

## Fachkonferenz Mathematik 2026

# KI in der Lehre — Lernen verbessern statt verwässern

**Samstag, 24. Oktober 2026**

### FHNW Windisch

Die Tagung liefert ein Verständnis von KI, deren Möglichkeiten und Grenzen sowie die zentrale Bedeutung von Chatbots für die Lehre. Eine Mischung von praktischen Übungen vermittelt die wissenschaftlichen Erkenntnisse zum Einfluss von KI aufs Lernen, wie diese kompetenzfördernd eingesetzt und Lernende systematisch dazu angeregt werden können.

#### Inputreferate und Workshops mit Dr. Stefan Hackstein

von [illuminAld GmbH](#)

unterstützt durch Prof. Dr. Samuel Fricker, HSI, FHNW

#### Vorbereitung

Die Teilnehmenden benötigen ihren eigenen Laptop und einen **Account bei einem Chatbot-Anbieter**, mit dem Agenten erstellt werden können. Falls noch kein Bezahl-account etwa bei der eigenen Schule besteht, kann auch ein kostenfreier google account verwendet werden.

#### Zielpublikum

Bildungsinteressierte, insbesondere Mathematik-Unterrichtende an Institutionen, welche auf ein Hochschulstudium vorbereiten

Die Tagung wird in Präsenz [im Gebäude 5 in Windisch](#) durchgeführt ([Lageplan](#) unter „Anreise“)

## Programm

*ab 08:30 Unterlagen und Begrüßungskaffee im Raum 5.0A52*

09:00 Begrüssung und Zielsetzung  
Thomas Heim

09:10 **Nutzung von KI:** Referat und Workshop  
Stefan Hackstein, Samuel Fricker

10:40 *Pause*

11:00 **Einfluss von KI auf Nutzer:** Referat und Workshop  
Stefan Hackstein, Samuel Fricker

12:30 *Mittagessen*

14:00 **Denken statt Delegieren:** Referat und Workshop  
Stefan Hackstein

15:30 *Schluss der Tagung*

Kostenlose Anmeldung **bis 18. Oktober 2026** über  
<https://forms.cloud.microsoft/e/ecZJ9viMtB>