

# Studienbegleitende IT-Ausbildung

(gültig für Studienbeginn ab Wintersemester 2015/16)

<http://www.uni-regensburg.de/rechenzentrum/lehre-lernen/it-ausbildung/index.html>

Anforderung: drei Module, davon mindestens zwei Module aus dem Pflichtbereich RZ M 01 - RZ M 06, sind zu absolvieren und müssen mindestens 18LPs ergeben. Ein Modul kann aus dem Wahlbereich RZ M 07 - RZ M 08 sowie RZ M 61- RZ M 63 stammen.

Beispiel:

RZ M 61 - IT-spezifische Angebote der Naturwissenschaften und Medizin      6LP unbenotet  
Einführung in Latex (3LP unbenotet)  
Einführung in Matlab (3LP unbenotet)  
oder Einführung in Maple (3LP unbenotet)  
oder Numerik II oder Optimierung oder Numerik partieller Differentialgleichungen

sowie die für das Mathematikstudium belegten Kurse

RZ M 04 - Algorithmen und Datenstrukturen      6LP benotet  
Numerik I, Übung zu Numerik I

RZ M 05 - Programmierung und Softwareentwicklung      6LP benotet  
Programmieren in C und C++

Alternativ kann Programmieren in C und C++ oder Numerik I auch unbenotet das Modul RZ M 61 abdecken und dafür z.B RZ M 01 benotet durch Einführung in Latex und Latex für Fortgeschrittene oder RZ M02 benotet durch Matlab und Maple absolviert werden.

Die Kurse werden auch angerechnet, wenn sie bereits für das Studienfach verbucht worden sind.