

MINT-Studierende zum Erfolg führen



Die MINTzE-Treppe



Orientierungsphase

- ✓ Vorträge intern & extern
- ✓ Laborbesuche
- ✓ SANTO
- ✓ MINT-Erlebnistag
- ✓ Schnupperstudium
- ✓ Betreuungsprofessorenprogramm

Einführungsphase Studium (1. – 2. Semester)

- ✓ Erstsemestereinführung
- ✓ (Wiederholungs-)Tutorien
- ✓ Exkursionen
- ✓ Beratungsangebote
- ✓ Vernetzung zu höheren Jahrgängen

Intensivierungsphase Studium (3. – 7. Semester)

- ✓ Begabtenförderung
- ✓ Exkursionen
- ✓ Beratungsangebot
- ✓ Hochschule Dual



Karriere- & Weiterbildungsphase

- ✓ Begleitung in Berufseinstieg
- ✓ Ehemaligen Treffen
- ✓ Kontaktknüpfung mit Unternehmen

Das Projekt „MINTzE“ hat den Projektauftrag, zukünftige und aktuelle Studierende vor/während des Studiums mit folgender Zielsetzung zu begleiten und zu fördern:

- Steigerung der Absolventenquote bei gleichbleibender Qualität der Abschlüsse
- Förderung besonders begabter Studierender

Förderung der Kooperation mit Schulen

- Erstsemester-Studierende kommen aus über 115 verschiedenen Schulen
 - Betreuungsprofessorenprogramm mit ca. 40 Schulen
 - Intensive Kooperation mit 17 Schulen aus der Region, von denen ca. 50% der Studierenden kommen
- Kooperationsprogramm informiert Schüler/innen über MINT-Studiengänge an der h-ab und fördert die Wahl des geeigneten Studiengangs

Verbesserung der Studieneingangsphase

- Von den 30 geforderten ECTS pro Semester wurden von den exmatrikulierten Studenten im Durchschnitt weniger als die Hälfte erreicht
 - Nahezu alle exmatrikulierten Studenten scheitern an Fächern der ersten beiden Semester, vorwiegend an den jeweiligen Orientierungsfächern
 - Ca. 60 % aller Exmatrikulationen erfolgen in den ersten zwei Studiensemestern
- Vorkurse in Mathematik, (Wiederholungs-)Tutorien in den Orientierungsfächern

Regionale Förderung

- Exkursionen zu regionalen und überregionalen Unternehmen**
- ca. 20 Exkursionen pro Semester zu über 30 Unternehmen
 - Förderung von bis zu 5.000 Euro im Semester
- Hochschule Dual**
- Ca. 30 verschiedene beteiligte Unternehmen
 - 65 Studierende nehmen an Programm teil
- Einblick in Berufsleben, Kontaktknüpfung für Praxissemester / duales Studium / Bachelorarbeit / Berufseinstieg

Gezielte Begabtenförderung

- Tutorenprogramm – Studierende unterstützen Studierende**
- Ca. 20 (Wiederholungs-)Tutorien pro Semester
 - Ca. 25 Tutoren/Tutorinnen pro Semester
- Mentorenprogramm – Erstsemestereinführung**
- Ca. 60 Mentoren zum Erstsemesterstart
 - Ansprechpartner für neue Studierende
- Internationale Projekte**
- z.B. Teilnahme „Datafest Competition“ der University of Wolverhampton
- Förderung von engagierten und motivierten Studierenden

Kontaktpersonen:
Prof. Dr.-Ing. Martin Bothen
B.Eng. Hannah Prediger

Gefördert durch:
Bayerisches Staatsministerium für Bildung und Kultus, Wissenschaft und Kunst