



Vorbereitungskurs Mathematik für Techniker (Fernlehre)

AUF EINEN BLICK

Fernlehre

Abschluss	Eckert Zertifikat		
Dauer	3 Monate		
Unterrichtsstunden	30		
Teilnahmegebühr	375,00 EUR verteilt auf Raten		
Prüfungsgebühr	keine Prüfung		
Lernmittel	in Teilnahmegebühr enthalten		
ZFU-Nummer	539199		

Inhalt

Arithmetik und Algebra

Zahlenmengen

natürliche, ganze, rationale und reelle Zahlen, besonderes Augenmerk auf das Rechnen mit negativen Zahlen

Rechenarten

Strichrechnungen, Punktrechnungen, Potenzen, Wurzeln (Logarithmus), besonderes Augenmerk auf die jeweiligen Umkehrrechnungen

Rechenreihenfolgen

Terme (Punkt vor Strich), Klammern auflösen, besonderes Augenmerk auf die Unterschiede bei Zahlen und Formvariablen

Gleichungen

Lineare Gleichungen, Bruchgleichungen, Gleichungssysteme

Formelumstellungen

Übergang von x-Gleichungen zu Gleichungen mit Formvariablen

Planimetrie und Geometrie

Geometrische Grundbegriffe

Punkt, Strecke, Winkel, Flächen und Volumen

Benennungen

Längen, Flächen, Volumen (mit Hohlmaßen) und Zeit

Lehrsatz des Pythagoras Trigonometrie



09402 502 551



techniker@eckert-schulen.de



www.eckert-schulen.de



Vorbereitungskurs Mathematik für Techniker (Fernlehre)

TERMINE

Termine für Standort Duisburg

Fernlehre

Beginn	Ende	Kursnummer
15.10.2022	14.01.2023	VKMA-4FDUI221001

Unterricht	Unterrichtszeiten
Fernlehre	4 x Sa 08:00 - 14:45 Uhr