





# Industriepharmazie

### Alle Fakten auf einen Blick

1. Semester	<b>ECTS</b>
Einführung in das Studium	2
Mathematik für Anwender:innen	7
Allgemeine und	
anorganische Chemie	10
Summe	19
2. Semester	ECTS
Pharmazeutische Biologie	5
Organische Chemie	8
Experimentelle Physik	6
Summe	19
3. Semester	ECTS
Physiologie und Grundlagen	
der Medizin	6
Mikrobiologie	6
Analytische Chemie	6
Summe	18
4. Semester	ECTS
Physikalische Chemie inkl.	
spez. Aspekte	8
Pharmazeutische Chemie	10
Summe	18
5. Semester	ECTS
Instrumentelle Analytik	8
Biochemie und	
Molekularbiologie	6
Biopharmazie und Toxikologie	5
Summe	19

6. Semester	ECTS
Grundlagen der Arzneiformenlehre	7
Qualitätsmanagement und Arzneimittelzulassung	7
Unternehmerisch Denken und Handeln	5
Summe	19
7. Semester Pharmazeutische Technologie Wahlpflichtfach Pharmakologie mentorbegleitetes	<b>ECTS</b> 5 4 5
Wahlpflichtfach	4
Summe	18
8. Semester Qualitätssicherung in	ECTS
der Pharmatechnik Pharmazeutische	5
Biotechnologie	10
Bioanalytik Summe	5 <b>20</b>
<b>9. Semester</b> Praxisarbeit   Kolloquium	<b>ECTS</b> 12/3
Bachelorarbeit   Kolloquium	12/3
Summe	30

## Erläuterungen und Adressen

Der Studiengang Industriepharmazie (IP) ist ein neunsemestriges berufsbegleitendes Studium. Das Studium schließt mit der Bachelorarbeit ab.

#### Voraussetzungen für die Studienaufnahme

Für die Zulassung zum Studium muss neben den allgemeinen Zulassungsvoraussetzungen gemäß § 65 Abs. 1 HochSchG eine abgeschlossene, einschlägige Berufsausbildung sowie eine einschlägige Berufstätigkeit mindestens im Umfang einer halben Stelle bestehen und nachgewiesen werden. Zu den einschlägigen Berufsausbildungen gehören Berufe im Bereich Pharmazie, Chemie und Biologie z. B. Pharmazeutisch-/Biologisch-/Chemisch- und Medizinisch-technische Assistenten/-innen, Pharmakanten/-innen und Laboranten/-innen etc.

Der Studienstart ist immer zum Sommersemester möglich. Informationen zu Bewerbung und Einschreibung sind unter 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

Fragen zum Studium beantwortet Ihnen

Prof. Dr. Peter Groß | Tel.: 0631 3724-7097 | E-Mail: peter.gross-alp@hs-kl.de

