

# Fachkonferenz Mathematik 2021

## Motivation für die Mathematik

Samstag, 30. Oktober 2021

FHNW Windisch

Inputreferat und Workshop mit

**Prof. Dr. Albrecht Beutelspacher**

Mathematikum Giessen

[www.mathematikum.de](http://www.mathematikum.de)

### Tipps für wirkungsvollen Unterricht

Ein gelungener Einstieg in ein Themengebiet kann einen beträchtlichen Unterschied im Lernerfolg bewirken, wenn die Mathematik als relevant und spannend in einen Zusammenhang mit Alltagsthemen gesetzt wird.

### Zielpublikum

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

- Die Tagung wird über Zoom geführt
- Nur registrierte Teilnehmende erhalten die Zugangsdaten zur Tagung
- Zur Teilnahme benötigen Sie Ihren eigenen Laptop mit Kamera und Mikrofon
- Zur Umsetzung der Anregungen im Workshop benötigen Sie eine Schere, Klebestift und einige Bogen A4-Papier
- Teilnahme in Präsenz vor Ort in Windisch ist möglich **mit Covid-Schutzzertifikat**; in den Räumen der FHNW gilt **Maskenpflicht**

### Programm

*ab 08:30 Informeller Austausch bei Kaffee/Tee*

09:15 Begrüssung und Zielsetzung  
Thomas Heim, *FHNW*

09:30 Input: Mathematische Experimente —  
ein idealer erster Schritt in die Mathematik  
Albrecht Beutelspacher, *Mathematikum Giessen*

*10:30 Pause*

11:00 Workshop: Mathematische Experimente —  
ganz praktisch  
Albrecht Beutelspacher, *Mathematikum Giessen*

12:00 Ausblick und Abschluss  
Thomas Heim, *FHNW*

*12:15 Schluss der Tagung*

Kostenlose Anmeldung **bis 22. Oktober 2021**  
per e-Mail an [thomas.heim1@fhnw.ch](mailto:thomas.heim1@fhnw.ch)

Bitte vermerken Sie in Ihrer Anmeldung  
**Name, Vorname, Schule, e-Mail** und **allfällige Teilnahme in Präsenz**