



Studium (Bachelor)

Vorkurs Mathematik - Präsenzkurs

Preis
Details

Anmelde-Nr.

SB23-00809

Termin

15.12.2022 - 17.12.2022

270,00 €

Diese Veranstaltung richtet sich an
Studierende, die'm
Wintersemester 2022/2023 das

Fach Mathematik belegen.
Mit Hilfe des Kurs können die
Teilnehmer ihre vorhandenen
Mathematikkenntnisse
auffrischen, vertiefen und ggf.
erweitern.

Wir beraten Sie gerne.



Nadine Piroth

Studienberatung

+49 2602 14 209

nadine.piroth@adg-business-school.de

Beschreibung

Die Vorlesungen Mathematik und Statistik setzen ein Vorwissen in diesen Themenbereichen voraus. Der Vorkurs behandelt gymnasiales Oberstufenwissen, noch nicht vorhandene Kenntnisse aufzubauen oder das bereits vorliegende Wissen aufzufrischen, zu vertiefen und zu erweitern.

Inhalte

- Grundlagen der Mengenlehre
- Grundlegende Rechengesetze (Bruch-, Potenz-, Wurzel- und Logarithmusrechnung)
- Spezielle Ausdrücke (Betrag, Summe, Produkt, Fakultät)
- Binome und Polynome
- Lösen von Gleichungen und Ungleichungen (Linear, Quadratisch, Kubisch, höhere Ordnung, Wurzel, Exponential- und Logarithmus, Betrag)

Der Schwerpunkt des Kurses liegt auf dem Themenkomplex „Lösen von Gleichungen und Ungleichungen“. Der Kurs wird aufgeteilt in Theorie und Praxis, d.h. nach jedem Teilkapitel erfolgt das Rechnen von Übungsaufgaben.

Nutzen

Der Kurs bereitet optimal auf die Vorlesungen Mathematik und Statistik vor.

Dozenten



Dipl.-Math. Lydia Simon
Dipl.-Math. Lydia Simon hat an der
Universität Duisburg-Essen studiert
und promoviert dort am Lehrstuhl für
Marketing. Ihr Forschungsschwerpunkt
ist die Prognose von Kaufverhalten auf
Basis statistischer Modelle. Vor ihrer
Promotion war sie 10 Jahre lang bei
der KPMG in Düsseldorf im Bereich der
Bankenprüfung tätig. Frau Simon ist
seit 2015 Lehrbeauftragte an der ADG
Business School und betreut unsere
mathematisch-statistischen Fächer.
