

## Informationen zur Fortbildungstagung „Digitale mathematische Werkzeuge“

Termin: Mi, 6.3.2024  
Ort: SAF Heidelberg

Geplantes Programm:

### Vorträge:

- **Digitale Mathematikaufgaben und aktivierendes Feedback**  
(Prof. Dr. Guido Pinkernell, PH Heidelberg)
- **Daten, die uns angehen – Statistische Grundbildung fördern mit Analysen amtlicher Statistiken**  
(Prof. Dr. Katja Krüger, TU Darmstadt)

### Workshops:

- **Terme und Gleichungen mit Desmos**  
(StD Olaf Grund, Prof. M. Florêncio-Bonnet, SAF Karlsruhe)
- **Edu-Breakouts im MINT-Unterricht (erkunden)**  
(StR J. Walther, KPG Schriesheim, OStR'n E. Wohlgemuth, SAF Heidelberg)
- **Digitale Alltagshelfer im Mathematikunterricht (mit dem iPad)**  
(OStR'n Gesa Schorb, SAF HD, StD Philip Fahrner, Leibniz-Gymnasium Östringen)
- **Tapetenmustergruppen und ihre Symmetrien entdecken**  
(Dr. Anne Schilling, Universität Heidelberg)
- **Reale Daten im Stochastikunterricht der Sek I mit digitalen Werkzeugen analysieren**  
(Prof. Dr. Katja Krüger, TU Darmstadt)
- **Mit der Programmiersprache Scratch Mathematikprobleme lösen**  
(Christian Stemberg, Realschullehrer, Hopp Foundation Weinheim)
- **Einsatz von QR-Codes: Binnendifferenzierende Gestaltung von Arbeitsblättern**  
(StR'n Tatjana Lieb, StD Kai Müller, SAF Heidelberg)
- **Digitale mathematische Werkzeuge (DmW) – Wahlfach in der Oberstufe**  
**Bildungsplaneinheit 5: Differentialgleichungen**  
(Dr. Jürgen Mehnert, ZSL Freiburg)

Hinweise:

Im Januar finden Sie hier das endgültige Programm und die Möglichkeit, eine Auswahl der Workshops zu treffen.

**Anmeldungen** unter LFB-online → Lehrgangsnummer [672NM](#)