

## Wechselregelungen für den Bachelorstudiengang Informatik von der SPO 2008 zu der SPO 2015

### Pflichtbereich

SPO 2008		SPO 2015	
<b>Theoretische Informatik</b>			
Grundbegriffe der Informatik + eine Prüfung aus dem Wahlbereich mit mind. 3 LP	4 LP + mind. 3 LP	Grundbegriffe der Informatik	6 LP Note = (4 x Note GBI + 2 x Note LV) / 6
Algorithmen I	6 LP	Algorithmen I	6 LP
Theoretische Grundlagen der Informatik	6 LP	Theoretische Grundlagen der Informatik	6 LP
<b>Praktische Informatik</b>			
Programmieren	5 LP	Programmieren	5 LP
Softwaretechnik I	6 LP	Softwaretechnik I	6 LP
Praxis der Software-Entwicklung	6 LP	Praxis der Software-Entwicklung	7 LP
Betriebssysteme	6 LP	Betriebssysteme	6 LP
Kommunikation und Datenhaltung	8 LP	Kommunikation und Datenhaltung	8 LP
Programmierparadigmen	6 LP	Programmierparadigmen	6 LP
<b>Technische Informatik</b>			
Technische Informatik	12 LP	Technische Informatik	12 LP
<b>Mathematik</b>			
Höhere Mathematik / Analysis	15 LP / 18 LP	Höhere Mathematik / Analysis	15 LP / 18 LP
Lineare Algebra / Lineare Algebra & Analytische Geometrie	14 LP / 18 LP	Lineare Algebra / Lineare Algebra & Analytische Geometrie	14 LP / 18 LP
Praktische Mathematik	9 LP	Praktische Mathematik	9 LP
<b>Schlüsselqualifikationen</b>			
Teamarbeit in der Softwareentwicklung	2 LP	Teamarbeit in der Softwareentwicklung	2 LP unbenotet

### Wahlbereich:

- Algorithmen II wird als Stammmodul anerkannt.
- Eine Prüfung mit mind. 3 LP wird mit der Note der GBI verrechnet. Sollte die Prüfung mehr als 3 LP aufweisen, werden die restlichen LP nicht übertragen. Eine Teilung der Prüfung ist nicht möglich.
- Alle weiteren Leistungen des Wahlbereichs werden ohne Änderungen übertragen.

**Ergänzungsfach und weitere Schlüsselqualifikationen** werden ohne Änderungen übertragen.

Es werden alle Prüfungen übertragen. Auch Nicht-bestandene Prüfungen werden übertragen.