

Fach	Biowissenschaften
Abschlussgrad	Bachelor of Science
Hochschule	Technische Universität Kaiserslautern
Datum der Akkreditierung	21.02.2006
Dauer der Akkreditierung	30.09.2011
Start des Studienbetriebs	WS 2006/2007
Zugang zum höheren Dienst? (nur für Masterstudiengänge)	
Kategorisierung (nur für Master-Studiengänge)	
Fakultät/Fachbereich	Fachbereich Biologie
Kontakt	Herr Dr. W. Lang Tel.: 0631 - 205 - 2602 Fax: 0631 - 205 - 2998 E-Mail: wlang@biologie.uni-kl.de
Auflagen	keine
Profil des Studiengangs	<p>Ziel des Bachelorstudiengangs Biowissenschaften ist eine breite naturwissenschaftlich - biologische Grundlagenausbildung, die Vermittlung von berufsrelevanten Schlüsselqualifikationen und die Berufsqualifizierung der Absolventen. Der technisch anwendungsorientierte Aspekt des Studiengangs wird durch die Nähe zur Abteilung Biotechnologie und zum Institut für Biotechnologie und Wirkstoffforschung gefördert.</p> <p>Zulassungsvoraussetzungen für das Bachelorstudium sind das Abitur oder dem Abitur als gleichwertig anerkannte Leistungen mit der Berechtigung des Hochschulzuganges.</p> <p>In den ersten vier Semestern erhalten die Studierenden in 13 Grundmodulen eine breite naturwissenschaftlich-mathematische Ausbildung und eine Einführung in die zentralen Themen der Biologie. Zu diesen biologischen Themen gehören beispielsweise die Zoologie, Humanbiologie, Entwicklungs-/Neurobiologie, Tierphysiologie und Zellbiologie/Genetik. Im dritten Studienjahr vertiefen die Studierenden ihre Kenntnisse durch vier Aufbaumodule. Dazu gehören zwei Aufbaupraktika in einem selbst gewählten Bereich der Biologie, ein nichtbiologisches Fach sowie ein Theoriemodul. Als Praxismodul wird den Studierenden ein Betriebspraktikum empfohlen. Den Abschluss des Studiums bildet die mit zwölf Kreditpunkten gewichtete Bachelorarbeit.</p>
Zusammenfassende Bewertung	Die Gutachtergruppe hat insgesamt ein konsistentes Bild der Forschungsstrategien und Stärken des Fachbereiches Biologie und der

damit verknüpften Ausgangsbedingungen für die Ausbildung der Studierenden erlangt. Vor diesem Hintergrund ist der Antrag auf Akkreditierung für den Studiengang Bachelor „Biowissenschaften“ tragfähig. Der Fachbereich ist zwar vom personellen Umfang her klein, zeichnet sich indessen im Rahmen der Universität durch überdurchschnittliche Qualität aus. Dies belegt auch der eindrucksvolle Anstieg der Drittmiteleinwerbungen in den vergangenen Jahren. Profil und Ziele des Studiengangs haben in den Gesprächen vor Ort deutlich an Konturen gewonnen. Das Curriculum spiegelt die Ziele des Studienganges wieder. Die Gutachter regen aber an, bereits in den ersten Studienabschnitt eine grundlegende Übersicht über das Spektrum biologischer Fragen, Arbeitsmethoden und Anwendungsmöglichkeiten zu legen.