



**HOCHSCHULE  
SCHMALKALDEN**  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FERNSTUDIUM



## PRODUKTIONSMANAGER\*IN (FH) FÜR KUNSTSTOFFTECHNIK

---

WEITERBILDUNG MIT HOCHSCHULZERTIFIKAT

# Produktions- manager\*in <sup>(FH)</sup> für Kunststofftechnik

Innerhalb weniger Jahrzehnte hat sich die Kunststoffindustrie zu einem der bedeutendsten Wirtschaftszweige in Deutschland entwickelt. Sie liefert innovative Produkte für wichtige Industriezweige, wie den Fahrzeug- und Maschinenbau, die Verpackungsindustrie, die Elektrotechnik und die Bauindustrie. Durch die Kreation neuer Rohstoffkomponenten und durch besondere Verarbeitungstechniken können maßgeschneiderte Eigenschaftsprofile für immer neuere Einsatzgebiete entwickelt werden.

Bei dieser enormen technischen und wirtschaftlichen Bedeutung der Kunststoffe für die deutsche Industrie besteht im internationalen Wettbewerb ein zunehmender Bedarf an qualifizierten Fachkräften. Um dieser Anforderung gerecht zu werden, entstand dieses berufs begleitende Studium.

Das Curriculum zeichnet sich durch eine durchgängige Fokussierung auf die Anforderungen der Praxis aus, so dass die Absolventinnen und Absolventen des Studiums in der Lage sind, die erlernten Fähigkeiten direkt in ihren jeweiligen Unternehmen umzusetzen.

## Studienkonzept ...

Das Studium umfasst zwei Semester und ist mit Selbststudien- und Präsenzphasen so konzipiert, dass sich Berufstätigkeit und Studium optimal vereinbaren lassen. Die Prüfungen sind direkt in den Studienablauf integriert und finden während der mehrtägigen Präsenzphasen statt. Kleine Jahrgangsguppen und eine individuelle Betreuung jedes einzelnen Studierenden in fachlichen und organisatorischen Angelegenheiten sorgen für hervorragende Studienbedingungen.

## Praxispartner ...



Um die Studierenden optimal und praxisnah zu qualifizieren, kooperieren wir mit der TGF Technologie und Gründer- Förderungsgesellschaft Schmalkalden/Dermbach GmbH.



## Auf einen Blick ...

- *Studienform: berufsbegleitend*
- *Studiendauer: 2 Semester*
- *Abschluss: Hochschulzertifikat*
- *ECTS: 27 Kreditpunkte*
- *Studienstart: jeweils zum Wintersemester*
- *Studiengebühr: 2.400 EUR pro Semester zzgl. Semesterbeitrag ([www.hs-schmalkalden.de/weiterbildung/semesterbeitrag](http://www.hs-schmalkalden.de/weiterbildung/semesterbeitrag))*
- *Studienort: Schmalkalden*

## Zielgruppe ...

- Technische Mitarbeiter\*innen von kunststoff-erzeugenden Unternehmen bzw. Herstellern von Kunststoffmaschinen
- Technische Mitarbeiter\*innen von Kunststoffinstituten und Kunststoffverbänden
- Fachkräfte von Unternehmen, die eng mit der Kunststoffindustrie verbunden sind

## Studienziele ...

- Weiterentwicklung der Kenntnisse und Fertigkeiten innerhalb der Kunststoffkunde und Kunststoffverarbeitung
- Auseinandersetzung mit betriebswirtschaftlichen Aspekten in der Kunststoffproduktion und -verarbeitung



## Studieninhalte ...

### 1. Semester

- *Kunststoffkunde*  
*Physikalische und chemische Grundlagen*
- *Kunststoffverarbeitung*  
*Extrudieren, Kalandrieren, Spritzgießen, Extrusionsblasformen, Umformen, Fügen, Veredelung*
- *Umweltmanagement und Recyclingtechnik*  
*Gesetzliche Anforderungen, Umweltmanagementsysteme, -methoden und -tools*
- *Produktentwicklung und Konstruktion*  
*Kundenwunsch, Konzeptentwicklung, Design, Ergonomie, Konstruktion, Simulationswerkzeuge, Produktkosten, Rechtliche Rahmenbedingungen*
- *Werkzeugkonstruktion*  
*DIN 16901, DIN 16749, Anguss-/Anschnitt-Berechnung, Entformungsprozess, Schutzgüthenachweis, Werkzeugmusterung/-freigabe*
- *Logistikmanagement*  
*Wertstromdesign, Gestaltungsprinzipien für schlanke Materialflüsse*

### 2. Semester

- *Qualitätsmanagement*  
*Normen und kundenspezifische Anforderungen, TQM, EFQM/EQA, ISO 9000ff., Prozessorientierung, Anforderungen nach ISO 9001/9004*
- *Betriebswirtschaftliche Grundlagen*  
*Methodische Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, Betriebliche Strukturentscheidungen, Unternehmensführung (Management)*
- *Leistungsfähige Fertigungstechnologien und Simulation*  
*Muster und Prototypen, Rapid Prototyping, Rapid-Tooling-Verfahren*
- *Projektmanagement*  
*Lasten-/Pflichtenheft, Projektteam, Projektstrukturierung, Qualitätsvorausplanung, Produktionsprozess-/Produktfreigabe, Produktionslenkungsplan, Produkthaftung*
- *Schlüsselqualifikationen*  
*Gesprächsführung, Zeitmanagement, Selbstpräsentation, Konfliktmanagement*

## Zulassungsvoraussetzungen ...

- Hochschul- oder BA-Studium sowie mind. ein Jahr Berufserfahrung in der Kunststofftechnik oder in einem verwandten Bereich **oder**
- (Fach-)Abitur sowie eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten Beruf und mind. zwei Jahre Berufspraxis im Bereich der Kunststofftechnik oder in einem verwandten Bereich **oder**
- Realschulabschluss und eine abgeschlossene Berufsausbildung in einem anerkannten, technischen Beruf und mind. vier Jahre Berufspraxis im Bereich der Kunststofftechnik oder in einem verwandten Bereich **oder**
- erfolgreich abgelegte Meisterprüfung in einem einschlägigen Bereich

## Vorteile des Studiums ...

- *keine Unterbrechung der beruflichen Karriere, finanzielle Absicherung durch geregeltes Einkommen*
- *ausführlich ausgearbeitete Lehrunterlagen mit Übungsaufgaben und Lernkontrollfragen für das Selbststudium*
- *persönlicher Austausch mit Kommiliton\*innen und Lehrenden während der Präsenzphasen (Do/Fr bis Sa)*
- *studienbegleitende Prüfungsabnahmen während der Präsenzphasen, keine extra Prüfungsphasen*
- *Rundum-Betreuung durch eine Ansprechperson für alle fachlichen und organisatorischen Angelegenheiten*
- *flexibles Studium durch räumlich ungebundenes Lernen, flexible Zeiteinteilung, Urlaubssemester möglich*

## Alle berufsbegleitenden Studienangebote ...

### Studiengänge mit Masterabschluss

- Angewandte Kunststofftechnik (M.Eng.)
- Elektrotechnik und Management (M.Eng.)
- Handelsmanagement (M.A.)
- Informatik und IT-Management (M.Sc.)
- Maschinenbau und Management (M.Eng.)
- Öffentliches Recht und Management (MPA)
- Steuerrecht und Steuerlehre (LL.M.)
- Unternehmensführung (M.A.)

### Studiengänge mit Bachelorabschluss

- Betriebswirtschaftslehre (B.A.)
- Wirtschaftsinformatik und Digitale Transformation (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen und Digitalisierung (B.Eng.)
- Wirtschaftsrecht (LL.B.)

### Studienangebote mit Zertifikatsabschluss

- Anwendungstechniker\*in (FH) für Additive Verfahren/Rapid-Technologien
- Apothekenbetriebswirt\*in (FH)
- Betriebswirt\*in (FH) Controlling und Steuern
- Betriebswirt\*in (FH) Digital Marketing
- Betriebswirt\*in (FH) E-Commerce
- Betriebswirt\*in (FH) Social Media Marketing
- Business Process Manager\*in (FH)
- Finanzfachwirt\*in (FH)
- Gesundheitsökonom\*in (FH)
- Personalmanager\*in (FH) Psychologie und Recht
- Pharmazieökonom\*in (FH)
- Produktionsmanager\*in (FH) für Kunststofftechnik

- Produktmanager\*in (FH)
- Projektmanager\*in (FH) für Werkzeug- und Formenbau
- Qualitätsmanager\*in (FH) für Fertigungs- und Organisationsprozesse
- Regulierungsmanager\*in (FH)
- Techniker\*in (FH) für erneuerbare Energien und nachwachsende Rohstoffe
- Vertragsmanager\*in (FH)
- Vertriebsmanager\*in (FH)

## Noch Fragen? Sprechen Sie uns an!

## Wir helfen Ihnen gerne weiter ...

### Postanschrift:

Hochschule Schmalkalden  
Zentrum für Weiterbildung  
Blechhammer 9  
98574 Schmalkalden



### Telefon:

für Masterstudiengänge: 0 36 83 / 6 88 - 17 40  
für Bachelorstudiengänge: 0 36 83 / 6 88 - 17 46  
für Zertifikatsstudien: 0 36 83 / 6 88 - 17 62 und -17 48

**E-Mail:** [info@hsm-fernstudium.de](mailto:info@hsm-fernstudium.de)

**Internet:** [www.hsm-fernstudium.de](http://www.hsm-fernstudium.de)

Ihre Studienkoordinatorin

**Peggy Schütze**

Tel.: 0 36 83 / 6 88 -17 62

E-Mail: [p.schuetze@hs-sm.de](mailto:p.schuetze@hs-sm.de)

