

**Einladung zur Fachtagung der Arbeitsgruppe cosh-Mathematik zum Thema:**

**„Die Abituraufgaben aus der Perspektive des Übergangs Schule-Hochschule“**



Liebe Kolleginnen und Kollegen,

wir laden Sie herzlich zur nächsten Jahrestagung der Arbeitsgruppe cosh-Mathematik ein. Sie wird kommenden Jahr

**am Mittwoch 11.02.2026 und Donnerstag 12.02.2026 in der ZSL-Außenstelle in Bad Wildbad**

stattfinden. Die Kosten der Tagung werden vollständig von den Sachmitteln der AG cosh übernommen, bereitgestellt durch das Ministerium für Kultus, Jugend und Sport Baden-Württemberg.

Das Hauptthema der Tagung wird die Aufgabenkultur an der Schnittstelle Schule/Hochschule sein, wobei der Fokus insbesondere auf den Abituraufgaben liegen soll. Hierfür konnte Herr Andreas Herz vom IQB als Referent gewonnen werden, der über die Hintergründe der Aufgabenerstellung im Fach Mathematik vortragen wird.

Herr Frank Göring und Herr Benjamin Rott werden in kurzen Input-Vorträgen verschiedene Sichtweisen auf die Abituraufgaben liefern, die die Tagungsteilnehmenden dazu anregen sollen, sich selbst in Workshopphasen mit dem Thema auseinanderzusetzen. Der Vergleich mit Aufgaben der ersten Hochschulsemester soll aufzeigen, inwiefern die Abituraufgaben auf die Anforderungen auf Hochschuleseite hinwirken.

Nach einer zweiten Workshopphase am Donnerstag wird der Rest des Tages gemeinsam mit der Jahrestagung cosh Physik (12./13.02.2026) stattfinden. Nach dem Austausch mit Vertreter:innen der Ministerien wird Herr Michael Abendschein über „Kognitive Aktivierung“ vortragen, die das Hauptthema der Physiktagung sein wird. Abschließend wird es um die Frage gehen, an welchen Stellen in den Bildungsplänen bzw. Hochschulcurricula die Fachinhalte der Fächer Mathematik und Physik verknüpft werden können, um die Motivation in beiden Fächern zu steigern.

Der Erfolg der Tagung hängt davon ab, dass Kolleg:innen aller Schul- und Hochschularten vertreten sind, so dass wir gegebenenfalls nicht alle Teilnahmewünsche berücksichtigen können. Zur besseren Planung bitten wir Sie deswegen, sich – ggf. nach Rücksprache mit Ihrer Schulleitung – per E-Mail an [Jochen Schröder](mailto:Jochen.Schröder@zsl-bw.de) bis spätestens Montag, 15.12.2025, anzumelden.

Wir bitten um Verständnis, dass Personen, die an beiden Tagen teilnehmen können, bevorzugt zugesagt wird. Melden Sie sich dennoch gerne, wenn Sie nur an einem Tag teilnehmen können. Wir werden versuchen, weitere Tagesgäste unterzubringen. Bitte geben Sie Bescheid, wenn sie keine Übernachtung in Bad Wildbad oder eine weitere für die Nacht von Dienstag auf Mittwoch (auf eigene Kosten) benötigen oder sonstige Sonderwünsche haben.

Herzlichst, Ihr

Jochen Schröder, Geschäftsstelle cosh

## VORLÄUFIGES TAGUNGSPROGRAMM

<b>Lehrgang:</b>	Jahrestagung cosh Mathematik 2026
<b>Termin:</b>	Mittwoch, 11.02.2026, und Donnerstag 12.02.2026
<b>Leitung:</b>	StD Markus Kammerer, Prof. Dr. Klaus Dürrschnabel und das Kernteam cosh Mathematik
<b>Referent:innen:</b>	Andreas Herz, Dr. Frank Göring, Prof. Dr. Benjamin Rott, Michael Abendschein sowie Personen aus dem cosh-Umfeld

### MITTWOCH, 11.02.2026

10:00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmenden, Organisatorisches
10:30 Uhr	<b>Andreas Herz:</b> Gemeinsame Aufgaben in den Abiturprüfungen der Länder – der IQB-Abituraufgabenpool im Fach Mathematik, inkl. Diskussion
12:30 Uhr	<i>Mittagessen</i>
13:45 Uhr	Workshop-Phase 1
15:15 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:45 Uhr	<b>Frank Göring:</b> Kalkül und mathematische Sprache – Bedeutung im Mathematikabitur, inkl. Diskussion
17:00 Uhr	<b>Benjamin Rott:</b> Abituraufgaben aus der Sicht Bildungsstandards (Arbeitstitel), inkl. Diskussion
18:00 Uhr	<i>Abendessen</i>
<i>Anschl.</i>	<i>Bunter Abend (Beiträge der Teilnehmenden sind willkommen)</i>

### DONNERSTAG, 12.02.2026

9:00 Uhr	Einstieg in den Tag
9:15 Uhr	Workshop-Phase 2
10:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
11:00 Uhr	Gespräch mit Vertreterinnen und Vertretern des Ministeriums für Kultus, Jugend und Sport sowie des Ministeriums für Wissenschaft, Forschung und Kunst
12:30 Uhr	<i>Mittagessen, anschl. Tagungsfoto</i>
14:00 Uhr	<b>Michael Abendschein:</b> Kognitive Aktivierung
15:30 Uhr	<i>Kaffeepause</i>
15:45 Uhr	Stärkung der Bindung Mathematik-Physik
16:45 Uhr	Abschluss