

1. Semester

Module	SWS	LP
Mediensystemtechnik	4	5
Medienproduktionstechnik	4	5
Statistische Versuchsplanung	4	5
Angewandte Physik	4	5
Wahlpflichtmodul I	*	5
Wahlpflichtmodul II	*	5

Wahlpflichtmodule B	SWS	LP
Innovationen Druck und Verpackung	3	5
Angewandte Chemie	4	5
Packmittelherstellung	4	5
Spezielle Probleme der Logistik	2	5
Mustererkennung und maschinelles Lernen für Ingenieure	4	5
Modellierung	4	5

2. Semester

Module	SWS	LP
Controlling	3	5
Angewandte Materialwissenschaften	4	5
Projektmanagement und Personalführung	2	5
Forschungspraktikum	1	5
Wahlpflichtmodul III	*	5
Wahlpflichtmodul IV	*	5

Wahlpflichtmodule B	SWS	LP
Umweltmanagement	5	5
Datenbanken	4	5
Grundlagen der Mechatronik	4	5
Fälschungssicherheit	4	5

3. Semester

Module	SWS	LP
Mastermodul (Masterarbeit, Kolloquium)	-	30

 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) zuzüglich Selbststudienzeit

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

* Studierenden wählen je 1 Wahlpflichtmodul aus dem Curriculum der Wahlpflichtmodule für das Sommer- bzw. Wintersemester.



MASTER

Druck- und Verpackungstechnik



Eine Welt ohne Verpackungen?

– Schwer vorstellbar!

Eine Welt ohne Druckbilder?

– Ebenso schwer vorstellbar!

Beides begleitet uns ein Leben lang und nimmt großen Einfluss auf unsere Wahrnehmung und Verhaltensweisen.



DAS STUDIUM

Der forschungsorientierte Masterstudiengang vertieft und spezialisiert das im Bachelorstudium erlangte Wissen über Druck- und Verpackungstechniken. Im Mittelpunkt stehen dabei die anwendungsbezogene Darstellung fachspezifischer Zusammenhänge, die nähere Betrachtung ausgewählter Technologien und deren Einsatz sowie die Vermittlung forschungs- und führungsrelevanter Handlungskompetenzen.

BERUFLICHE PERSPEKTIVEN

Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs Druck- und Verpackungstechnik übernehmen Führungspositionen in Unternehmen der verschiedenen Industriezweige, die mit druck- und verpackungstechnischen Aufgabenstellungen umgehen. Als Verantwortungs- und Entscheidungsträger/in, beispielsweise in der Produktionsleitung, im Qualitätsmanagement oder in der Forschung und Entwicklung, motivieren, steuern und optimieren Sie Arbeits- und Teamprozesse. Unter Einbezug neuester technologischer und wissenschaftlicher Erkenntnisse unterstützen Absolventinnen und Absolventen des Masterstudiengangs Druck- und Verpackungstechnik zukunftsorientierte Handlungs- und Denkweisen in der Unternehmensführung. Gleichermaßen sind Sie zu selbstständigem, wissenschaftlichem Arbeiten befähigt. Sie planen, leiten und präsentieren Industrieprojekte mit Systematik und Sachverstand.

EINSATZMÖGLICHKEITEN

- Druckereien
- Forschungsinstitute
- Packmittelhersteller
- Nahrungsmittelunternehmen
- Pharmaunternehmen
- Kosmetikunternehmen
- Textilunternehmen
- Automobilunternehmen
- Konsumgüterunternehmen
- Logistikunternehmen
- Maschinenbauunternehmen

GUTE GRÜNDE FÜR DIE HTWK LEIPZIG

- anwendungsorientiertes Studium mit integrierter Praxis
- modernste Ausstattung in neuen Gebäuden und Laboren
- fester Stundenplan mit flexiblen Wahlbereichen
- familiärer Hochschulcampus mit kurzen Wegen
- kleine Seminargruppen
- keine Studiengebühren
- überregionales Semesterticket durch Studierendenausweis
- ausgezeichnete berufliche Perspektiven in Leipzig und aller Welt
- fahrradfreundliche Stadt mit zahlreichen Kulturangeboten, internationalem Publikum und attraktiver Seenlandschaft



Im Überblick

Fakultät

Informatik und Medien

Akademischer Grad

Master of Engineering, Abkürzung M.Eng.

Englische Studiengangsbezeichnung

Printing and Packaging Technology – Master of Engineering

Studienbeginn

Sommersemester

Regelstudienzeit

3 Semester

Zugangsvoraussetzung

Erster berufsqualifizierender Hochschulabschluss auf dem Gebiet der Druck- oder Verpackungstechnik oder in einem verwandten Studiengang

Zulassungsbeschränkung

Örtlicher Numerus clausus (NC)

Auslandsstudium

geeignet im 3. Fachsemester

Akkreditierter Studiengang

Studiengebühren

keine

Bewerbungszeitraum

1. Dezember – 15. Januar
(Ausschlussfrist)

Die Bewerbung erfolgt online unter [htwk-leipzig.de/bewerbung](https://www.htwk-leipzig.de/bewerbung). Bitte beachten Sie die aktuellen Bewerbungsinformationen ab November im Internet.

STUDIENBERATUNG

HTWK Leipzig, Dezernat Studienangelegenheiten
Eichendorffstraße 2, 04277 Leipzig

Anne Herrmann und Anke Preußker

Telefon +49 341 30 76 – 61 56, – 65 12
studienberatung@htwk-leipzig.de

Besuchersprechzeiten

[htwk-leipzig.de/dssz](https://www.htwk-leipzig.de/dssz)

STUDIENFACHBERATUNG

Prof. Dr. rer. nat. Lutz Engisch

Telefon +49 341 30 76 – 2464
lutz.engisch@htwk-leipzig.de

Weitere Informationen zum Masterstudiengang Druck- und Verpackungstechnik finden Sie unter: [htwk-leipzig.de/dvm](https://www.htwk-leipzig.de/dvm)

IMPRESSUM

HTWK
Hochschule für Technik,
Wirtschaft und Kultur Leipzig
Postfach 30 11 66
04251 Leipzig

Redaktion
Stefan Schmeißer

Redaktionsschluss
31. Januar 2024

Fotonachweis
© Katharina Roeber/HTWK
Leipzig, feinesbild.de