

# BM<sup>F</sup>FH

## Wege zum mathematischen Wissen, das angehende Studierende an der Fachhochschule benötigen

### Einladung, Datum und Ort

Die **BM<sup>F</sup>FH Fachgruppe Mathematik** freut sich, auf allgemeinen Wunsch hin eine erste ergänzende Veranstaltung zur Herbstkonferenz anzukündigen. Diese fokussiert speziell auf die Mathematik an der Schnittstelle zwischen Berufsmaturität und Fachhochschulstudium. Als Vortragende konnten **Fritz Staub** von der **Universität Zürich** (Erziehungswissenschaft) und **Christian Rüede** von der **Fachhochschule Nordwestschweiz** (Mathematikdidaktik) gewonnen werden.

Der Anlass mit dem Titel «Wege zum mathematischen Wissen, das angehende Studierende an der Fachhochschule benötigen» findet am **Samstagvormittag, den 22. Juni 2024** in den Gebäulichkeiten der **ZHAW** an der **Lagerstrasse 41** (Raum wird noch bekanntgegeben) beim **HB Zürich** mit folgendem Programm statt.

### Ablauf

- |           |  |
|-----------|--|
| 08.30 Uhr | <b>Eintreffen, Kaffee und Gipfeli</b>  |
| 09.00 Uhr | <b>Begrüssung</b>  |
| 09.10 Uhr | <b>Christian Rüede</b><br><i>(Fach-)Hochschulreife in Mathematik – Ein Überblick</i><br>Hochschul- und Fachhochschulreife hinsichtlich Mathematik – ein Überblick über die unterschiedlichen Entwicklungen der letzten Jahre anhand eines Vergleichs von gymnasialer Maturität und Berufsmaturität.  |
| 09.50 Uhr | <b>Fritz Staub</b><br><i>(Fach-)Hochschulreife in Mathematik – Wie können Lehrpersonen unterstützt werden?</i><br>Ein erfolgreich umgesetztes Weiterbildungsprogramm zum Vergleichen von Lösungswegen und Klassengesprächen wird vorgestellt. Kern des Weiterbildungsprogramms war die Unterstützung der Lehrpersonen bei Planung und Analyse von Unterrichtserprobungen zum Vergleichen mittels fachspezifischen Coachings. |
| 10.30 Uhr | <b>Pause</b>   |
| 10.45 Uhr | <b>Christian Rüede</b><br><i>(Fach-)Hochschulreife in Mathematik – Ein Unterrichtsbeispiel aus der Berufsmittelschule</i><br>Ein konkretes Beispiel von Mathematikunterricht an einer Berufsmittelschule zum Vergleichen von Lösungswegen im Klassengespräch wird anhand eines Erfahrungsberichts und eines Unterrichtsvideos analysiert.  |
| 11.45 Uhr | <b>Fazit und allgemeine Diskussion zur Tagung</b>  |
| 12.00 Uhr | <b>Abschluss</b>   |

### Anmeldung

Eine Anmeldung bis am 7. Juni 2024 hilft, die ungefähre Teilnehmerzahl abzuschätzen.

Aber auch spontane Teilnahmen sind herzlich willkommen.

Anmeldung an die Leitung der BM<sup>F</sup>FH Fachgruppe Mathematik:

[benjamin.haeni@bms-zuerich.ch](mailto:benjamin.haeni@bms-zuerich.ch)