



IMST-Tagung 2024

Fachdidaktiktag Geometrisches Zeichnen und Darstellende Geometrie

Termin: Mittwoch, 27. September 2024, 09:00 – 17:45 Uhr

Ort: Präsenz – Linz

AGENDA

09:00 – 09:15 Begrüßung und Eröffnung des IMST-Fachdidaktiktages

09:15 – 10:15 **Impulsvortrag:**

10:15 – 10:30 Pause

FD Geometrisches Zeichnen und Darstellende Geometrie

Isabella Linzer-Sommer, David Stuhlpfarrer

10:30 – 10:45 Begrüßung, Neues aus dem Fachbereich

10:45 – 11:30 Was bedeutet **Interdisziplinäre Bildung – Die Kunst des vernetzten Lernens** für unser Fach?

Austausch über Beispiele für einen vernetzten Unterricht mit Geometriebezug

Definition von Gelingensbedingungen

Isabella Linzer-Sommer (Moderation)

11:35 – 12:20 **Geometrie und Geometriedidaktik in der Aus- und Fortbildung**

Austausch und Diskussion zu aktuellen Herausforderungen

David Stuhlpfarrer (PH, Stmk)

12:20 – 13:45 Mittagspause

THEMA: DG Lehrplan

13:45 – 14:30 **KI im Geometrieunterricht**

Ist lernen mit einer KI vernetztes Lernen?

Welche Möglichkeiten gibt es, KI in einen Lernprozess einzubeziehen und sind diese für unsere Fächer relevant? Diesen beiden Fragen wird aufgrund der Definition der Begriffe nachgegangen und soll die anschließende Arbeitsphase aufbereiten.

Isabella Linzer-Sommer (PH, NÖ)

14:30 – 16:30 **Der neue Lehrplan im Darstellende Geometrie (Arbeitsphase)**

Nachdem der Lehrplan für die Sekundarstufe I aufsteigend in Kraft getreten ist, wird in einigen Jahren auch der Lehrplan für Darstellende Geometrie überarbeitet werden.

Leitfragen für die Arbeitsphase:

- Welche Kompetenzen sollen unsere Schüler*innen der Zukunft aufweisen?
- Wie können diese Kompetenzen erworben werden?
- Welchen Platz nimmt vernetztes Lernen im DG oder GZ Unterricht ein?

Die gesammelten Anregungen werden ggfs. einem Curriculumsentwicklungsteam übergeben.

16:40 – 17:45 **Reflexion der Tagung** mit Vertreter*innen der Fachgruppen, **Abschluss**

Hinweis 43. Österreichische Fortbildungstagung für Geometrie

7. – 9. November 2024, Strobl am Wolfgangsee, <https://www.geometry.at/strobl>

Rückmeldungen und Anfragen an: i.linzer@ph-noe.ac.at und david.stuhlpfarrer@phst.at