

## Das Wichtigste im Überblick

### Studiendauer

7 Semester (Vollzeit)

### Studienbeginn

Wintersemester

### Akkreditierung

Unser Studiengang ist akkreditiert

### Zulassungsvoraussetzungen

Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen unter [www.hm.edu](http://www.hm.edu)

### Bewerbung

Die Onlinebewerbung erfolgt über [www.hm.edu/bewerbung](http://www.hm.edu/bewerbung)

### Bewerbungszeitraum

Wintersemester: 2. Mai bis 15. Juli

### Allgemeine Fragen

[www.hm.edu/einstieg](http://www.hm.edu/einstieg)

### Weitere Informationen zum Studiengang

[www.hm.edu/smp](http://www.hm.edu/smp)



### Instagram



## 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  
T +49 89 12 65-15 01  
[fk05.hm.edu](http://fk05.hm.edu)

Koordination  
Nina Kohr  
Tel.: +49 89 1265-1597  
[kohr@ivp.org](mailto:kohr@ivp.org)

Studiengangsleitung  
Prof. Dr. Helga Zollner-Croll  
T +49 89 1265-1547  
[helga.zollner-croll@hm.edu](mailto:helga.zollner-croll@hm.edu)

Bildnachweis:  
Ulrike Myrzik  
Alexander Ratzing  
zzzdim – stock.adobe.com  
DIE PAPIERINDUSTRIE e. V.



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



## Berufsperspektiven

Ein Abschluss in Sustainable Materials and Product Design bietet Karrieren mit sehr guten Einkommen und Aufstiegschancen in verantwortlichen Positionen.

Unsere Absolventinnen und Absolventen arbeiten in

- Produktion für Papier, Karton und Verpackung
- Marketing & Vertrieb
- Qualitätsmanagement
- Forschung & Entwicklung
- Verpackungsentwicklung

Durch zahlreiche Exkursionen, Vorträge, Projekte und Netzwerkevents haben unsere Studierenden sehr guten Kontakt zu relevanten Arbeitgebern der jeweiligen Branchen.

Die Fakultät bietet neben den Bachelorstudiengängen folgende Masterstudiengänge an

- Paper Technology (konsekutiv und weiterbildend, auf Englisch)
- Verpackungstechnik



# NEU: Ein Studiengang - drei Studienrichtungen

Der abwechslungsreiche Studiengang umfasst sechs theoretische und ein praktisches Semester.

Nach dem ersten Studienjahr wählen Sie Ihre Studienrichtung.

Nach Grundlagen in Naturwissenschaft und Technik bereiten die höheren Semester durch forschungs- und praxisnahe Lehre optimal auf den späteren Berufseinstieg vor.

Das fünfte Semester ist ein Praxissemester. Im sechsten Semester wählen Studierende fachwissenschaftliche und allgemeinwissenschaftliche Module. Im letzten Semester steht die Bachelorarbeit in einem Unternehmen im Vordergrund, begleitet von Wahlpflicht- und Pflichtmodulen.

Sie studieren in kleinen Gruppen mit engem Kontakt zu den Professorinnen und Professoren und zur Industrie.

## Praxissemester

Im Praxissemester erhalten Sie über 20 Wochen hinweg aus nächster Nähe Einblicke in die Industrie und können bei Ihrem ersten Projekt Gelerntes anwenden und wertvolle Erfahrungen sammeln.

## Auslandssemester

Es bestehen Hochschulpartnerschaften mit:

- Finnland: JAMK University of Applied Sciences (Jyväskylä), TAMK Tampere University of Applied Sciences
- USA: SUNY ESF (Syracuse), University of Wisconsin Stout und weiteren Hochschulen weltweit.



## Biofibers and Paper

Diese Studienrichtung konzentriert sich auf die Herstellung und Aufbereitung von Faserstoffen sowie die Produktion und Veredelung von Papier und Karton. Die Weiterentwicklungen von Technologien zur Reduzierung des spezifischen Energie- und Wasserbedarfs von Aufbereitungs- und Herstellungsprozessen sind essentielle Bestandteile in der Ausbildung.

In dieser Studienrichtung erfahren Sie, wie aus nachwachsenden Rohstoffen und geschlossenen Recyclingkreisläufen wertvolle Produkte erzeugt werden. Dabei sind Umwelt- und Nachhaltigkeitsaspekte wie z.B. Senkung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks von zentraler Bedeutung.

### Studieninhalte

- Nachhaltige Rohstoffe wie das Recycling von Altpapier und Biofasern aus Holz und Einjahrespflanzen
- Papierrelevante Fächer wie Stoffaufbereitung und Papier- und Kartonherstellung, Materialprüfung und Chemische Additive sowie Barrierebeschichtungen
- Ingenieursspezifische Fächer wie Elektrotechnik und Regelungstechnik
- Umwelt und Nachhaltigkeit

### Studienfachberater

Prof. Dr. Jürgen Belle  
T +49 89 1265-1572  
[juergen.belle@hm.edu](mailto:juergen.belle@hm.edu)



## Sustainable Packaging

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

Das Studium ist technisch ausgerichtet und spezialisiert auf die wichtigsten Ausgangsmaterialien für Verpackungen, nämlich Papier, Karton und Kunststoff.

In der Lehre wird der gesamte Prozess von der Herstellung der Rohmaterialien, der Verpackungsproduktion bis hin zum maschinellen Abpacken abgedeckt.

### Studieninhalte

- Verpackungsfächer wie Recycling, Packstoffe, Ökobilanzierung, Verpackungsdruck, Veredelung
- Verpackungsrelevante Fächer wie Qualitätsmanagement, Betriebswirtschaftslehre
- Ingenieurwissenschaftliche Fächer wie Mechanik, Konstruktion, Elektrotechnik
- Naturwissenschaftliche Fächer wie Ingenieurphysik, Grundlagen der Chemie

### Studienfachberater

Prof. Dr. Sven Sänglerlaub  
T +49 89 1265-1539  
[sven.saengerlaub@hm.edu](mailto:sven.saengerlaub@hm.edu)



## Packaging Design

Die Studienrichtung des Packaging Designs konzentriert sich auf die innovative Gestaltung und Funktionalität von Verpackungen. Dabei werden die Hauptmaterialien wie Papier, Karton und Kunststoff auch in ihrer ästhetischen Wirkung und Anwendung im Designprozess betrachtet.

Der Lehrplan deckt den gesamten Prozess vom Rohmaterial über die Designphase bis hin zum abschließenden Verpackungsprozess ab und berücksichtigt dabei auch Aspekte der Nachhaltigkeit.

### Studieninhalte

- Designspezifische Fächer wie Fotografie, Grundlagen des Designs, Marketing und Psychologie, Dekoration
- Verpackungsfächer wie Ökobilanzierung, Recycling, Packstoffe, Oberflächenveredelung und Verbunde
- Materialien für Verpackungen: Papier, Karton und Kunststoff

### Studienfachberater

Prof. Dr. Sven Sänglerlaub  
T +49 89 1265-1539  
[sven.saengerlaub@hm.edu](mailto:sven.saengerlaub@hm.edu)