

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**), Hochschul Antrag 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)