

Open Salzburg Mathematics Colloquium Summer 2024

Reinhard Oldenburg (Augsburg)

„Wie relevant erscheint Lernenden die Schulmathematik?“

Mai 16, 2024

Abstract:

Jede Lehrkraft, von der Schule bis zur Universität, kennt die Frage „Wozu brauche ich das?“. Lehrpläne und Schulbücher versuchen durch die Behandlung von Anwendungen Antworten zu geben. Wie erfolgreich ist das?

Um die Frage zu beantworten, wurden Schülerinnen und Schüler am Ende der Schulzeit und Studierende direkt vor Beginn des Studiums befragt, für wie relevant sie eine Auswahl von mathematischen Themen für ihre Zukunft in Studium bzw. Ausbildung und Beruf einschätzen.

Im Vortrag wird das Relevanzkonzept theoretisch skizziert und die Studie mitsamt ihren Ergebnissen vorgestellt. Anschließend werden mögliche Konsequenzen für den Unterricht diskutiert.

Donnerstag, **15:00-15:45**
Hörsaal 414, 1. Stock

Das Open SMC richtet sich an alle an
Mathematik und Statistik Interessierten,
insbesondere an Studierende.