# Lernlandkarte – Mathematik Grundlagen

## Ziel

* Lernen der Grundlagen der Mathematik zur Vorbereitung auf das Studium.

## Themenbereiche

* 1. Algebra: Lineare Gleichungen, Quadratische Gleichungen
* 2. Geometrie: Winkel, Flächenberechnung, Vektoren
* 3. Wahrscheinlichkeitsrechnung: Statistik, Kombinatorik
* 4. Analysis: Ableitungen, Integrale

## Lernmethoden

* Online-Kurse auf Udemy und Khan Academy
* Bearbeitung von Übungsaufgaben und Prüfungsfragen
* Teilnahme an Tutorien und Lerngruppen