

Studiengang im Überblick

Abschluss	Bachelor of Engineering (B.Eng.)
Studiendauer	7 Semester
Studienbeginn	1. Oktober (Wintersemester)
Bewerbungszeitraum	2. Mai bis 15. Juli
Bewerbung	hm.edu/bewerberinfo
Studienberatung	beratung@hm.edu

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

Ansprechpartner

Prof. Dr. Dirk Burth
Zi. G 1.45, T 089 1265-1558
dirk.burth@hm.edu

Studienfachberater

Prof. Dr. Sven Sänglerlaub
T 089 1265-1539
sven.saengerlaub@hm.edu

Fakultät

für Technische Systeme, Prozesse und Kommunikation
Lothstraße 34, 80335 München
T 089 1265-1500
sekretariat-fk05@hm.edu

hm.edu/smp

Webseite



Instagram



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

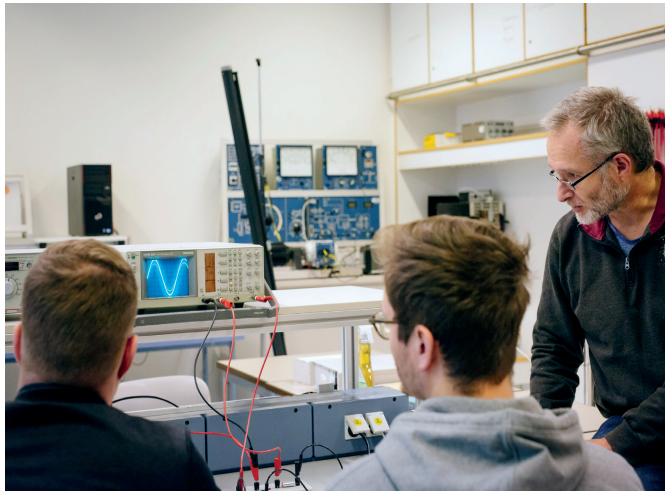
Fakultät für
Technische Systeme,
Prozesse und
Kommunikation

Sustainable Materials and Product Design



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

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

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
Sustainable Materials and Product Design I		5						
Technische Mechanik I		5						
Grundlagen der Chemie		6						
Physik		5						
Mathematik I		5						
Excel im Ingenieurwesen		4						
Sustainable Materials and Product Design II			5					
Ökobilanzierung, Recycling und Packstoffe			4					
Mathematik II			5					
Technische Mechanik II			5					
Angewandte Chemie			6					
Elektrotechnik I			5					
Oberflächenveredelung und Verbunde				5				
Faserbasierte Verpackungen				5				
Klebertechnik				5				
Biopolymerchemie				5				
Regelungstechnik I				5				
Elektrotechnik II				5				
Klebe- und Veredelungstechnik Praktikum					5			
Verpackungsherstellung und -prüfung Praktikum					5			
Verpackungskonstruktion					5			
Materialprüfung und Qualitätssicherung					5			
Regelungstechnik II					5			
Thermodynamik					5			
Praxissemester						25		
Praxisseminar						5		
Allgemeinwissenschaften							4	
Wahlpflichtmodule							26	
Anwendergerechte Verpackung								4
Drucktechnologie								4
Kunststoffverarbeitung								5
Lack- und Klebstoffformulierung Praktikum								5
Bachelorarbeit								12
Summe ECTS-Kreditpunkte		30	30	30	30	30	30	30

Praxissem.

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.