

## **Tätigkeitsbericht der Gruppe Mathematik für das Jahr 2021**

Die Fach- bzw. die Themengruppen der Plattform «BMFH» berichten periodisch über ihre Tätigkeiten. Der vorliegende Tätigkeitsbericht deckt den Zeitraum von Januar bis Dezember 2021 ab.

### **Kurzporträt der Gruppe**

Zusammensetzung der Gruppe, Stand 15. Februar 2022

BM-Vertreterinnen und -Vertreter

- Eveline Eisenring                      Berufsmaturitätsschule Zürich
- Benjamin Häni (Leitung)              Berufsmaturitätsschule Zürich
- Regina Zünd                              Berufsfachschule Uster
- Jose Osuna                                BMS Winterthur
- Rachel Tscherry                        KV Zürich

FH-Vertreter

- Marcello Robbiani                      ZHAW School of Engineering
- Wolfgang Sickinger                    ZHAW School of Management and Law
- Thomas Wenzler                        ZHAW School of Engineering

### **Schwerpunkt der Tätigkeiten im Berichtsjahr**

Am 30. März 2021 hat die BMFH Fachgruppe Mathematik einen digitalen Erfahrungsaustausch zum Thema «Unterrichten und Prüfen zu Zeiten von Corona» durchgeführt. Der Austausch hat aus drei Inputs der Fachgruppe Mathematik mit anschliessenden Diskussionen bestanden. Teilgenommen haben rund 30 Lehrpersonen und Dozierende für Mathematik.

An der Herbstkonferenz 2021 wurden die Ergebnisse der Umfragen an den Departementen T und W der ZHAW sowie die Anregungen für die weitere Arbeit der Fachgruppe präsentiert. Die Ergebnisse und Anregungen wurden anschliessend für eine Feedbackrunde in den BM-Schulen im Kanton Zürich verteilt. In der Feedbackrunde wurde eine digitale Befragung der Lehrpersonen der Ausrichtungen TALS und WD durchgeführt. Zudem wurden die Fachgruppenleiter Mathematik der BM-Schulen gebeten, eine konsolidierte Rückmeldung bis Anfang Februar zu formulieren. Auf diese Weise möchte die BMFH Fachgruppe Mathematik evaluieren, welchen Ideen, Verbesserungsvorschlägen und Projekten die höchste Priorität eingeräumt werden soll.

**Ausblick**

Die Fachgruppe Mathematik analysiert an ihrer nächsten Sitzung im März 2022 die Ergebnisse aus der Feedbackrunde, die an den BM-Schulen durchgeführt wurde, und die konsolidierten Rückmeldungen. Daraus wird die Fachgruppe Mathematik die nächsten Schritte beschliessen.

Ein Projekt, das bereits im Jahr 2021 begonnen wurde, nennt sich «Relevanz von Mathematik». Die Fachgruppe möchte mit dem Projekt an BM-Schulen anhand von Praxisbeispielen auf die Relevanz von Mathematik aufmerksam machen. Das Projekt kann aus einer Veranstaltung an BM-Schulen oder einem Online-Video bestehen. Derzeit befindet sich in Abklärung, in welcher Form das Projekt durchgeführt werden kann.

Zürich, im Februar 2022

Benjamin Häni