

Äquivalenztabelle Teil 1: Übernahme bestandener Module von Amts wegen

Beschluss des Prüfungsausschusses für den Masterstudiengang Computational Modeling and Simulation vom: 04.09.2025

Der Pflichtübertritt in die neuen Fassungen der Studien- und Prüfungsordnung erfolgt gemäß den Übergangsvorschriften vom 20.02.2025 (Amtliche Bekanntmachung) für alle Studierende, mit folgenden Ausnahmen: Studierende die bis einschließlich 15.09.2026 alle Modulprüfungen erfolgreich abgeschlossen haben, können mit Erstellung der Abschlussarbeit ihr Studium nach der alten Fassung der Studien- und Prüfungsordnung (MPO/MSO 2020) beenden.

Hinweise zur Äquivalenztabelle Teil 1:

a) Wenn ein Modul bestanden ist, erfolgt die Übernahme von Amts wegen gemäß Teil 1 dieser Äquivalenztabelle.

(Äquivalenztabelle Teil 2: Prüfungsebene - kommt in diesem Fall NICHT zur Anwendung).

b) Wenn ein Modul, welches aus 2 oder mehr Prüfungsleistungen besteht, noch nicht als bestanden abgeschlossen wurde, weil eine oder weitere Prüfungsleistungen noch nicht erfolgreich absolviert wurden, werden nur die bestandenen Prüfungsleistungen gemäß Teil 2 - Prüfungsebene der Äquivalenztabelle von Amts wegen übernommen.

c) Bei äquivalenten Modulen werden nicht bestandene Modulprüfungen **nicht** übernommen. Studierende beginnen das jeweilige Modul ab 01.10.2026 im 1. Versuch.

d) Bei noch nicht absolvierten Prüfungsleistungen in einem Modul mit 2 oder mehr Prüfungsleistungen können bis 15.09.2026 Verzichtserklärungen (ausschließlich handschriftlich unterzeichnet - Originalunterschrift - als Printversion) im Prüfungsamt Informatik eingereicht werden, um ggf. eine erfolgreich abgeschlossene Modulprüfung zu erhalten.

Legende

von Amts wegen - Übernahme erfolgt ohne Zuordnungswunsch
LP - Leistungspunkte

Module der MPO/MSO 2020				Module der MPO/MSO 2025					
Modulnummer	Modulname	LP	Semester	Modulnummer	Modulname	LP	Semester	Bemerkungen	
Von 1 zu 1: Wenn das Modul der MPO/MSO 2020 bestanden ist dann wird das Modul der MPO/MSO 2025 mit der bisherigen Modulnote übernommen.									
Track Computational Life Science Pflichtmodul									
CMS-CLS-IBC (M1100-CLSIBCa)	Introduction to Biochemistry	5	1. FS	CMS-CLS-IBC (M1100-CLSIBC)	Introduction to Biochemistry	5	1. FS		
Track Computational Modelling in Energy Economics Pflichtmodul									
CMS-EE-REEP (M1100-EEREPEa)	Resource Economics and Environmental Policy	5	3. FS	CMS-EE-REEP (M1100-EEREEP)	Resource Economics and Environmental Policy	5	2. FS		
Track Computational Engineering Pflichtmodul									
CMS-CE-MBD (M1100-CEMBDa)	Multibody Dynamics	5	2. FS	CMS-CE-MBD (M1100-CEMBD)	Multibody Dynamics	5	2. FS		

Module der MPO/MSO 2020				Module der MPO/MSO 2025				
Modulnummer	Modulname	LP	Semester	Modulnummer	Modulname	LP	Semester	Bemerkungen
Track Logical Modeling Pflichtmodule (Trackwechsel wird nicht als Umwahl gezählt)								
Von 3 zu 7: Wenn alle drei Module (CMS-LM-BAS / CMS-LM-MOC und CMS-LM-AI) der MPO/MSO 2020 bestanden sind, dann werden sieben neue Module (CMS-AAI-CV / CMS-AAI-RL / CMS-AAI-TSP / CMS-AAI-DCT / CMS-AAI-DNNH / CMS-AAI-AV / CMS-AAI-AP oder CMS-AAI-TEA) mit gleicher Modulnote übernommen. Die Wichtung erfolgt 2:3:3								
Beispiel: Modul CMS-LM-BAS bestanden mit 4,0 - Modul CMS-LM-MOC bestanden mit 3,7 und Modul CMS-LM-AI bestanden mit 2,3 = Modulnote 3,2 Übernahme der Modulnote 3,2 für die Module CMS-AAI-CV / CMS-AAI-RL / CMS-AAI-TSP / CMS-AAI-DCT / CMS-AAI-DNNH / CMS-AAI-AV / CMS-AAI-AP oder CMS-AAI-TEA (CMS-AAI-CV = 3,2; CMS-AAI-RL = 3,2; CMS-AAI-TSP = 3,2; CMS-AAI-DCT = 3,2; CMS-AAI-DNNH = 3,2; CMS-AAI-AV = 3,2; CMS-AAI-AP = 3,2 oder CMS-AAI-TEA = 3,2)								
CMS-LM-BAS (M1101-LMBAS)	Foundations of Logical Modelling	10	1. FS					Wenn Module bestanden, dann werden diese mit Wichtung 2:3:3 auf folgende Module übertragen: Computer Vision (CMS-AAI-CV / M1107-AAICV) Robot Learning (CMS-AAI-RL / M1107-AAIRL) Touch Sensing and Processing (CMS-AAI-TSP / M1107-AAITSP) Digital Circuit Technology (CMS-AAI-DCT / M1107-AAIDCT) Deep Neural Network Hardware (CMS-AAI-DNNH / M1100-AAIDNNH) Advanced Applied Artificial Intelligence (CMS-AAI-AV / M1107-AAIAV) und Applications of Applied Artificial Intelligence (CMS-AAI-AP / M1100-AAIAP) ODER Applied Artificial Intelligence Teamproject (CMS-AAI-TEA / M1107-AAITEA)
CMS-LM-MOC (M1101-LMMOC)	Models of Computation	15	2./3. FS					
CMS-LM-AI (M1101-LMAI)	Artificial Intelligence	15	2./3. FS					
Von 1 zu 3: Wenn das Modul der MPO/MSO 2020 bestanden ist, dann werden die Module der MPO/MSO 2025 mit der bisherigen Modulnote übernommen.								
Beispiel: Modul CMS-LM-AI bestanden mit 2,3 Übernahme der Modulnote 2,3 für die Module CMS-AAI-CV / CMS-AAI-RL und CMS-AAI-TSP (CMS-AAI-CV = 2,3; CMS-AAI-RL= 2,3; CMS-AAI-TSP= 2,3)								
CMS-LM-AI (M1101-LMAI)	Artificial Intelligence	15	2./3. FS					Computer Vision (CMS-AAI-CV / M1107-AAICV) Robot Learning (CMS-AAI-RL / M1107-AAIRL) Touch Sensing and Processing (CMS-AAI-TSP / M1107-AAITSP)