



BERGISCHE
UNIVERSITÄT
WUPPERTAL

Vortrag im Mathematischen Kolloquium am 24. April 2018:

Prof. Dr. Johanna Heitzer

Digitale Plattformen als Chance für die Hochschullehre Mathematik

Hauptgegenstand des Vortrags ist der WINT-Check Mathematik; ein im Auftrag des Wissenschaftsministeriums NRW entwickeltes und inzwischen bundesweit eingesetztes Testinstrument. Ich werde Entstehungsgeschichte, Intention und Aufbau vorstellen, um anschließend Einsatzmöglichkeiten in der Hochschullehre zu diskutieren. Dabei werden (neben der „Standardnutzung“ zur Selbstdiagnose und in der Beratung) drei Aspekte beleuchtet: Der frontale Einsatz in Lehrveranstaltungen, das intelligente Üben mit den Items und die Nutzung als Hintergrundhilfe für Dozenten.

Bitte bringen Sie einen eigenen Laptop oder ein eigenes Tablet (internet-fähig) zum Vortrag mit:

Sie können das Testinstrument vor Ort ausprobieren und sich so einen eigenen Eindruck verschaffen.

Informationen zu den angesprochenen Baumstrukturaufgaben finden Sie unter:
<http://bsa.matha.rwth-aachen.de/>