

# Zeitplan Herbsttagung AK Mathematik und Bildung 13.-15.11.2025

(Stand 04.11.2025)

|                     |                                                                         |                                                                                                                         |
|---------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Donnerstag 13.11.25 |                                                                         |                                                                                                                         |
| 17:30               | Einchecken Hermann-Neuberger-Sportschule                                |                                                                                                                         |
| 18:00               | Abendessen                                                              |                                                                                                                         |
| 19:30               | Französischer Abend im Institut                                         |                                                                                                                         |
| Freitag 14.11.25.   |                                                                         |                                                                                                                         |
| 8:00                | Frühstück                                                               |                                                                                                                         |
|                     | Spaziergang zum Institut                                                |                                                                                                                         |
| 9:20-9:30           | Tagungseröffnung                                                        |                                                                                                                         |
| 9:30-10:45          | Anselm Lambert                                                          | Mathematische Bildung als Thema der Mathematikdidaktik - eine historische Skizze                                        |
|                     | Kaffeepause                                                             |                                                                                                                         |
| 11:00-11:45         | Rainer Kaenders & Ysette Weiss                                          | Utopien ohne Ideale – wem nützen vermessene Lernziele?                                                                  |
|                     | Spaziergang zum Sportcampus                                             |                                                                                                                         |
| 12:00               | Mittagessen                                                             |                                                                                                                         |
|                     | Spaziergang zum Institut                                                |                                                                                                                         |
| 13:30-14:15         | David Kollosche                                                         | Relevanz von Mathematikunterricht aus Schülersicht                                                                      |
|                     | Kaffeepause                                                             |                                                                                                                         |
| 14:30-15:15         | Christian Büscher                                                       | StochastikPLUS – ein Projekt zur Realisierung von BNE im Mathematikunterricht durch datenbasiertes Argumentieren        |
|                     | Kaffeepause                                                             |                                                                                                                         |
| 15:30-16:15         | Philip Helf                                                             | Zukunftsherausforderungen im Mathematikunterricht: Verschränkung der Querschnittsthemen BNE und Digitalisierung         |
|                     | Kaffeepause                                                             |                                                                                                                         |
| 16:30-17:15         | Daniel Pötz                                                             | Synergien schaffen im Mathematikunterricht                                                                              |
|                     | Busfahrt zum Gasthaus Zum Adler – Abfahrt Haltestelle Landessportschule |                                                                                                                         |
| 19:00               | Abendessen im Gasthaus Zum Adler                                        |                                                                                                                         |
| Samstag 15.11.25    |                                                                         |                                                                                                                         |
| 8:00                | Frühstück                                                               |                                                                                                                         |
| 9:15-10:00          | Manfred Schmelzer                                                       | Mathematik an einem kundenorientierten bayerischen Gymnasium                                                            |
|                     | Kaffeepause                                                             |                                                                                                                         |
| 10:15-11:00         | Katja Lengnink                                                          | KI-Systeme und ihren Einsatz im Mathematikunterricht reflektieren: Ein Ansatz unter Berücksichtigung von Nachhaltigkeit |
| 11:15-12:00         | Abschlussdiskussion                                                     |                                                                                                                         |