel (Drittmittelgeber hervorgehoben)

- 2025–2029:** Generative Artificial Intelligent Agent [GAIA] (**Stiftung Innovation Hochschullehre, Lehrarchitektur**), Hochschulantrag über 4.750.000€ (eigener Anteil ca. 250.000€)
- 2025–2027:** Interaktive und adaptive Physik-Praktika (**Stiftung Innovation Hochschullehre, Freiraum**) zusammen mit Dr. J. Neuhaus Fördersumme: 330.000€
- 2024–2028:** Project Outreach (**DFG, CRC 1633**) zusammen mit Prof. T. Waitz (Chemiedidaktik Uni Göttingen). Fördersumme: 200.000€
- 2023–2026:** Experimentelle Zugänge zur Physik mit digitalen Medien (**Wilfried und Ingrid Kuhn Stiftung**). Fördersumme: 460.000€
- 2022–2024:** Innovation Studieneingangsphase Physik (**MWK Niedersachsen**, InnoPlus und Open Education Ressources). Fördersumme: 230.000€ (mit TU Clausthal, eigener Anteil 160.000€)
- 2021–2023:** digiPhysLab: Digital Physics Laboratory Work for Distance Learning (**EU Strategic Partnership, ERASMUS+**). Fördersumme: 250.000€ (mit Jyväskylä und Zagreb, Anteil 100.000€)
- 2020–2023:** Deutsches Technisches Doktorandenprogramm am CERN (W-Gentner-Stipendium), **BMBF**. Fördersumme: ca. 200.000€; Hauptbetreuer. Zweitbetreuer: Andreas Müller
- 2021–2025:** EnergiSEd: Public Outreach im SFB 1073 **DFG**, Förderung von ca. 12.000€ jährlich
- 2020–2022:** eyePhysics: visuelle Aufmerksamkeit beim Arbeiten mit physikalischen Repräsentationen und OER Physics: Konzeption offener Lehr-Lernmaterialien (**Joachim Herz Stiftung**). Fördersumme: 30.000€

Gremientätigkeiten, Mitgliedschaften (Universität Göttingen)

- seit 04/24:** Vorstandsmitglied GAUSS (Georg-August University School of Science)
- seit 04/24:** Studienkommission Physik (stellvertretend)
- seit 06/23:** Mitglied Simulationswissenschaftliches Zentrum Clausthal-Göttingen
- seit 04/23:** Fakultätsrat Physik (seit 2025 vertretend)
- seit 04/23:** Zentrale Senatskommission für Lehre und Studium: Kommissionsmitglied (davor seit 04/21 stellv. Kommissionsmitglied), seit 04/2025 stellv. Sprecher
- seit 04/21:** ZEWIL (Zentrale Wissenschaftliche Einrichtung für Lehrerinnenbildung): stellv. Mitglied des Vorstands
- 04/21–03/25:** Kommission für die Vergabe von zentralen Studienqualitätsmittel

Auszeichnungen

- 2023:** Lehrpreis der Universität Göttingen für die beste Großveranstaltung im Jahr 2022/23 (Experimentalphysik 1)