

**Wissenschaftlich-Technische Oberstufe (WTO)
Comenius-Gymnasiums und Technische Hochschule Deggendorf
ab dem Wintersemester 2017/18**

Leitthema:

Technik ist Zukunft

- und spielt in Wirtschaft, Technik, Gesundheit die Hauptrolle!

Q 11/1 bzw. Wintersemester 2017/18

Besuch von Vorlesungen, Übungen, Praktika an der THD
in den Bereichen Wirtschaft, Technik, Gesundheit ca. 2 Wochenstunden
und

Besuch einer Englisch-Kurses (Niveau B2 oder C1)
des Sprachenzentrums der THD 2 Wochenstunden

und

Finden eines Themas und passenden Betreuers für Seminararbeit an THD, Gespräche mit
Dozenten bzw. Professoren

Q 11/2 bzw. Sommersemester 2018

Beginn wissenschaftliche praktische Hausarbeit zum gewählten Thema
und

Besuch einer Englisch-Kurses (Niveau B2 oder C1)
des Sprachenzentrums der THD 2 Wochenstunden

Q 12/1 bzw. Wintersemester 2018/19

Fertigstellen der schriftlichen Arbeit

Zusätzlich:

Nutzung vieler Einrichtungen der THD, z.B. Mensa, Cafeteria, Bibliothek – fast wie normale
Studierende

Einladung zu Vorträgen über aktuelle Forschungsthemen aus Technik, Wirtschaft,
Gesundheit

Besuch Schnupperstudium der THD u.v.m.

Mögliche Themen für die Vorlesungen aus den Studienfeldern der THD

(genaues Angebot frühestens ab Juli 2017 auf der Website der THD bzw. per E-Mail)

- Bautechnik und Umweltwissenschaften
- Angewandte Naturwissenschaften
- Gesundheitswissenschaften
- Angewandte Informatik
- Gestaltung, Design, Kommunikation, Medien
- Elektro- und Informationstechnik
- Maschinenbau und Mechatronik
- Wirtschaftswissenschaften
- General Engineering (englischsprachige Kurse mit den internationalen Studierenden)
- Technologiemanagement (berufsbegleitend, v.a. Freitag und Samstag)
- Wirtschaftsinformatik (berufsbegleitend, v.a. Freitag und Samstag)

Forschungsschwerpunkte der THD sind

- Bionik
- Energie und Nachhaltigkeit
- Gesundheit und Demografischer Wandel
- Industrie 4.0
- Internet, Kommunikation und Kultur
- Mobilitätskonzepte der Zukunft
- Nanotechnologie und Neue Werkstoffe

Fragen beantwortet Ihnen gerne

Andrea Stelzl, Dipl.-Chemikerin und MINT-Förderung im

Institut für Karriere, Internationales, Sprachen

THD - Technische Hochschule Deggendorf

DIT - Deggendorf Institute of Technology

Edlmairstr. 6 und 8, 94469 Deggendorf, Germany

Tel. +49 (0)9 91/36 15-695

www.th-deg.de/mint

andrea.stelzl@th-deg.de

mint@th-deg.de