

Publikationen aus dem Projekt Visit-Math

1 Zeitschriftenartikel & Buchkapitel

Codreanu, E., Huber, S., Reinhold, S., Sommerhoff, D., Neuhaus, B., Schmidmaier, R., Ufer, S., & Seidel, T. (2019, accepted). Diagnosing mathematical argumentation skills: a video-based simulation for pre-service teachers. In F. Fischer & A. Opitz (Eds.), *Learning to diagnose with simulations - examples from teacher education and medical education*. Springer Brief in Education Series, New York: Springer.

Codreanu, E., Sommerhoff, D., Huber, S., Ufer, S., & Seidel, T. (2019). Between authenticity and cognitive demand: finding a balance in designing a video-based simulation in the context of mathematics teacher education. *Teaching and Teacher Education, Manuskript submitted for publication*.

Huber, S., Codreanu, E., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (in preparation). The role of individual prerequisites in a simulation-based learning environment for pre-service teachers' assessment skills.

2 Konferenzbeiträge

Codreanu, E., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2019a). *Developing a video-based simulation to investigate preservice teachers' diagnostic skills concerning mathematical argumentation*. Beitrag auf der Tagung der American Educational Research Association (AERA), Toronto, Kanada.

Sommerhoff, D., & Ufer, S. (2019). *Jenseits der Urteilsgenauigkeit: Modelle und Forschungsansätze zur Untersuchung diagnostischer Kompetenz von Lehrkräften*. Vortrag auf der 53. Jahrestagung der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM), Regensburg.

Codreanu, E., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2019b). *Entwicklung einer Simulation zur Erfassung von Diagnosekompetenzen beim mathematischen Argumentieren von Schüler*innen*. Vortrag auf der 7. Tagung der Gesellschaft für empirische Bildungsforschung (GEBF), Köln.

Codreanu, E., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2019c). *Developing a video-based simulation for pre-service teachers' diagnostic skills concerning mathematical argumentation*. Vortrag auf der 3. interdisziplinären REASON Winter School 2019, München.

Codreanu, E., Reinhold, S., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2018a). *VISIT-Math - Development of a video-based simulation to investigate teachers' diagnostic competences*. Posterpräsentation auf der Tagung der SIG 11 "Teaching and Teacher Education" der European Association for Research on Learning and Instruction (EARLI), Kristiansand, Norwegen.

Codreanu, E., Reinhold, S., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2018b). *VISIT-Math - Eine Simulation zur Erfassung von Diagnosekompetenzen beim mathematischen Argumentieren von Schülerinnen und Schülern*. Präsentation auf der 3. gemeinsamen Jahrestagung der Deutschen Mathematiker-Vereinigung (DMV) und der Gesellschaft für Didaktik der Mathematik (GDM), 2018, Paderborn.

Codreanu, E., Reinhold, S., Huber, S., Sommerhoff, D., Ufer, S., & Seidel, T. (2018c). *VISIT-Math - Entwicklung einer Simulation zur Erfassung von Diagnosekompetenzen beim mathematischen Argumentieren*. Posterpräsentation auf der 6. Tagung der Gesellschaft für empirische Bildungsforschung (GEBF), Basel, Schweiz.