

## Brückenkurs Mathematik - Grundlagen

### **Ziele und Inhalte:**

Das ZWEK bietet den Studierenden in diesem Kurs die Möglichkeit, Themen der Schulmathematik für das Studium an der Hochschule Düsseldorf aufzuarbeiten und zu wiederholen. Der Kurs richtet sich insbesondere an die Studierenden des 1. und 2. Semesters. Interessenten anderer Semester sind ebenfalls herzlich willkommen.

Folgende Inhalte werden bei den Kursterminen bearbeitet:

- Arithmetische Grundlagen
- Mengenlehre
- Aussagenlogik
- Vollständige Induktion

### **Workshopleitung:**

**Elham Rostami**

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

### **Zeit & Ort:**

Der Kurs wird insgesamt über zwei Tage hinweg durchgeführt.

Montag, den 16. bis Dienstag den 17. März 2020 jeweils von 09.30 bis 16.00 Uhr

Die Veranstaltung findet in der Hochschule Düsseldorf am Campus Derendorf im Gebäude 3, 3. Etage – Raum 003 (Beschilderung 03.3.003) statt.

### **Anmeldung:**

Eine Anmeldung ist je nach Auslastung des Workshops bis einen Tag vorher über unser Online-Portal möglich. <https://portal.cit.fh-duesseldorf.de/anmeldung/zwek/anmeldung.aspx>

## Brückenkurs Mathematik - Funktionen

### **Ziele und Inhalte:**

Das ZWEK bietet den Studierenden in diesem Kurs die Möglichkeit, Themen der Schulmathematik für das Studium an der Hochschule Düsseldorf aufzuarbeiten und zu wiederholen. Der Kurs richtet sich insbesondere an die Studierenden des 1. und 2. Semesters. Interessenten anderer Semester sind ebenfalls herzlich willkommen.

Folgende Inhalte werden bei dem Kurstermin bearbeitet:

- Gleichungen und Gleichungssysteme
- Ungleichungen
- Lineare Funktionen
- Quadratische Funktionen
- Funktionen höheren Grades

### **Workshopleitung:**

**Elham Rostami**

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

### **Zeit & Ort:**

Mittwoch, den 18. März 2020 von 09.30 bis 16.00 Uhr

Die Veranstaltung findet in der Hochschule Düsseldorf am Campus Derendorf im Gebäude 3, 3. Etage – Raum 003 (Beschilderung 03.3.003) statt.

### **Anmeldung:**

Eine Anmeldung ist je nach Auslastung des Workshops bis einen Tag vorher über unser Online-Portal möglich. <https://portal.cit.fh-duesseldorf.de/anmeldung/zwek/anmeldung.aspx>

## **Brückenkurs Mathematik - Grundlagen Statistik und Stochastik**

### **Ziele und Inhalte:**

Das ZWEK bietet den Studierenden in diesem Kurs die Möglichkeit, Themen der Schulmathematik für das Studium an der Hochschule Düsseldorf aufzuarbeiten und zu wiederholen. Der Kurs richtet sich insbesondere an die Studierenden des 1. und 2. Semesters. Interessenten anderer Semester sind ebenfalls herzlich willkommen.

Folgende Inhalte werden bei dem Kurstermin bearbeitet:

- Mittelwerte
- Diagramme
- LaPlace Wahrscheinlichkeiten
- Baumdiagramme
- Urnenmodelle

### **Workshopleitung:**

**Elham Rostami**

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

### **Zeit & Ort:**

Donnerstag, den 19. März 2020 von 09.30 bis 16.00 Uhr

Die Veranstaltung findet in der Hochschule Düsseldorf am Campus Derendorf im Gebäude 3, 3. Etage – Raum 003 (Beschilderung 03.3.003) statt.

### **Anmeldung:**

Eine Anmeldung ist je nach Auslastung des Workshops bis einen Tag vorher über unser Online-Portal möglich. <https://portal.cit.fh-duesseldorf.de/anmeldung/zwek/anmeldung.aspx>

### **Anmeldung:**

Eine Anmeldung ist je nach Auslastung des Workshops bis einen Tag vorher über unser Online-Portal möglich. <https://portal.cit.fh-duesseldorf.de/anmeldung/zwek/anmeldung.aspx>