



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DRESDEN

© TUD

**Verbinde**

**Natur- & Technikwissenschaften**

**Studiere**

**Nachhaltigkeit!**

STUDIENRICHTUNG

**HOLZTECHNIK UND  
FASERWERKSTOFFTECHNIK**

## **HOLZTECHNIK**

- Anatomischer und chemischer Aufbau des Holzes
- Technische Nutzung des nachwachsenden Rohstoffs Holz
- Verarbeitung des Rohstoffs zu Halbwaren oder Endprodukten

## **FASERWERKSTOFFTECHNIK**

- Gewinnung, Modifizierung und Verarbeitung von pflanzlichen Fasern zu Naturfaser-Verbundwerkstoffen
- Umweltverträglicher Leichtbau

## **PAPIERTECHNIK**

- Erzeugung und Aufbereitung von Papierfaserstoffen
- Erzeugung, Veredlung und Verarbeitung von Papier und Karton
- Ressourceneinsparung (Material & Energie)

## **STUDIENGANG**

Verfahrenstechnik und  
Naturstofftechnik

## **ABSCHLUSS**

Diplom (10 Semester)  
Bachelor of Science (6 Semester)

## **STUDIENBEGINN**

Wintersemester

## **BEWERBUNGSZEITRAUM**

1. Juni - 15. September

## **STUDIENVORAUSSETZUNGEN**

Allgemeine Hochschulreife (Abitur)

Mitglied im Netzwerk von:



Fakultät Maschinenwesen  
Institut für Naturstofftechnik  
Professur für Holztechnik und Faserwerkstofftechnik  
Telefon: +49 351 463-38101  
E-Mail: [sabine.sickert@tu-dresden.de](mailto:sabine.sickert@tu-dresden.de)  
Web: <https://tu-dresden.de/hft>

**HFT**



Professur für  
Holztechnik und  
Faserwerkstofftechnik