

Das Wichtigste im Überblick

Studiendauer

7 Semester (Vollzeit)

Studienbeginn

Wintersemester

Akkreditierung

Unser Studiengang ist akkreditiert

Zulassungsvoraussetzungen

Informationen zu den Zulassungsvoraussetzungen unter www.hm.edu

Bewerbung

Die Onlinebewerbung erfolgt über www.hm.edu/bewerbung

Bewerbungszeitraum

Wintersemester: 2. Mai bis 15. Juli

Allgemeine Fragen

www.hm.edu/einstieg

Weitere Informationen zum Studiengang

www.hm.edu/smp



Instagram



Kontakt und Information

Hochschule München
University of Applied Sciences
Lothstraße 34, 80335 München
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

Koordination
Nina Kohr
Tel.: +49 89 1265-1597
kohr@ivp.org

Studiengangsleitung
Prof. Dr. Helga Zollner-Croll
T +49 89 1265-1547
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 CO₂-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



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



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