



Berner
Fachhochschule

Vorbereitungskurs 2026 Mathematik BSc Digital Business & AI

Lehrmittel:

Das für alle Mathematik-Module benötigte Lehrmittel wird den Studierenden des Departements Wirtschaft kostenfrei als eBook abgegeben.

Dozent: Prof. Léonard Kwuida

Kursprogramm:

Teil 1: Montag, 10. August 2026

- e-Tool kennenlernen
- Zahlen
- Regeln der Algebra
- Brüche

Teil 2: Mittwoch, 12. August 2026

- Potenzen
- Wurzeln
- Logarithmen

Teil 3: Montag, 17. August 2026

- Einfache Gleichungen
- Quadratische Gleichungen
- Nichtlineare Gleichungen
- Ungleichungen

Teil 4: Mittwoch, 19. August 2026

- Logik
- Beweise
- Mengenlehre

Teil 5: Donnerstag, 20. August 2026

- Lineare Funktionen
- Quadratische Funktionen
- Hyperbel
- Exponential- und Logarithmusfunktionen