



# Einladung zum Forum Forschung: „Workshop Mehrebenenanalyse mit R für Einsteiger\_innen (Teil 1)“

## Basisinformationen zum Workshop:

<b>Zielgruppe</b>	Alle interessierten wissenschaftlichen Nachwuchskräfte und Wissenschaftler_innen der PH Schwäbisch Gmünd
<b>Voraussetzungen</b>	Grundlegende Statistikenkenntnisse, insb. zu Korrelation und Regression. Installation von R und R Studio sowie das package lme4 auf dem eigenen Rechner (Informationen werden hierzu im Vorfeld des Workshops bereitgestellt).
<b>Inhalt</b>	Der Workshop bietet eine grundlegende Einführung in Mehrebenenanalysen. In einer praxisorientierten Arbeitsweise wird besprochen, warum Mehrebenenmodelle notwendig sind, was ein Leermodell ist sowie was feste, zufällige und cross-level Effekte sind. Es folgt zudem eine Einführung in R (u.a. Benutzeroberfläche von R, Übersicht zu R-Paketen, Arbeitsweise mit R). Nach der Einführung erfolgt die Arbeit anhand von Beispieldaten mit R. Die Teilnehmendenzahl ist begrenzt auf max. 15 Personen.
<b>Anmeldung</b>	Anmeldefrist bis Freitag, <b>15. September 2017</b> Anmeldung per E-Mail bitte bei der Forschungsreferentin: Dr. Martina Schmette: <a href="mailto:martina.schmette@ph-gmuend.de">martina.schmette@ph-gmuend.de</a>
<b>Veranstaltungsdaten</b>	Dienstag, <b>26.09.2017</b> (09:00 – 18:00 Uhr) Raum A 107 an der PH Schwäbisch Gmünd
<b>Durchführung</b>	Dr. Eva S. Fritzsche, Lehrstuhl für Schulpädagogik, TUM School of Education, Technische Universität München (E-Mail: <a href="mailto:eva.fritzsche@tum.de">eva.fritzsche@tum.de</a> )
<b>Ausrichter der Veranstaltung</b>	Zentrum für Forschungspraxis der PH Schwäbisch Gmünd

Der Workshop wird im Kontext des Projektes QuaPromo angeboten;  
QuaPromo wird gefördert durch das Ministerium für Wissenschaft,  
Bildung und Kunst Baden-Württemberg.



Baden-Württemberg

MINISTERIUM FÜR WISSENSCHAFT, FORSCHUNG UND KUNST