

ABLAUF DES KOOPERATIVEN STUDIUMS

Das Studium verbindet eine 3,5 jährige Ausbildung mit den 7 Semestern Studium an der HTW Dresden.

1. Sem	2. Sem	3. Sem	4. Sem	5. Sem	6. Sem	7. Sem	8. Sem	9. Sem
Fach 1.1	Fach 2.1	1. Ausbildungshalbjahr	Fach 4.1	Fach 3.1	2. Ausbildungshalbjahr mit Gesellenprüfung	Fach 5.1	3. Ausbildungshalbjahr	4. Ausbildungshalbjahr / Prüfung Bachelorarbeit
Fach 1.2	Fach 2.2		Fach 4.2	Fach 3.2		Fach 5.2		
Fach 1.3	Fach 2.3		Fach 4.3	Fach 3.3		Fach 5.3		
Fach 1.4	Fach 2.4		Fach 4.4	Fach 3.4		Fach 5.4		
Fach 1.5	Fach 2.5		Fach 4.5	Fach 3.5		Fach 5.5		
Fach 1.6	Fach 2.6		Fach 4.6	Fach 3.6		Fach 5.6		

- Der Ausbildungsvertrag startet im 3. Semester und wird für 3,5 Jahre abgeschlossen.
- Die Prüfungen der Handwerkskammer (HWK) erfolgen im 6. und 9. Semester.
- Die Bachelorarbeit kann parallel zum 4. Ausbildungshalbjahr geschrieben werden.

KONTAKT

Hochschule für Technik und Wirtschaft
Dresden
Prof. Dr.-Ing. Heiko Werdin
heiko.werdin@htw-dresden.de
Tel.: 0351 462 3585

Handwerkskammer Dresden
Göran Zerbe
E-Mail: Goeran.Zerbe@hwk-dresden.de
Tel.: 0351 4640-971

Innung Sanitär, Heizungs- und Klimatechnik
Dresden
Frau Silvia Forberg
info@shk-dresden.de
Tel.: 0351 3110 615

Neu ab:
Wintersemester 2025/2026



**Nachhaltige
Ingenieurwissenschaften:
Regenerative Energie, Klima,
Gebäudetechnik**

Kooperatives Studium



KOOPERATIVES STUDIUM

Unser Angebot an Sie

- ✓ Sie haben Ihr Abitur gemacht?
- ✓ Sie sind noch nicht sicher, ob Ausbildung oder Studium?



Dann ist das Kooperative Studium Nachhaltige Ingenieurwissenschaften: Regenerative Energie, Klima, Gebäudetechnik genau das richtige für Sie.

STUDIUM REGENERATIVE ENERGIE, KLIMA, GEBÄUDETECHNIK

Anlagenmechaniker/in:

Technisches Verständnis und Interesse an einer vielfältigen, abwechslungsreichen handwerklichen Tätigkeit sind die Eckpunkte für das Berufsbild Anlagenmechaniker/in. Der Aufgabenbereich von Anlagenmechaniker/innen reicht von der Planung und Installation technischer Anlagen bis hin zu deren Wartung und Instandhaltung.

Inhalte Studium sind z.B.:

- Heizungstechnik und Wärmeversorgung
- Energetische Bewertung von Gebäuden und Anlagen
- Management, Planung, Konstruktion
- Energiemanagement
- Kommunikationstechnik für Gebäudesystemtechnik
- Energie- und Energiemarktmanagement

Voraussetzungen:

- ✓ Allgemeine Hochschulreife
- ✓ Fachhochschulreife
- ✓ Gültiger Ausbildungsvertrag

REGENERATIVE ENERGIE, KLIMA, GEBÄUDETECHNIK

Vorteile für Auszubildende/Studenten:

- ✓ Ausbildung und Studium parallel
- ✓ Monatliche Ausbildungsvergütung
- ✓ Berufserfahrungen werden während des Studiums gesammelt
- ✓ Praxis macht die Vorlesungen und Übungen einfacher
- ✓ Zwei Abschlüsse
 - Anlagenmechaniker/in
 - Bachelor of Science

Gute Gründe für Unternehmen:

- ✓ Frühzeitige und langfristige Bindung zukünftiger Fach- und Führungskräfte
- ✓ Praktische Tätigkeit der Studierenden in den Unternehmen in der gesamten Zeit des Studiums möglich
- ✓ Direkter Wissenstransfer zwischen Hochschule und Unternehmen