

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

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

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