

## Fachkonferenzen

### Deutsch: Schreiben mit generativer KI in Lehre und Unterricht

Generative KI-Systeme können eingesetzt werden, um schnell sprachlich überzeugende Texte erstellen zu lassen oder Texte sprachlich zu überarbeiten. Welche Auswirkungen hat das in der Lehre und im Unterricht? Welche Kompetenzen benötigen Lehrende und Lernende, um Grenzen und Möglichkeiten einschätzen zu können? Wie können solche Systeme sinnvoll eingesetzt werden?

*Cerstin Mahlow, ZHAW Angewandte Linguistik*

### Projekte der Fachgruppe Mathematik und Erfahrungsaustausch zu KI

Im ersten Teil der Fachkonferenz stellt die BMFH Fachgruppe Mathematik ihre aktuellen Tätigkeiten, Projekte und Angebote vor. Im zweiten Teil findet ein kurzer Erfahrungsaustausch über KI-Tools wie ChatGPT und PhotoMath statt. Welche Tools sind im BM-Unterricht und im Studium verbreitet? Was sind die Vor- und Nachteile der einzelnen Tools?

*Beni Häni, Berufsmaturitätsschule Zürich*

### «Welchen speziellen Beitrag kann Englisch zu interdisziplinären Kompetenzen leisten?» (What is the Unique Selling Point of English?)

1. Erfahrungen mit überfachlichen Kompetenzen an den verschiedenen BMS und FHs werden ausgetauscht und verglichen.
2. Daran anknüpfend werden die folgenden zwei Fragen beantwortet: Welchen speziellen Beitrag kann Englisch zu interdisziplinären Kompetenzen leisten? Wie kann Englisch interkulturelle Aspekte im Zusammenhang mit überfachlichen Kompetenzen optimal trainieren?

*Andrea Reimann, BFS Winterthur/ZHAW Departement Angewandte Linguistik*

**Anmeldung** Bis 24. September 2023 an: [BMFH Herbstkonferenz 2023](#)

Die Veranstaltung ist kostenlos.

## Kontakt

BMFH  
c/o ZHAW Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften  
Rektorat  
Gertrudstrasse 15  
8401 Winterthur  
[bmfh@zhaw.ch](mailto:bmfh@zhaw.ch) <https://www.bmfh.ch/> Tel. 058 934 74 13



**Einladung Herbstkonferenz 2023**  
**Mittwoch, 4. Oktober, Toni-Areal Zürich**

**Überfachliche Kompetenzen**

Liebe Kolleginnen, liebe Kollegen

Es gibt wichtige Kompetenzen, welche nichts mit Mathematik, Englisch oder anderen Fächern zu tun haben und trotzdem für den Studienerfolg ausschlaggebend sein können. Dazu gehören beispielsweise kritisches und abstraktes Denken oder der Umgang mit Texten und in diesem Zusammenhang auch Hilfsmitteln wie KI Tools. Wie die Evaluation zur Studierfähigkeit von BM-Absolventinnen und Absolventen von 2021 zeigt, gibt es u. a. bei diesen überfachlichen Kompetenzen Nachholbedarf. So lassen sich Studienabbrüche eher auf den Mangel an überfachlichen als auf den Mangel an fachlichen Kompetenzen zurückführen.

Die diesjährige Herbstkonferenz möchte Impulse geben: Wie können Lehrpersonen und Dozierende ihrem Auftrag gerecht werden, um neben der Vermittlung fachlicher Aspekte auch überfachliche Kompetenzen im (Fach-)Unterricht zu fördern? Wie kann dem Umstand begegnet werden, dass dieses Thema lediglich begrenzt auf den Punkt gebracht und kaum in Noten gespiegelt werden kann? Prof. Dr. habil. Manfred Pfiffner von der Pädagogischen Hochschule Zürich führt dies in seinem Referat «Überfachliche Kompetenzen, Lernstrategien und selbständiges Lernen – Dreigestirn im modernen Unterricht» aus.

Die anschliessende Podiumsdiskussion mit BM-Lernenden und Studierenden der ZHAW soll Einblicke in ihre Alltagsrealität ermöglichen. Zudem wird ein erstes Projekt des DIZH/BMFH Förderprogramms im Zusammenhang mit dem Erwerb überfachlicher Kompetenzen vorgestellt. In drei Fachkonferenzen bieten die Fachgruppen Deutsch, Englisch und Mathematik wiederum Gelegenheit, die Erkenntnisse ihrer Arbeit im kollegialen Austausch zwischen Berufsmaturität und Fachhochschule zu besprechen.

Der Apéro zur Abrundung des Anlasses ermöglicht weitere Gespräche untereinander. Wir freuen uns auf viele interessierte Gäste!

Plattform BMFH

Konferenz der  
Rektorinnen und Rektoren  
der Berufsfachschulen im  
Kanton Zürich



Kurt Eisenbart

Zürcher Hochschule für  
Angewandte  
Wissenschaften



Jean-Marc Piveteau

Mittelschul- und  
Berufsbildungsamt  
Kanton Zürich



Niklaus Schatzmann

## Programm - Herbstkonferenz BMFH, 4. Oktober 2023

- 16:30 Uhr **Begrüssung**  
Dora Fitzli, Vertreterin BMFH, ZHAW
- 16:35 Uhr **Grusswort**  
Regierungsrätin Silvia Steiner
- 16:40 Uhr **«Überfachliche Kompetenzen, Lernstrategien und selbständiges Lernen – Dreigestirn im modernen Unterricht»**  
Manfred Pfiffner, Inhaber Professur "Berufspädagogik", PHZH

### Podiumsdiskussion

BM-Lernende und Studierende der ZHAW

Moderation: Gian Hedinger, ZHAW

### DIZH/BMFH Förderprogramm Projektvorstellung

#### «Digitaler Bibliotheksworkshop für BM/FH»

Margrit Meyer Kälin, ZHAW, und Mirjam Sidler, BM Winterthur

- 17:45 Uhr **Fachkonferenzen**  
Präsenzveranstaltungen - Beschreibung siehe Rückseite

- 18:45 Uhr **Apéro und Austausch**

## Veranstaltungsort

Toni-Areal, 3K.01  
Pfingstweidstrasse 96  
8031 Zürich

Zu Fuss:  
10 Minuten ab Hard-  
brücke

Mit ÖV:  
Tram 4  
ab HB/Sihlquai

