

Im Überblick

Akademischer Grad	Bachelor of Engineering, Abkürzung B.Eng.
Englische Bezeichnung	Printing 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	www.htwk-leipzig.de/dtb/

Studienberatung

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten

Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig
Besuchersprechzeiten www.htwk-leipzig.de/dssz

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

Studienfachberatung

Prof. Dr. rer. nat. habil. Holger Zellmer

Telefon +49 341 30 76 – 29 92
holger.zellmer@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 Ricarda Backhaus – HTWK Leipzig



HTWK Leipzig

Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig
Leipzig University of Applied Sciences
Karl-Liebknecht-Straße 132, 04277 Leipzig
www.htwk-leipzig.de

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



Drucktechnik Bachelor



Bewerbung für den Bachelorstudiengang
DRUCKTECHNIK

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

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

FAKULTÄT
MEDIEN

www.htwk-leipzig.de/dtb/

Displays, Solarzellen, Kleidung, Medikamente, Geldscheine, Tickets, Halbleiter, Verpackungen, Hautzellen – moderne Drucktechnik kann mehr als Bücher und Zeitungen!

Im praxisorientierten Bachelorstudiengang Drucktechnik erwerben Sie sowohl breite technische Kenntnisse zu konventionellen Druckverfahren als auch modernen Digitaldrucksystemen und funktionalen Beschichtungen. Sie entwickeln komplexes Denken und kreative Problemlösefähigkeit für die vielfältigen Aufgaben im gesamten Druckprozess von der Idee bis zum fertigen Produkt. Leipziger Ingenieurinnen der Drucktechnik handeln wissenschaftlich fundiert, ressourcenbewusst, interdisziplinär und mit betriebswirtschaftlichem Weitblick. Kleine Studiengruppen, moderne technische Ausstattung und zahlreiche Praxis- und Laborarbeiten ermöglichen Ihnen ein individuelles, anwendungs- und projektorientiertes Studium.

Berufliche Perspektiven

Die Druckbranche bietet Absolventinnen des Bachelorstudiengangs Drucktechnik einen sicheren Berufseinstieg nach dem Studium. Das Tätigkeitsfeld hat sich stark gewandelt und erweitert: Der Digitaldruck und das Drucken funktionaler Schichten besitzen enormes Entwicklungspotential für völlig neue Druckanwendungen in unterschiedlichsten Industriezweigen. Druckingenieurinnen planen, projektieren, entwickeln, organisieren, prüfen und optimieren Herstellungsprozesse vielfältiger, bedruckter Produkte. Sie sind zum Beispiel tätig als

- › Entwicklungsingenieurin
- › Projektingenieurin
- › Prozessingenieurin
- › Key-Account-Managerin
- › Qualitätsmanagerin
- › Kundenberaterin

Einsatzmöglichkeiten

- in Herstellungs- und Zulieferunternehmen zum Beispiel der
- › Automobilindustrie
 - › Verpackungsindustrie
 - › Konsumgüterindustrie
 - › Logistik
 - › Telekommunikationstechnik
 - › Luft- und Raumfahrt
 - › Medizintechnik
 - › Bauindustrie

- in der klassischen grafischen Industrie mit Tätigkeiten in
- › (Online)-Druckereien
 - › Mediendienstleistern
 - › Verlagen
 - › Beratungsunternehmen
 - › Werbeagenturen
 - › Berufsbildung

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
Satz- und Reproduktionstechniken	4	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
Druckvorstufe	4	5

3. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Maschinenbau	4	5
Werkstoffe II	5	5
Offsetdruck	4	5
Betriebswirtschaftslehre	4	5
Technologie-/Fabrikplanung	5	5
Wahlpflichtmodul Fremdsprache	*	5

WAHLPFLICHTMODULE FREMDSPRACHE	SWS	LP
Fachbezogenes Englisch	5	5
Fachbezogenes Französisch/Russisch/Spanisch für Techniker	5	5

4. SEMESTER

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

WAHLPFLICHTMODULE 4. SEMESTER	SWS	LP
Unternehmensführung	4	5
Technik interaktiver Medien I	5	5
Packstoffe	4	5
Rollenmaschinen	4	5
Spezielle Probleme Druck	3	5
Funktionsdruck	4	5

5. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Siebdruck/Digitaldruck	4	5
Grundlagen des Projektmanagements	4	5
Qualitätsmanagement	5	5
Workflowmanagement	6	5
Wahlpflichtmodul II	*	5
Wahlpflichtmodul III	*	5

WAHLPFLICHTMODULE 5. SEMESTER	SWS	LP
Arbeits- und Umweltschutz	4	5
Grundlagen der Verpackung	5	5
Medienethik im Medienrecht	3	5
Electronic Publishing in sozialen Medienmärkten	4	5
Spezielle Probleme Bedruckstoffverarbeitung	4	5
Wechselwirkung Verpackung – Gut	5	5

6. SEMESTER

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

WAHLPFLICHTMODULE 7. SEMESTER	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

7. SEMESTER

MODULE	SWS	LP
Operations Management	4	5
Bachelormodul (Bachelorseminar, Bachelorarbeit, Bachelorkolloquium)	1	15
Wahlpflichtmodul IV	*	5
Wahlpflichtmodul V	*	5

ABSCHLUSS
DRUCKTECHNIK, BACHELOR OF ENGINEERING (B. ENG.)
Weiterführende Masterstudiengänge an der HTWK Leipzig

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

i 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)
- *** je nach gewähltem Wahlpflichtmodul
- **** Bestehend aus dem Modul Studium generale sowie einem Schlüsselqualifikationsmodul aus dem jährlich vom Fakultätsrat beschlossenen Angebot