

Angewandte Mathematik (B.Sc.)

Um 8:45 Uhr treffen sich alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer im Hörsaal C4 zur zentralen Begrüßung.

„Duales Informations- und Orientierungsangebot“

Zeitraum: 5. – 8. November 2018

Teilnehmer: (ca. 12) Schülerinnen und Schüler von verschiedenen Gymnasien aus der Umgebung.

Vorläufiger Ablaufplan des Studiengangs Angewandte Mathematik

	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag
Ab 9.00 – 10.00	Begrüßung und Vorstellung des Studiengangs Angewandte Mathematik (Ko/Su) heute bis 10:00 Raum D220	Diskussion zu den PraktikantInnen-vorträgen (Ko) Raum D220	Projektarbeit (Ko/Su) Raum D219	Projektarbeit (Ko/Su) Raum D220
10.00 – 11.30	Vorstellung Projekt (De) Raum D220	Veranstaltung Analysis (Ho) Raum D015	Veranstaltung Stochastik (CO) Raum D015	Veranstaltung Lineare Algebra (Pe) Raum D014
11.45 – 12.45	Veranstaltung Einführung in die Graphentheorie (Kr) Raum D220	Veranstaltung Numerische Mathematik (Ba) Raum D014	Projektarbeit (De/Su) Raum D220	Übungen zur Graphentheorie (Kr) Raum D219
14:00 – 15.30	PraktikantInnen-vorträge der Studierenden Raum D219	Projektarbeit Raum D219 (Ko/Su)	Mathematische Denkspiele (ca. 40 Min) (Ko) Raum D219 Anschließend Projektarbeit	Ab 14:00 Uhr Projektergebnis-vorstellung (Ko/De/Su) Raum D219 Anschließend Abschlussgespräch

DozentInnen des Studiengangs: Ba = Bachmann, BK = Biegler-König, Co = Cottin, De = Derdau, Ho = Horst, Ko = Koppenrade, Kr = Kruse, Pe = Petrova, Sb = Schönbohm;

Projektangebot:

1. Simulation eines Fertigungsprozesses (Mathematische Modellierung und Simulation)(De)
2. Denkspiele (Ko)

Begleitet werden die Schüler in dieser Woche von Frau Suttrup (Su).

Prof. i.V. Dr. Elke Koppenrade

* Genaueres am Anfang der Veranstaltung