

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. Semesters. Interessenten anderer Semester sind ebenfalls herzlich willkommen.

Folgende Inhalte werden bei den Kursterminen bearbeitet:

- Arithmetische Grundlagen
- Mengenlehre
- Aussagenlogik
- Vollständige Induktion

Workshopleitung:

Barbara Hermey

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

Zeit & Ort:

Der Kurs wird insgesamt über vier Tage hinweg durchgeführt.

Montag, den 19. bis Donnerstag, den 22. Oktober 2020 jeweils von 12.00 bis ca. 13.30 Uhr

Die Veranstaltung findet online über MS Teams 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. 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:

Barbara Hermey

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

Zeit & Ort:

Der Kurs wird insgesamt über vier Tage hinweg durchgeführt.

Montag, den 26. bis Donnerstag, den 29. Oktober 2020 jeweils von 12.00 bis ca. 15.00 Uhr

Die Veranstaltung findet online über MS Teams 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. Semesters. Interessenten anderer Semester sind ebenfalls herzlich willkommen.

Folgende Inhalte werden bei dem Kurstermin bearbeitet:

- Mittelwerte
- Diagramme
- LaPlace Wahrscheinlichkeiten
- Baumdiagramme
- Urnenmodelle

Workshopleitung:

Barbara Hermey

Mathematik-Fachlehrerin im ZWEK

Zeit & Ort:

Der Kurs wird insgesamt über vier Tage hinweg durchgeführt.

Montag, den 19. bis Donnerstag, den 22. Oktober 2020 jeweils von 13.30 bis ca. 15.00 Uhr

Die Veranstaltung findet online über MS Teams 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>