

## Fachkonferenz Mathematik 2024

# Lernwirksam unterrichten: Beschreibende Statistik

Samstag, 26. Oktober 2024

### FHNW Windisch

Damit erlernte Inhalte nicht vereinzelt und dadurch wirkungslos bleiben, ist ein Wissenstransfer auf — oft nicht einfach erkennbar — verwandte Gebiete nötig. Die Lehr- und Lernforschung hat dazu hilfreiche Instrumente identifiziert.

#### Inputreferate und Workshops mit

##### Lorenz Stäheli

- Studium der Physik mit Diplom
- Weiterbildung mit Lehrdiplom
- seit 2016 beim MINT Lernzentrum der ETH Zürich
- Entwicklung neuer Unterrichtseinheiten für Mathematik und Physik auf Sekundarstufe II, basierend auf den Erkenntnissen der aktuellen Lehr- und Lernforschung
- Ausbildung von Lehrpersonen



#### 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 beim Raum 5.0B56*

09:00 Begrüßung und Zielsetzung  
Thomas Heim, *FHNW*

09:10 **Lernwirksam unterrichten**  
Lorenz Stäheli, *MINT Lernzentrum ETH*

*Pause nach Bedarf*

11:30 *Mittagessen*

13:00 **Unterrichtseinheit: Beschreibende Statistik**  
Lorenz Stäheli, *MINT Lernzentrum ETH*

*Pause nach Bedarf*

15:15 Abschluss  
Thomas Heim, *FHNW*

15:20 *Schluss der Tagung*

Kostenlose Anmeldung **bis 19. Oktober 2024** über  
<https://forms.office.com/e/5Amq1UdDQ3>

Nach der Anmeldung erhalten Sie das Material zur Vorbereitung auf die Tagung per Mail zugeschickt.