

# Studiengang im Überblick

<b>Abschluss</b>	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
<b>Studiendauer</b>	7 Semester
<b>Studienbeginn</b>	1. Oktober (Wintersemester)
<b>Bewerbungszeitraum</b>	2. Mai bis 15. Juli
<b>Bewerbung</b>	<a href="http://www.hm.edu/bewerberinfo">www.hm.edu/bewerberinfo</a>
<b>Studienberatung</b>	<a href="mailto:beratung@hm.edu">beratung@hm.edu</a>

## Zulassungsvoraussetzungen

Eine in Bayern anerkannte Hochschulzugangsberechtigung. Über etwaige weitere Zulassungsvoraussetzungen und Möglichkeiten des Studiums ohne Abitur informiert Sie die Hochschule München.



Bei uns sind Sie richtig, wenn Sie Interesse haben an:

- Umwelt- und Nachhaltigkeitsthemen
- der Beschäftigung mit vielfältigen Werkstoffen, Materialien und Prozessen
- naturwissenschaftlichen und technischen Zusammenhängen

## Weiterbildung

Dreisemestriges Masterstudium Verpackungstechnik (M.Eng.).

# Kontakt und Information

Hochschule München University of Applied Sciences  
Lothstraße 34, 80335 München  
[www.hm.edu](http://www.hm.edu)

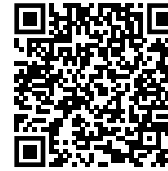
Fakultät für Technische Systeme,  
Prozesse und Kommunikation

## Dekanat

Lothstraße 34  
Raum G 1.03  
Tel. 089 12 65-15 01

## Studienfachberater

Prof. Dr. Sven Sänglerlaub  
[sven.saengerlaub@hm.edu](mailto:sven.saengerlaub@hm.edu)  
Telefon: 089 1265-1539



Webseite



Die Hochschule München ist Bayerns größte Hochschule für angewandte Wissenschaften: Über 80 attraktive und zukunftsorientierte Studiengänge bilden die Basis für eine erfolgreiche Karriere. Neben fachlichen Kompetenzen fördert die Hochschule nachhaltiges und unternehmerisches Denken und Handeln sowie internationale und interkulturelle Erfahrungen, z. B. durch Auslandsaufenthalte.

Die Fakultäten bereiten die Studierenden darauf vor, sich mit Weitblick, Kreativität und Verantwortungsbewusstsein in Beruf und Gesellschaft einzubringen. Die engen Kontakte zu Unternehmen am High-Tech-Standort München sorgen für praktische Erfahrungen bereits während des Studiums. Und nicht zu vergessen: Das attraktive Kultur- und Freizeitangebot Münchens bietet viel Abwechslung.

Hochschule  
München  
University of  
Applied Sciences

Fakultät für  
Technische Systeme,  
Prozesse und  
Kommunikation

# Sustainable Materials and Product Design

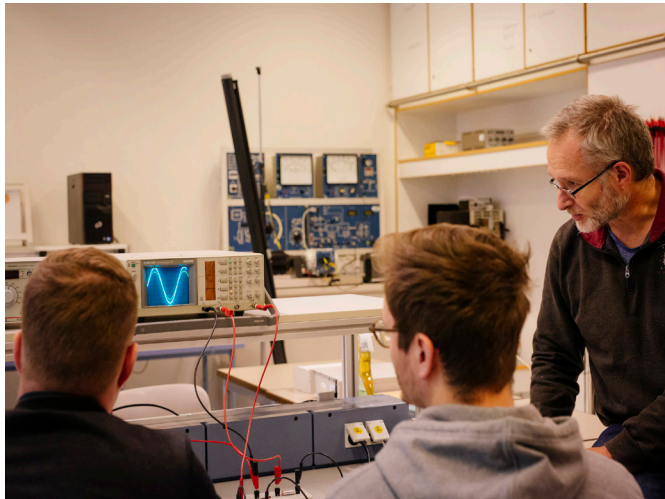
Bachelor  
(B.Eng.)  
Studienrichtung:  
Sustainable  
Packaging



Fotos: Ulrike Myrzik / Hochschule München, Adobe Stock

# Studium

Verpackung ist im Aufbruch: Bis 2030 sollen alle Verpackungen umweltgerecht und recycelbar ausgelegt werden. Die Hochschule München ist eine der wenigen Hochschulen in Deutschland, die Verpackungstechnik als eigenen Studiengang anbietet.



Das Studium vermittelt anwendungsorientiert den aktuellen Kenntnisstand der Technik und Impulse für die Entwicklung der Verpackung der Zukunft. Unsere Studierenden haben kreative Möglichkeiten von der Produktidee über die Materialauswahl und Konstruktion bis zur Produktion.

## Studieninhalte

45 % Verpackungsfächer, 26 % Ingenieurfächer, 17 % Naturwissenschaftliche Fächer, 10 % Verpackungsrelevante Fächer

## Auslandssemester

Es bestehen Hochschulpartnerschaften z.B. mit der TAMK, Tampere (Finnland), der California Polytechnic State University (USA) und zahlreichen weiteren Hochschulen weltweit.

# Modulübersicht

Fach	Semester	1	2	3	4	5	6	7
Grundlagen der Verpackungstechnik		4						
Mechanik und Konstruktion I		6						
Allgemeine und Anorganische Chemie		6						
Ingenieurphysik		4						
Ingenieurmathematik		6						
Thermodynamik		4						
Ökobilanzierung, Recycling und Packstoffe		4						
Technologie der Kunststoffe und Biokunststoffe		4						
Mechanik und Konstruktion II und Fluidmechanik		8						
Organische und Analytische Chemie		6						
Angewandte Statistik		4						
Ingenieurmathematik II		4						
Faserbasierte Verpackung			7					
Veredelung von Packstoffen, Verbundmaterialien und deren Ökologische Bewertung			8					
Verpackungsdruck			5					
Elektrotechnik und Messtechnik			10					
Verpackungsdesign und -konstruktion				7				
Verpackungsherstellung und -prüfung				5				
Klebertechnik				5				
Klebe- und Veredelungstechnik				5				
Messen, Steuern, Regeln				8				
Praxisprojekt						25		
Praxisseminar						5		
Verarbeitung von Kunststoffen und Biokunststoffen							5	
Betriebswirtschaftslehre							5	
Wahlpflichtmodule							16	
Allgemeinwissenschaften							4	
Qualitätsmanagement							5	
Lack- und klebstoffformulierung							7	
Wahlpflichtmodul							6	
Bachelorarbeit							12	
<b>Summe ECTS-Kreditpunkte</b>		<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

Praxissemester

# Vielfältige Berufsaussichten

Die Berufsperspektiven für unsere Absolvent:innen sind vielseitig. Sowohl die Verpackungsbranche als auch die abpackende Industrie suchen händierend nach Expert:innen. Die Auswahl reicht von mittelständischen Verpackungsherstellern bis hin zu international tätigen Konzernen der Konsumgüterindustrie. Unseren Ingenieur:innen stehen viele weitere Branchen offen - von der Lebensmittel-, über die Pharma-, bis hin zur Automobilindustrie.



Unsere Absolvent:innen arbeiten u.a.

- in der Produktion
- in der Forschung und Entwicklung
- in der Anwendungstechnik
- im Qualitätsmanagement
- im Vertrieb

Durch anwendungsorientierte Lehre, Dozent:innen aus Unternehmen der Branche, Praktika, Firmenvorträge und Exkursionen knüpfen unsere Studierenden schon von Beginn ihres Studiums an Kontakte zu zukünftigen Arbeitgebern.