

Mathematische Grundlagen Mix-Kurs 2025

Grundlagen Algebra für Studierende der Hochschule für Wirtschaft (FHNW)

BBZ Olten

Erwachsenenbildungszentrum EBZ

Aaraustrasse 30
4601 Olten
Telefon 062 311 82 33
ebz.olten@dbk.so.ch
ebzolten.so.ch
bbzolten.so.ch

Erwachsenenbildungszentrum EBZ



Mathematische Grundlagen Mix-Kurs 2025

Grundlagen Algebra für Studierende der Hochschule für Wirtschaft (FHNW)

Beschreibung Der Kurs richtet sich an zukünftige Studierende, welche nach eigener Einschätzung über ungenügende Kenntnisse in der Mathematik verfügen oder letztmals vor mehr als 2 Jahren mit den im Abschnitt Inhalt aufgeführten Themen gearbeitet haben.

Inhalt Der Schwerpunkt des Kurses liegt in den Themen:
› Funktionsgleichungen aufstellen und mit Hilfe der entsprechenden Formeln gesuchte Parameter berechnen können
› Graphische Darstellung im rechtwinkligen Koordinatensystem, Voraussage über den Verlauf der Graphen anhand der Funktionsgleichung
› Lösen von Funktionsgleichungen

Im Kurs werden die folgenden Kenntnisse und Fähigkeiten erarbeitet und vertieft:

- › Grundoperationen
- › Brüche als Potenzen mit negativen Exponenten
- › Exponentialgleichungen und -funktionen
- › Quadratische Gleichungen und Funktionen
- › Rechnen mit Bruchtermen
- › Grundkenntnisse des Potenzierens, Radizieren und der Logarithmen
- › Lösen von linearen- und Bruchgleichungen
- › Erstellen linearer Funktionen mittels der Berechnung von Steigung und Achsenabschnitt oder 2-Punkteformel

Kursziel Die Teilnehmenden können ihre Kenntnisse in den aufgeführten Bereichen auffrischen und vertiefen.

Voraussetzung Grundlagenkenntnisse der Algebra von Vorteil.

Kursdaten

Kurs 1

Dienstag, 03. Juni 2025
Freitag, 06. Juni 2025
Dienstag, 10. Juni 2025
Freitag, 13. Juni 2025
Dienstag, 17. Juni 2025
Freitag, 20. Juni 2025
Dienstag, 24. Juni 2025
Dienstag, 01. Juli 2025
Freitag, 04. Juli 2025

Kurs 2

Montag, 04. August 2025
Freitag, 08. August 2025
Montag, 11. August 2025
Montag, 18. August 2025
Freitag, 22. August 2025
Montag, 25. August 2025
Freitag, 29. August 2025
Montag, 01. September 2025
Freitag, 05. September 2025

Unterrichtszeiten

18.00–20.30 Uhr

Kosten inkl. Skripte des Dozenten CHF 490.–

Kursleitung Marion Zahner, marion.zahner@bbzsolten.ch

Anmeldung Anmelden direkt auf unserer Webseite ebzsolten.so.ch



Durchführung ab 8 Teilnehmer/-innen