

VORBEREITUNGSKURSE

# hes. so prepared.

Mathematik



# Mathematik

## > Frischen Sie Ihre Mathematikkennnisse auf!

Die Studienpläne gewisser Studiengänge der HES-SO Valais-Wallis umfassen Module, die gute Grundkenntnisse in Mathematik voraussetzen. In diesem Vorbereitungskurs können Sie Ihre Kenntnisse auffrischen.

Die meisten Studierenden mit einer Berufsmaturität können dem theoretischen und praktischen Unterricht ohne grössere Schwierigkeiten folgen. Vielleicht haben Sie jedoch das Bedürfnis, Ihre Grundlagen zu festigen oder die Erfolgchancen für Ihr Studium zu verbessern.

In diesem Kurs geht es nicht darum, die Mathematikprogramme der Berufsmaturität von Grund auf zu wiederholen, sondern die wichtigsten mathematischen Regeln und Konzepte aufzufrischen. Der Schwerpunkt liegt dabei nicht auf der Theorie, sondern der praktischen Anwendung.

Themen des Vorbereitungskurses:

- 1. Woche:** Rechnen mit Variablen (Potenzen, Wurzeln, Polynome, Faktorisierung, euklidische Division)
- 2. Woche:** Funktionen (affine Funktionen, quadratische Funktionen, Exponentialfunktionen, Logarithmusfunktionen)
- 3. Woche:** Geometrie (Trigonometrie, Auflösen von Dreiecken, Vektorgeometrie)

## Organisation

### Daten und Dauer der Kurse

Daten: Siehe Anmeldeformular

Dauer: 3 Wochen mit 5 Halbtagen (8h30 bis 12h00)

### Anmeldefristen, Preise und Bedingungen

Siehe Anmeldeformular

### Zielpublikum

Sie nehmen Ihr Studium an der HES-SO Valais-Wallis im kommenden September auf und möchten Ihre Mathematikkennnisse auffrischen.

1. und 2. Woche: empfohlen für die zukünftigen Studierenden der Hochschule für Wirtschaft

Alle drei Wochen: empfohlen für die zukünftigen Studierenden der Hochschule für Ingenieurwissenschaften

### Informationen

Matthieu Jacquemet  
matthieu.jacquemet@hevs.ch  
058 606 86 81

### Auskünfte und Anmeldung

Isabelle Jacquod  
isabelle.jacquod@hevs.ch

Tel. 058 606 91 07  
[www.hevs.ch/cours-preparatoires](http://www.hevs.ch/cours-preparatoires)

### Kursbestätigung

Teilnehmende, die an allen Tagen anwesend sind, erhalten ein Attest

### Ort

HES-SO Valais-Wallis  
Rue de l'Industrie 21  
1950 Sitten



hes.  
so  
you.

HES-SO Valais-Wallis  
Rue de l'Industrie 21  
1950 Sitten  
[www.hevs.ch/cours-preparatoires](http://www.hevs.ch/cours-preparatoires)  
hesv.ch |     

swissuniversities

