

2. Winter School des Graduiertenkollegs KoM

Wiss. Leitung: Prof. Michael Meyer
Department Didaktiken der Mathematik
und der Naturwissenschaften
Koordinierungsbüro KoM
Herbert-Lewin-Straße 10
Gebäude 906, Raum 010
50931 Köln

Tel: +49 221 470 5772
E-Mail: l.holembowski@uni-koeln.de

am

17.-18. November 2017



**„Theoriegeleitete
Diagnose“**

**im IBW-Gebäude (211) der Universität zu Köln,
Herbert-Lewin-Straße 2,
EG, Räume S100 und 0.27**

Programm

Die Beiträge finden im **IBW-Gebäude**, Herbert-Lewin-Straße 2, EG, **Raum S100** statt.

Ausnahme: Workshop-Beitrag **Sa 1a** in **Raum 0.27**.

Freitag, 17.11.17	Vortrag/Workshop im Raum S100	ReferentInnen
Ab 13:30	Registrierung und Ankommen	
Fr 1: 14.00-14.30	Eröffnungsvortrag: Theorienutzung und Theoriegenese in der didaktischen Forschung – ein Überblick	<i>Prof. Dr. Michael Meyer, Universität zu Köln</i>
Fr 2: 14.30-18.00 Pause: 16.00-16.30	Workshop: Wissen und Können: Theoriegeleitete Operationalisierung von Wissensarten und manuellen Fertigkeiten beim Forschenden Lernen	<i>Dr. Julia Arnold, Universität Basel und Dr. Till Bruckermann, IPN Kiel</i>
Fr 3: ab 18.30	Gemeinsames Abendessen*	
Samstag, 18.11.17	Workshops	ReferentInnen
Sa 1a: 10.00-13.30 <i>Raum 0.27</i> Pause: 11.30-12.00	How to construct a concept inventory in science education? – The practical use of videographed think aloud interviews and focus groups	<i>Florian Genz und Kathleen Falconer M.S. ed, M.S physics, Universität zu Köln</i>
Sa 1b: 10.00-13.30 <i>Raum S100</i> Pause: 11.30-12.00	Rekonstruktive Diagnostik in einem kompetenztheoretischen Gesamtansatz – Theoretische Hintergründe, empirische Umsetzung und didaktische Implikationen	<i>Prof. Dr. Daniel Pittich, Universität Siegen</i>
Sa 2: 13.30-14.30	<i>Mittagspause: Buffet in Raum 0.27</i>	
Sa 3: 14.30-18.00 <i>Raum S100</i> Pause: 16.00-16.30	Die Analyse desselben Gegenstandes aus verschiedenen theoretischen Blickwinkeln	<i>Dr. Anna-Christin Söhling, Universität zu Köln</i>

*Ort: Ristorante Pizzeria Faro, Dürener Straße 94