

C - Für Absolventen*innen des Bachelorstudiums Informatik
Anerkennungen aus dem Master Computational Science der Version 2013 für die Version 2022

**Für Anerkennungen müssen ALLE zur Erfüllung notwendigen Lehrveranstaltungen des CORE-Programms
absolviert sein (42 ECTS)**

PM-CCNW1 Pflichtmodul Computational Concepts in der Naturwissenschaft Teil 1 (12 ECTS):

Diese Lehrveranstaltungen müssen absolviert sein:

- CO-AST1 Computational Concepts in Astronomy and Geosciences I, VO, 3 ECTS
- CO-PHY1 Computational Concepts in Physics I, VO, 3 ECTS
- CO-CHE1 Computational Concepts in Chemistry I, VO, 3 ECTS
- CO-BIO1 Computational Concepts in Biology I, VO, 3 ECTS

APMG 2c Alternative Pflichtmodulgruppe Basic and Advanced Courses in Mathematics (18 ECTS):

Diese Module müssen absolviert sein:

- CO-MAT1 Introductory Courses in Mathematics I, Modul (VO+UE), 6 ECTS
- CO-MAT2 Introductory Courses in Mathematics II, Modul (VO+UE), 6 ECTS
- CO-MAT3 Advanced Courses in Mathematics, Modul (VO+VO), 6 ECTS

PMG-CCNW2 Pflichtmodulgruppe Computational Concepts in der Naturwissenschaft Teil 2 (12 ECTS):

Diese Lehrveranstaltungen müssen absolviert sein:

- CO-AST2 Computational Concepts in Astronomy and Geosciences II, VO, 3 ECTS
- CO-PHY2 Computational Concepts in Physics II, VO, 3 ECTS
- CO-CHE2 Computational Concepts in Chemistry II, VO, 3 ECTS
- CO-BIO2 Computational Concepts in Biology II, VO, 3 ECTS

Paket C1

absolvierte Module (Version 2013):

werden anerkannt für Version 2022:

PM-CCNW1 (12 ECTS)
+
APMG 2c (18 ECTS)
+
PMG-CCNW2 (12 ECTS)

APMG - C Foundations of Computational Science C
(24 ECTS)
+
PM-NUM 2 Numerical Mathematics 2 (Modul), 8 ECTS
+
PM-ACS Advanced Computational Science:
"Naturwissenschaftliche Fächer", Lehrveranstaltungen
im Ausmaß von 10 ECTS

Absolvierte **Lehrveranstaltungen aus dem Pflichtmodul Shell-Schwerpunkt (PM S-SP)** werden im Einzelfall geprüft und für Lehrveranstaltungen des Pflichtmoduls Specialisation (PM-SPEC) und /oder des Pflichtmoduls Advanced Computational Science (PM-ACS) anerkannt.

Absolvierte **Lehrveranstaltungen aus Pflichtmodul Shell-Ergänzung (PM S-E)** werden im Einzelfall geprüft und für Lehrveranstaltungen des Pflichtmoduls Extension (PM-EXT) und /oder des Pflichtmoduls Advanced Computational Science (PM-ACS) anerkannt.