



Dr. Jochen Scheid

Physikdidaktik und Techniklehre, Rheinland-Pfälzische Technische Universität
Kaiserslautern-Landau

Rheinland-Pfälzische Technische
Universität Kaiserslautern-Landau
Physikdidaktik und Techniklehre
EMAIL: scheid.j@rptu.de

Forschungsgebiet

Schulorientierte Fachdidaktik in Physik
empirische Unterrichtsforschung, Lehr- und Lernprozesse
Kompetenzentwicklung, Testkonstruktion und Empirie
Repräsentationale Kohärenzfähigkeit
Lernen mit Darstellungsformen

Lehrgebiet

Fachdidaktik Physik
Physikalische Praktika

Dienstleistungsangebot

-

Publikationen

Das ILZNAWI-Modell: Inklusive Lernzugänge im naturwissenschaftlichen Unterricht - zur Planbarkeit von Individualisierung und Kooperation am gemeinsamen Gegenstand

Grimm, Marlen; Scheid, Jochen; Winter, Barbara et al. | Häcker, Thomas; Köpfer, Andreas; Rühlow, Daniel; Granzow, Stefaine (Hrsg). EIN Unterricht für Alle? Zur Planbarkeit des Gemeinsamen und Kooperativen im Inklusiven. Bad Heilbrunn: Klinkhardt 2024 S. 134 - 153

Desiderate bei der manuellen Ausführung von Experimenten.

Haag, Guido; Scheid, Jochen; Löffler, Patrick et al. | C. Maurer (Hrsg). Qualitätsvoller Chemie- und Physikunterricht – normative und empirische Dimensionen. Regensburg: Universität Regensburg 2018 S. 847 - 849 (Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik, Jahrestagung in Regensburg 2017.)

Physikalisches Fachwissen in Experimentierumgebungen nutzen

Cauet, Eva; Schad, Vanessa; Scheid, Jochen et al. | Maurer, Christian (Hrsg). Qualitätsvoller Chemie- und Physikunterricht – normative und empirische Dimensionen. Gesellschaft für Didaktik der Chemie und Physik, Jahrestagung in Regensburg 2017. Regensburg: Universität Regensburg 2018 S. 815 - 818

>> Sämtliche Publikationen finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Jochen_Scheid/publications

Projekte

Diagrammkompetenz in Physik

Scheid, Jochen; (ab 2023)

Kompetenzmodell zur Quantenphysik und dem physikalischen Weltbild für die Sekundarstufe II

Scheid, Jochen; (ab 2016)

Förderung repräsentationaler Kohärenz in Bezug zu physikalischen Experimenten

Scheid, Jochen; (ab 2013)

>> Sämtliche Projekte finden Sie unter: www.rlp-forschung.de/public/people/Jochen_Scheid/research_projects