

Synergien in interdisziplinären Studiengängen

Albert-Ludwigs-Universität Freiburg



UNI
FREIBURG

Projekt „Interdisziplinäre Studiengangsentwicklung“

Ausgezeichnet mit dem Instructional Development Award 2011

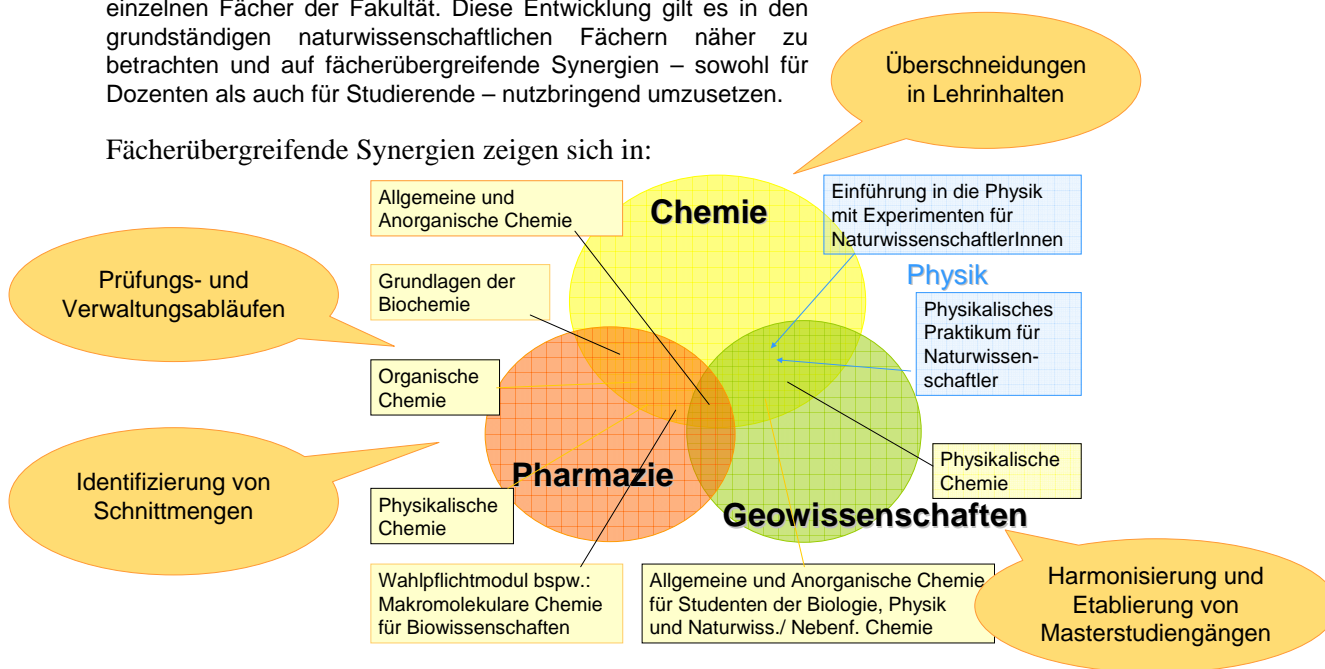
Projektlaufzeit 01.08.2011-30.09.2012

Die Fakultät für Chemie, Pharmazie und Geowissenschaften nutzt den Instructional Development Award zur Überarbeitung ihrer Studiengänge. Diese Maßnahme hat eine bessere Verknüpfung der fakultätsinternen Studienfächer als Ziel und sucht nach Möglichkeiten, didaktische und strukturelle Entwicklungen weiter auszubauen. Die interdisziplinäre Zusammenarbeit hat bereits zur Verbesserung von Prüfungs- und Verwaltungsabläufen geführt und fördert die Qualitätskultur.

Ausgangssituation

Die Bologna Reform führte zu unterschiedlichen strukturellen und inhaltlichen Veränderungen im Angebot der Lehre innerhalb der einzelnen Fächer der Fakultät. Diese Entwicklung gilt es in den grundständigen naturwissenschaftlichen Fächern näher zu betrachten und auf fächerübergreifende Synergien – sowohl für Dozenten als auch für Studierende – nutzbringend umzusetzen.

Fächerübergreifende Synergien zeigen sich in:



Realisierte Ergebnisse:

- Neustrukturierung des Prüfungswesens
- Bearbeitung des mathematischen Lehrcurriculums
- Harmonisierung von Lehrveranstaltungen
- Akkreditierung der Studiengänge

Aussichten

Nach Sichtung der Schnittmengen sollen Studiengangsübergreifende Module etabliert werden. Es werden positive Auswirkungen auch in anderen naturwissenschaftlichen Fächern, die durch gemeinsame Veranstaltungen mit ihrem Lehrcurriculum berücksichtigt werden, zu sehen sein. Das Ziel der Etablierung und Einführung von erfolgsversprechenden Masterstudiengängen in Chemie und Pharmazie wird auf einem qualitativ hochwertigen Niveau weiter verfolgt.

Preisträger: Prof. Dr. Thorsten Friedrich (Studiendekan Chemie)
Prof. Dr. Thomas Kenkmann (Studiendekan Geowissenschaften)
Prof. Dr. Michael Müller (Studiendekan Pharmazie)

Mitarbeiterin: Petra Mußler (Projektkoordination)

Kontakt: Tel.: 0761/ 203-6339; petra.muessler@cpg.uni-freiburg.de;
www.cpg.uni-freiburg.de