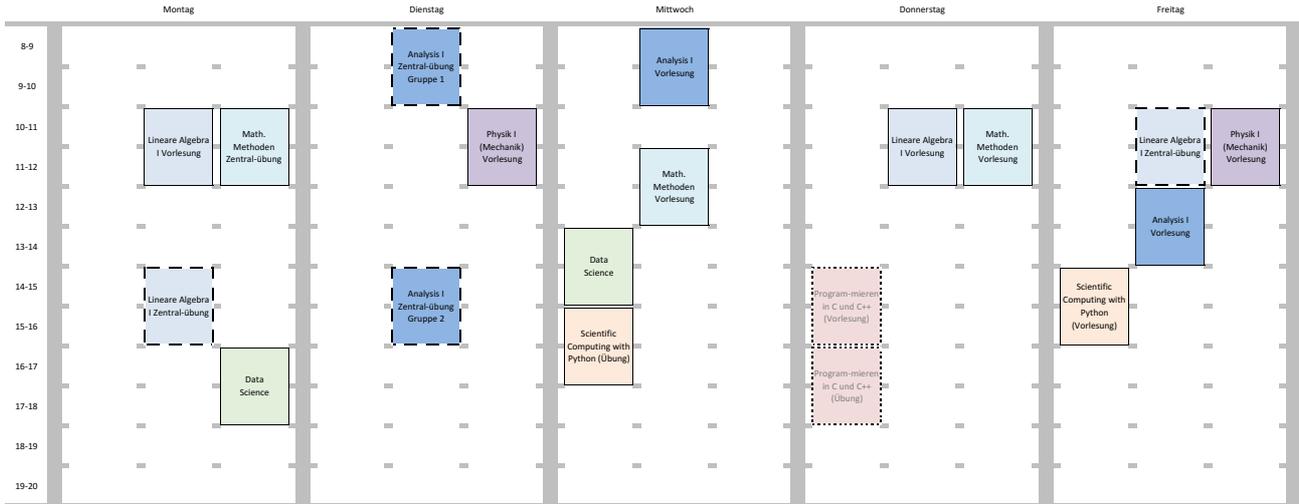


Übersicht Wintersemester 2016/2017 für Computational Science erstes Semester. Dies ist nur ein Vorschlag!



Bitte überprüfen Sie alle Termine anhand des Vorlesungsverzeichnisses!

Parallelübungen sind nicht im Stundenplan aufgeführt. Diese müssen Sie sich selbst aus dem Vorlesungsverzeichnis herausuchen.

Nummer	Titel	Dozent	Verwendung neuer PD			Anmerkungen
			Gen/Mat	Gen/Phy	Mat/Phy	
52102 52103	Physik I (Mechanik) (Vorlesung) Physik I (Mechanik) Übung	Weiss Weiss	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51000 51001 51002	Analysis I (Vorlesung) Analysis I (Übung) Analysis I (Zentralübung)	Dolzman Dolzman Dolzman	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
52105 52106 52107	Mathematische Methoden Vorlesung Mathematische Methoden Übung Mathematische Methoden Zentralübung	Wenk Wenk Wenk	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
52824	Scientific Computing with Python Vorlesung + Übung	Solbrig	Pflicht	Pflicht	Pflicht	
51005 51006 51007	Lineare Algebra I Vorlesung Lineare Algebra I Übung Lineare Algebra I Zentralübung	Löh Löh Löh	Pflicht*	Pflicht*	Pflicht*	*= Pflicht ist nur „Lineare Algebra I“ oder „Mathematische Methoden“ ist Pflicht. Siehe Anmerkung unten.
52100	Vorkurs Mathematik	Seidl	keine Pflicht, aber sehr empfohlen!			Vor Vorlesungsbeginn! 19. bis 23. September 2015 Keine Pflichtveranstaltung - Teilnahme wird dringend empfohlen! Treffpunkt 19.9.2016, 10h00 im H33
52101	Elementares Mathematisches Handwerkszeug	Wenk	keine Pflicht, aber sehr empfohlen!			Blockveranstaltung mit Übungen, in der ersten Vorlesungswoche Mo-Fr 15-17h, H36
52801a 52801	Programmieren in C und C++ Programmieren in C und C++	Solbrig Solbrig				Wir empfehlen, nicht den Semesterkurs (52801a) zu besuchen, sondern den Blockkurs 52801 im Frühjahr 2016.
57044	Data Science	Engelmann				Zusatzveranstaltung als Vorbereitung für die Genomik Optional! Keine Pflicht!

Sie müssen nur eine der Veranstaltungen „Mathematische Methoden“ oder „Lineare Algebra I“ besuchen!
Grundsätzlich empfehlen wir, die „Lineare Algebra I“ zu besuchen. (Die Mathematischen Methoden empfehlen wir nur bei Problemen mit der Linearen Algebra I.)