

## Im Überblick

Akademischer Grad	Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.
Englische Bezeichnung	Packaging Technology – Bachelor of Engineering
Zulassungsbeschränkung	Örtlicher Numerus clausus (NC)
Studienbeginn	Wintersemester
Zugangsvoraussetzung	Allgemeine oder fachgebundene Hochschulreife, Fachhochschulreife bzw. einen Hochschulzugang nach § 17 Abs. 3 – 7 SächsHSFG
Regelstudienzeit	7 Semester
Auslandsstudium	geeignet für Auslandsmobilität im 6. Fachsemester
Weitere Informationen	<a href="http://www.htwk-leipzig.de/vtb/">www.htwk-leipzig.de/vtb/</a>

## Studienberatung

### HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten

Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig  
Besuchersprechzeiten [www.htwk-leipzig.de/dssz](http://www.htwk-leipzig.de/dssz)

Anne Herrmann und Anke Preußker  
Telefon +49 341 30 76 – 61 56, – 65 12  
[studienberatung@htwk-leipzig.de](mailto:studienberatung@htwk-leipzig.de)

## Studienfachberatung

### Prof. Dr.-Ing. Eugen Herzau

Telefon +49 341 30 76 – 23 36  
[eugen.herzau@htwk-leipzig.de](mailto:eugen.herzau@htwk-leipzig.de)

### Dipl.-Ing. [FH] Katharina Roeber

Telefon +49 341 30 76 – 24 54  
[katharina.roeber@htwk-leipzig.de](mailto:katharina.roeber@htwk-leipzig.de)

## Akkreditierter Studiengang

Die exzellente Qualität von Studium und Lehre ist selbstverständlich durch die Akkreditierung nach den Regeln des Akkreditierungsrates garantiert.

Stiftung zur Akkreditierung von Studiengängen in Deutschland

**Akkreditierungsrat** ■

## Impressum

**HERAUSGEBER** HTWK Leipzig | Postfach 30 11 66, 04251 Leipzig  
**REDAKTION** Stefan Schmeißer  
**REDAKTIONSSCHLUSS** 13. März 2018  
**GESTALTUNG** Artkolchose GmbH  
**FOTONACHWEIS** Caroline Schmunck, HTWK Leipzig



Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig  
Leipzig University of Applied Sciences



## Verpackungstechnik Bachelor

### HTWK Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig  
Leipzig University of Applied Sciences  
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig  
[www.htwk-leipzig.de](http://www.htwk-leipzig.de)



Bewerbung für den Bachelorstudiengang  
**VERPACKUNGSTECHNIK**

**Bewerbungszeitraum:**  
**1. Mai – 15. Juli (Ausschlussfrist)**

Das Bachelorstudium beginnt im Wintersemester. Die Bewerbung erfolgt online unter [www.htwk-leipzig.de/bewerbung](http://www.htwk-leipzig.de/bewerbung). Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerberinformationen ab April im Internet.

FAKULTÄT  
MEDIEN

[www.htwk-leipzig.de/vtb/](http://www.htwk-leipzig.de/vtb/)

*Sind wir ohne Verpackungen heute überhaupt noch lebensfähig? – Schwer vorstellbar! Denn es zeigt sich, dass Erzeugnisse erst durch Verpackungen lager-, transport-, verkaufs- und gebrauchsfähig werden.*

In diesem interdisziplinären Studiengang lernen Sie sowohl technologische Grundkenntnisse als auch komplexe Denk- und Handlungsweisen, die zur Herstellung einer Verpackung notwendig sind. Wirtschaftliche und ingenieurtechnische Überlegungen haben dabei ebenso Bedeutung wie Kreativität und Entwicklergeist. Der Bachelor für Verpackungstechnik versteht sich als Problemlöser in allen Bereichen des Verpackungswesens.

## Berufliche Perspektiven

Verpackungsingenieure kommen dort zum Einsatz, wo es um die Entwicklung, Produktion oder Anwendung von Verpackungen geht. Unter Einbeziehung der neuesten technischen Erkenntnisse planen und optimieren sie Verpackungen und Verpackungsprozesse. Sie arbeiten in Unternehmen, die Verpackungsmittel aus unterschiedlichen Materialien herstellen oder Verpackungsmaschinen produzieren.

Ein weiteres Tätigkeitsfeld sind Industriezweige, in denen Produkte direkt verpackt werden. Beispiele hierfür sind die Nahrungsmittel-, Kosmetik- und Pharmaindustrie. In solchen Unternehmen planen, organisieren und kontrollieren Verpackungsingenieure den gesamten Werdegang von der Idee bis zum fertigen Produkt.

## Einsatzmöglichkeiten

- › Packmittelhersteller
- › Nahrungsmittelunternehmen
- › Pharmaunternehmen
- › Kosmetikunternehmen
- › Textilunternehmen
- › Automobilunternehmen
- › Konsumgüterunternehmen
- › Logistikunternehmen
- › Glasverpackungshersteller
- › Papier-, Karton-, Voll- und Wellpappenhersteller
- › Kunststoffverarbeiter

### 1. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Mathematik I	5	5
Physik I	5	5
Chemie I	5	5
Informatik	4	5
Grundlagen der Drucktechnik	5	5
Grundlagen der Verpackung	5	5

### 2. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Mathematik II	5	5
Physik II	5	5
Chemie II	5	5
Werkstoffe I	5	5
Elektrotechnik	4	5
Verpackungstechnologie I	6	5

### 3. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Maschinenbau	4	5
Betriebswirtschaftslehre	4	5
Werkstoffe II	5	5
Technologie- & Fabrikplanung	5	5
Verpackungstechnologie II	6	5
Wahlpflichtmodul Fremdsprache	5	5

WAHLPFLICHTMODULE FREMDSPRACHEN	SWS	LP
Fachbezogenes Englisch	5	5
Fachbezogenes Französisch für Techniker	5	5
Fachbezogenes Russisch für Techniker	5	5
Fachbezogenes Spanisch für Techniker	5	5

### 4. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Industrielle Kosten- und Leistungsrechnung	4	5
Schlüsselqualifikation*	5	
Messtechnik	5	5
Packstoffe	4	5
Flexodruck/Tiefdruck	4	5
Wahlpflichtmodul I**	5	

WAHLPFLICHTMODULE **	SWS	LP
Technik interaktiver Medien I	5	5
Druckvorstufe	4	5
Unternehmensführung	4	5
Funktionsdruck	4	5
Verpackungsmaschinen	3	5
Verpackungsrecht	4	5

SCHLÜSSELQUALIFIKATION *	SWS	LP
Studium Generale – Pflicht	2	1
Schlüsselqualifikation (zu wählen aus dem jährlich vom Fakultätsrat beschlossenen Angebot)		4

### 5. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Grundlagen des Projektmanagements/Projekt	4	5
Qualitätsmanagement	5	5
Verpackungsprüfung	5	5
Wechselwirkung Verpackung-Gut	5	5
Verpackungsentwicklung	4	5
Wahlpflichtmodul II**	5	

WAHLPFLICHTMODULE **	SWS	LP
Arbeits- und Umweltschutz	4	5
Medienethik im Medienrecht	3	5
Offsetdruck	4	5
Electronic Publishing in sozialen Medienmärkten	4	5
Sieb- und Digitaldruck	4	5
Workflowmanagement	6	5

### 6. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Praxisphase (+ Praxisbericht und Präsentation Praxissemester)	1	25
Wissenschaftlicher Beleg	1	5

### 7. SEMESTER



MODULE	SWS	LP
Operations Management	4	5
Wahlpflichtmodul III**	5	
Wahlpflichtmodul IV**	5	
Bachelormodul (Bachelorseminar, Bachelorarbeit und Kolloquium)	1	15


WAHLPFLICHTMODULE **	SWS	LP
Marketing	4	5
Spezielle Probleme der Druckformenherstellung	2	5
Spezielle Probleme der Reproduktionstechnik	3	5
Verpackungsdruck	4	5
Förder- und Lagertechnik	5	5

### ABSCHLUSS

**VERPACKUNGSTECHNIK, BACHELOR OF ENGINEERING (B.E.)**

#### Weiterführende Masterstudiengänge an der HTWK Leipzig

-  General Management, Master of Arts (M.A.)
-  Druck- & Verpackungstechnik, Master of Engineering (M.Eng.)

 Dieser Studienablaufplan dient nur zur Information – verbindlich ist die aktuelle Studien- und Prüfungsordnung.

### Studieninhalte und -formen

Die Lehrveranstaltungen eines Moduls können in Form von Vorlesungen, Übungen bzw. Seminaren und/oder Praktika stattfinden.

#### Abkürzungen

**SWS** Semesterwochenstunden (Lehrveranstaltung je 45 Minuten)

**LP** Leistungspunkte nach dem European Credit Transfer and Accumulation System (ECTS)

\* Aus der Liste der „Wahlpflichtmodule Schlüsselqualifikation“ muss ein Modul mit vier Leistungspunkten gewählt werden. Das Studium generale ist Pflicht.

\*\* Im 4./5. und 7. Semester müssen entsprechend des Studienablaufplans Wahlpflichtmodule aus der dazugehörigen Liste ausgewählt werden.