

## Fortbildungstagung „Digitale mathematische Werkzeuge“

Mi, 6.3.2023, 9:00 bis 17:00 Uhr

### Zeitplan:

9:00	<b>Begrüßung, Organisation</b> <i>Vertreter SAF Heidelberg und der Regionalstelle Mannheim</i>			
9:15 Vortrag	<b>(A) Digitale Mathematikaufgaben und aktivierendes Feedback</b> <i>Prof. Dr. G. Pinkernell (PH Heidelberg)</i>			
10:30	<b>Kaffeepause</b>			
10:45 Workshops (90')	<b>(1) Terme und Gleichungen mit Desmos</b>  <i>O. Grund, M. Florencio-Bonnet (SAF KA)</i>	<b>(2) Edu-Breakouts (erkunden)</b>  <i>D. Gargya (Hölderlin-Gymn. HD), E. Wohlgemuth (SAF HD)</i>	<b>(3) Digitale Alltagshelfer im MU (mit dem iPad)</b>  <i>P. Fahrner, G. Schorb (Leibniz-Gymn. Östringen)</i>	<b>(4) Tapetenmustergruppen</b>  <i>Dr. A. Schilling (Universität HD)</i>
12:15	<b>Mittagspause</b>			
14:00 Vortrag	<b>(B) Daten, die uns angehen – Statistische Grundbildung fördern mit Analysen amtlicher Statistiken</b> <i>Prof. Dr. K. Krüger (TU Darmstadt)</i>			
15:00	<b>Kaffee-Pause</b>			
15:30 Workshops (75')	<b>(5) Reale Daten im Stochastikunterricht der Sekundarstufe I mit digitalen Werkzeugen analysieren</b>  <i>Prof. Dr. K. Krüger (TU Darmstadt)</i>	<b>(6) Problemlösen durch Simulationen mit Scratch</b>  <i>C. Stemberg (Hopp-Foundation)</i>	<b>(7) QR-Codes im MU einsetzen</b>  <i>T. Lieb, K. Müller (SAF HD)</i>	<b>(8) Differentialgleichungen – (Wahlfach Digitale Werkzeuge)</b>  <i>Dr. J. Mehnert (ZSL Freiburg)</i>
16:45	<b>Evaluation, Abschluss, Ausblick, Verabschiedung</b> <i>Vertreter SAF Heidelberg und Karlsruhe</i>			