

# Umstellungstabelle Lehramts-Bachelorstudiengang Informatik ab WS 2014/15

**Achtung:** Das Lehrangebot wird sukzessive auf die Neuordnung umgestellt.

alt SPO (2006)	Neu (SPO 2014)	Äquivalenz
Funktionale Programmierung (8 LP)	Funktionale Programmierung (9 LP) ab WS 14/15	äquivalent
Objektorientierte Programmierung (8 LP)	Objektorientierte Programmierung mit bzw. ohne Programmierkenntnisse (8 LP) ab SS 15	äquivalent
Datenstrukturen und Datenabstraktion (8 LP) bis WS 14/15	Algorithmen, Datenstrukturen und Datenabstraktion (9 LP) ab WS 15/16	äquivalent
Softwaretechnik (6 LP) bis SS 15	Softwaretechnik (10 LP) ab SS 16	äquivalent
Softwarepraktikum (4 LP)		
Nichtsequentielle Programmierung (5 LP) bis SS 15	<i>Im Wahlbereich:</i> Nichtsequentielle und verteilte Programmierung für Lehramt (10 LP) ab SS 16	äquivalent
Netzprogrammierung (5 LP) bis WS 15/16		
Grundlagen der Technischen Informatik (5 LP) bis WS 14/15	<i>Im Wahlbereich:</i> Grundlagen der Technischen Informatik (10 LP) ab WS 15/16	äquivalent
TI IV: Praktikum Technische Informatik (5 LP) bis SS 16		
Rechnerarchitektur (5 LP) bis SS 16	<i>Im Wahlbereich:</i> Rechnerarchitektur, (5 LP) ab SS 16	äquivalent
Betriebs- und Kommunikationssysteme (5 LP) bis WS 15/16	Betriebs- und Kommunikationssysteme (5 LP) ab WS 14/15	äquivalent
Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP)	Grundlagen der Theoretischen Informatik (7 LP) ab SS 15	äquivalent
Proseminar Informatik (3 LP) bis WS 15/16	<i>Im Wahlbereich:</i> Wissenschaftliches Arbeiten in der Informatik (5 LP) ab SS 16	Zu prüfen
Datenbanksysteme (7 LP)	Datenbanksysteme (7 LP) ab SS 15	äquivalent

Logik und Diskrete Mathematik (8 LP)	Logik und Diskrete Mathematik für Lehramt (10 LP) ab WS 14/15	zu prüfen
Anwendungssysteme (4 LP) bis WS 14/15	<i>Im Wahlbereich:</i> Auswirkungen der Informatik (5 LP) ab WS 15/16	äquivalent
Bachelorarbeit und Abschlussprüfung (12 LP)	Bachelorarbeit und Präsentation (10 LP)	äquivalent

**Legende:** grün - Angebot im Wintersemester;

blau - Angebot im Sommersemester;

schwarz – jedes Semester;

rot – Angebot gehört nicht zum bisherigen Lehramtsbachelor sondern nur zum Mono-Bachelor.

Der Eintrag „zu prüfen“ in der Spalte „Äquivalenz“ bedeutet, dass die Anrechnung der Leistungen durch den Vorsitzenden des Prüfungsausschusses auf der Basis einer Gesamtbetrachtung erfolgt.