

GDM Season School 2014 zur Fachdidaktischen Entwicklungsforschung in der Mathematikdidaktik Hagen/Dortmund, 28. September – 2. Oktober 2014

Susanne Schnell und Alexander Meyer

Das Institut für Entwicklung und Erforschung des Mathematikunterrichts (IEEM) der TU Dortmund richtet 2014 die Season School (bisher „Summerschool“) der GDM aus. Der thematische Fokus der Season School liegt auf der fachdidaktischen Entwicklungsforschung, die in verschiedenen Formen national und international einen hohen Stellenwert in allen Fachdidaktiken besitzt. Fachdidaktische Entwicklungsforschung beinhaltet vielfältige Bezüge zur praxisbezogenen Unterrichtsentwicklung bzw. zum Unterrichtsdesign, zur Strukturierung von Lerngegenständen, zur Implementation von Lehr-Lernarrangements sowie zu Lernprozessanalysen.

Die Season School soll der systematischen Vermittlung von Kenntnissen über die fachdidaktische Entwicklungsforschung, ihre Methoden, ihre zugrunde liegenden Theorien und das dahinter stehende Forschungsprogramm dienen. Sie soll aber auch Raum geben für eine kritische Auseinandersetzung mit fachdidaktischer Entwicklungsforschung. Da die fachdidaktische Entwicklungsforschung Bezüge zu vielen anderen Bereichen didaktischer Forschung besitzt, bietet sich an vielen Stellen die Gelegenheit, sich allgemein mit mathematikdidaktischer Forschung auseinander zu setzen.

Veranstaltungsformate

In *Workshops und Inputs* wird eine Auseinandersetzung mit den vielfältigen Forschungen, Grundlagen und Methoden der Entwicklungsforschung stattfinden. Dabei profitieren die Teilnehmerinnen

und Teilnehmer von den internationalen und fachübergreifenden Perspektiven der Expertinnen und Experten.

In *Diskussionsrunden* werden die Expertinnen und Experten sowie die Teilnehmerinnen und Teilnehmer Fragen oder Probleme aus ihrer Forschung einbringen, an denen gemeinsam gearbeitet werden kann.

Zusätzlich bieten die Expertinnen bzw. Experten kurze *Einzelberatungen und Round Tables* für die Arbeitsvorhaben der Teilnehmerinnen und Teilnehmer an.

Expertinnen und Experten

- Stephan Hußmann, Marcus Nührenböcker, Susanne Prediger und Christoph Selter (Dortmund)
 - Ilka Parchmann (Kiel, Chemiedidaktik)
 - Heinz Steinbring (Duisburg-Essen)
 - Rudolf Sträßer (Gießen)
 - Lieven Verschaffel (Leuven, BE, Psychologie)
- Koordiniert wird die Season School von Alexander Meyer und Susanne Schnell (TU Dortmund, Mitglieder der Nachwuchsvertretung der GDM).

Anmeldung

Eine Anmeldung ist für interessierte Doktorandinnen und Doktoranden sowie für Postdocs im folgenden Zeitraum möglich: 10. März 2014 bis 11. Mai 2014. Weitere Informationen und Anmeldeformular unter <http://www.mathematik.tu-dortmund.de/ieem/seasonschool>.