

## Lederverarbeitung und Schuhtechnik

### Alle Fakten auf einen Blick

#### 1. Semester **SWS | ECTS**

Mathematik I	6   6
Grundlagen der Ingenieurwissenschaften	4   5
Werkstofftechnik	4   5
Grundlagen der allgemeinen und anorganischen Chemie	4   5
Textile Rohstoffe	4   5
Lederwerkstoffe	4   5
<b>Summe</b>	<b>26   31</b>

#### 2. Semester **SWS | ECTS**

Mathematik II	6   6
Grundlagen der organischen Chemie	4   5
Technische Mechanik	4   5
Experimentelle Physik	4   5
Grundlagen der Leder- und Textilverarbeitung	4   5
Mikroskopie: Textil/Leder	4   5
<b>Summe</b>	<b>26   31</b>

#### 3. Semester **SWS | ECTS**

Polymerchemie	4   5
Statistik	2   2
Grundlagen der Prozessdigitalisierung	4   5
Grundlagen Design	4   5
Schuhfertigung – Grundlagen	4   5
Leistenentwicklung mit Praktikum	4   5
<b>Summe</b>	<b>22   27</b>

#### 4. Semester **SWS | ECTS**

Unternehmerische Kompeten- zen und Projektmanagement	6   8
---	-------

Praktikum zur allgemeinen Chemie	4   5
Anatomie/Biomechanik I	4   5
Produktionstechnik Schuhe	4   5
Modelltechnik	4   5
<b>Summe</b>	<b>20   25</b>

#### 5. Semester **SWS | ECTS**

Methoden des Qualitätsmanagements	4   5
Methodische Produktentwicklung	4   5
Chemische Material- prüfung – Leder und Textil	4   5
Schuhfertigung im Praktikum	4   5
CAD Schuhe und Leder	4   5
<b>Summe</b>	<b>20   25</b>

#### 6. Semester **SWS | ECTS**

Nachhaltigkeit in der Textil- und Lederindustrie	4   5
Physikalische Materialprüfung Leder & Schuhe	4   5
Virtual Shoe Design	4   5
Methodische Prozessplanung Schuhe und Leder	4   5
Projektarbeit Leder	4   5
<b>Summe</b>	<b>20   25</b>

**Wahlpflichtmodule** 16 ECTS

#### 7. Semester **ECTS**

Praxisarbeit/Kolloquium	12 / 3
Bachelorarbeit/Kolloquium	12 / 3
<b>Summe</b>	<b>30</b>

## Erläuterungen und Adressen

### Leder- und Textiltechnik: Ein deutschlandweit einzigartiger Studiengang!

Zu Beginn des Studiums, in den ersten beiden Studiensemestern, werden die Studierenden beider Fachrichtungen in grundlegenden naturwissenschaftliche und fachspezifischen Fächern gemeinsam unterrichtet. Dementsprechend lernen Studierende beider Fachrichtungen die Grundlagen des jeweils anderen Studienschwerpunktes. Die darauffolgenden Semester sind jeweils stärker auf den gewählten Schwerpunkt ausgerichtet, wobei übergreifende Module weiterhin gemeinsam unterrichtet werden.

Das in Deutschland einmalige Studienangebot ermöglicht die Ausbildung von qualifiziertem Fachpersonal mit fundiertem, breit gestreutem Wissen nicht nur hinsichtlich Leder, denn Schuhe bestehen aus vielen verschiedenen Materialkombinationen. Dies erfordert Spezialisten im Bereich der Materialwissenschaften, des Produktmanagements und der Qualitätskontrolle.

Durch die Wahlpflichtmodule kann das Studium individuell an die eigenen Interessen angepasst werden.

Weitere Informationen zu den Modulen sind unter [www.hs-kl.de](http://www.hs-kl.de) einzusehen. Informationen zu Zulassungsvoraussetzungen, Bewerbung und Einschreibung sind unter [www.hs-kl.de/bewerben](http://www.hs-kl.de/bewerben) abrufbar.

## Kontaktdaten

Hochschule Kaiserslautern | Campus Pirmasens  
Fachbereich Angewandte Logistik- und Polymerwissenschaften  
Carl-Schurz-Str. 10-16 | 66953 Pirmasens  
Bewerbung: Studierendensekretariat, E-Mail: [studsek-ps@hs-kl.de](mailto:studsek-ps@hs-kl.de)

Fragen zum Studiengang und dem Schwerpunkt Lederverarbeitung und Schuhtechnik beantwortet Ihnen Dipl.-Ing. (FH) Christian Schwarz  
Tel.: 0631 3724-7094 | E-Mail: [christian.schwarz@hs-kl.de](mailto:christian.schwarz@hs-kl.de)

[www.hs-kl.de](http://www.hs-kl.de)

