



Berner
Fachhochschule

Vorbereitungskurs 2024 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, 12. August 2024

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

Teil 2: Dienstag, 13. August 2024

- Potenzen
- Wurzeln
- Logarithmen

Teil 3: Montag, 19. August 2024

- Einfache Gleichungen
- Quadratische Gleichungen
- Nichtlineare Gleichungen
- Ungleichungen

Teil 4: Dienstag, 20. August 2024

- Logik
- Beweise
- Mengenlehre

Teil 5: Montag, 26. August 2024

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