An alle
Kolleginnen und Kollegen der
Pädagogischen Hochschule Vorarlberg
und der Praxisschulen sowie
an Interessierte

Feldkirch, September 2025

## Einladung zum Fachvortrag

### Titel: Zahlen lügen nicht?
### Ein Blick hinter die scheinbare Wahrheit der Mathematik

Mathematik wird oft als objektiv und neutral angesehen. Doch der Vortrag zeigt, wie unvorsichtiges Modellieren weitreichende Konsequenzen haben und sogar zu Tragödien führen kann. Anhand von Beispielen aus Medizin, Justiz und Technologie wird aufgedeckt, wie mathematische Modelle Voreingenommenheit verstärken und zu Fehlurteilen führen können. Es geht um die kritische Auseinandersetzung mit der Rolle der Mathematik in ethischen Entscheidungsprozessen.

Vortragende: Univ. Prof. Dr. Gregor Nickel (Univ. Siegen) und HSProf. Dr. habil. Dr. András Bátkai (PH Vorarlberg)

Zeit: Donnerstag, 02.10.2025 von 17:00 -18:00 Uhr

Ort: Hörsaal B oder online
An Zoom-Meeting teilnehmen
https://us02web.zoom.us/j/87871329416?pwd=abRKeysUsIK2Tr5SCtbGcwt4ZPXR9b.1
Meeting-ID: 878 7132 9416
Kenncode: 967793

Wir freuen uns auf Ihr/euer Kommen.

Liechtensteinerstraße 33 – 37
6800 Feldkirch, Austria
T 0043 (0)5522 / 31199
F 0043 (0)5522 / 31199 - 550
office@ph-vorarlberg.ac.at
www.ph-vorarlberg.ac.at