

# Nachhaltige Ingenieurwissenschaft für Immobilien und Anlagen (dual)

Duale Hochschule Sachsen – Staatliche Studienakademie Leipzig  
Bachelor of Engineering



## Über das Studienangebot

Nachhaltig zu wirtschaften und Ressourcen zu erhalten, ist ökologisch und ökonomisch die Herausforderung unserer Zeit. Der Studiengang Nachhaltige Ingenieurwissenschaft für Immobilien und Anlagen gibt hier die richtigen Antworten.

Im Fokus steht die Ressourcenschonung entlang des Lebenszyklus von Immobilien, Anlagen und Maschinen. Damit verbunden ist die sichere, störungsfreie und zuverlässige Nutzung dieser Systeme.

Im Wechsel von theoretischen und praktischen Studienphasen werden alle technischen und wirtschaftlichen Inhalte dieses hoch aktuellen und facettenreichen Gebietes vermittelt. Das breit gefächerte Angebot im Studiengang bietet Absolventinnen und Absolventen vielfältige Einsatzmöglichkeiten als Fach- und Führungskräfte im In- und Ausland.

### Immobilien

- Wohnungsgenossenschaften
- Immobilienverwaltungsunternehmen
- Facility-Management-Unternehmen
- Bauunternehmen
- Planer und Betreiber aus dem Bereich der Technischen Gebäudeausrüstung

### Anlagen

- Fertigungstechnik
- Maschinenbau
- Elektrotechnik
- Chemie und Energie

### Kurzinfo

180 ECTS-Credits

Studiendauer: 6 Semester

Studienbeginn: Wintersemester, 01. Oktober

### Studieninhalte

- Ingenieurwissenschaftliche Grundlagen
- Mathematik, Informatik und Automation
- Projekt-, Prozess- und Qualitätsmanagement und BWL
- Instandhaltung von Immobilien und Anlagen
  - Strategien und Methoden der Instandhaltung
  - Instandhaltungsmanagement
  - Technische Diagnostik

### Vertiefungsrichtungen



### Kontakt

Staatliche Studienakademie  
Leipzig  
Schönauer Straße 113a  
04207 Leipzig

Telefon +49 341 42743-451

Zentrale +49 341 42743-330

E-Mail [nia.leipzig@dhsn.de](mailto:nia.leipzig@dhsn.de)

### Studienleiter

Prof. Dr. David Leicht  
Telefon: +49 341 42743-505  
E-Mail: [david.leicht@dhsn.de](mailto:david.leicht@dhsn.de)

## Immobilien

- Bautechnische Grundlagen und TGA
- Facility Management
- Regenerative Energien
- Immobilienoptimierung

## Anlagen

- Produktions- und Fertigungstechnik
- Technische Systeme
- Anlagenoptimierung
- Verfahrenstechnik und Chemie

## Labore

Zur Ergänzung der theoretischen Lerninhalte verfügt der Studiengang über bestens ausgestattete Labore:

- Labor Elektrotechnik
- Labor Automatisierungstechnik
- Labor Technische Diagnostik

## Berufsfelder und Chancen

Einsatzgebiete der Absolventen:

- Technisches Immobilien- und Anlagen-Management
- Leitung, Planung und Steuerung von Instandhaltungsprozessen
- Technisches Controlling, Qualitäts- und Projektmanagement
- Entwicklung und Vertrieb von Instandhaltungs-Servicelleistungen

## Wirtschaftsingenieurwesen