

Hallo Herr Horeni,

die Abiturnoten sind nun bekannt soweit ich weiß und wir haben immer häufiger Schülerinnen und Schüler bei der Studienberatung, die noch unsicher sind. Daher möchte ich Sie heute gern auf unser Orientierungsstudium aufmerksam machen, denn hier kann man quasi studieren probieren ohne Lücke im Lebenslauf. ☺ Sicherlich ist das auch für viele Eltern interessant.

Ab dem **Wintersemester 2023/24** haben Schülerinnen und Schüler, Interessierte und Unentschlossene die Möglichkeit, das Studium an der HTW Dresden in den technisch-naturwissenschaftlichen Studiengängen kennenzulernen.

Im sogenannten **GREEN TECH YEAR** können die Teilnehmer 2 Semester lang das Studieren ausprobieren, Hochschulluft schnuppern und das für sie passende Studienfach finden.

Wie der Name des Orientierungsstudiums verrät, orientiert sich die HTWD in Forschung und Lehre an technischen Lösungen für die Fragen unserer Zeit und die unserer Zukunft:

- **Sicherung der natürlichen Lebensgrundlagen**
- **die Entwicklung einer zukunftsfähigen Mobilität und Infrastruktur**
- **die Gestaltung, Vernetzung und Digitalisierung von Wirtschaft und Arbeit.**

MINT studieren an der HTW Dresden heißt: Nachhaltigkeit, Ökologie und Technik zu verbinden. Und die Auswahl an Studiengängen ist groß.

Das GREEN TECH YEAR dient dazu, die Studiermöglichkeiten sowie die Forschungs- und Lehrstätten an der HTW Dresden in unterschiedlichsten Formaten kennenzulernen. Veranstaltungen mit Alumni und Unternehmensbesuche vermitteln einen erlebbaren Eindruck von zukünftigen Arbeitsfeldern. Ziel des Schnupperstudiums ist es, ein Studienfach zu finden, das den eigenen Neigungen und Fähigkeiten der Teilnehmer entspricht.

Beim **Schnupperstudium** können sich die Studierenden einzelne Lehrveranstaltungen aus verschiedenen Studiengängen der HTWD auswählen und ausprobieren, ob der Studiengang etwas für sie ist oder nicht. In diesen Kursen sitzen sie neben Studierenden, die den Studiengang regulär studieren und können sich so ein Bild machen und Erfahrungen austauschen.

Ein wesentlicher Baustein des GTY ist die Schaffung optimaler Startbedingungen für das Fachstudium.

Spezielle **Auffrischkurse in Mathematik und Physik** dienen dazu, in kleinen Gruppen und entspannter Atmosphäre, das Abiturwissen in diesen Fächern zu wiederholen bzw. zu ergänzen. Die Vorkurse sind grundlagenorientiert und greifen die für das Studium wichtigen Themen auf. Damit schaffen die Vorkurse eine gemeinsame Basis und bereiten gezielt auf das spätere Fachstudium vor.

Darüber hinaus erwerben die Studierenden wichtige **Schlüsselkompetenzen**. Darunter verstehen wir ein Geflecht von Kenntnissen, Fähigkeiten und Fertigkeiten, die a) die Grundlage für ein zielgerichtetes und erfolgreiches Studium schaffen und b) interdisziplinäres und problemlösungsorientiertes Denken und Arbeiten fördern. Dazu gehören Zeit- und Prüfungsmanagement, Kommunikations- und Präsentationstechniken, Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens oder die interdisziplinäre Projektarbeit. Schlüsselkompetenzen tragen somit zur Persönlichkeitsentwicklung bei, ermöglichen die Bewältigung komplexer Anforderungen, helfen bei der beruflichen Orientierung und bieten das Rüstzeug für lebenslanges Lernen.

Unser GREEN TECH YEAR ist die Chance für Schülerinnen und Schüler, ihren Match an der HTW Dresden zu finden.

Vielen Dank fürs Teilen.
Christiane

Dr. Christiane Geißler
Studierendenmarketing

Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden

Prorektorat für Lehre und Studium

Raum Z-256

Friedrich-List-Platz 1

01069 Dresden

Tel.: 0351 462 2115

E-Mail: christiane.geissler@htw-dresden.de

Internet: www.htw-dresden.de/willkommen