Vorlesungen im Studienbereich Informatik, die im Jahresturnus stattfinden

Studierende im 6. Semester (egal ob WS oder SS) sollten immer ALLE Vorlesungen des 6. UND 7. Semesters hören, die nur einmal jährlich angeboten werden und im aktuellen Semester stattfinden. Dies wird auch so im Stundenplan berücksichtigt. Die anderen Vorlesungen können dann im darauffolgenden Semester gehört werden.

Studierende im 4. Semester (egal ob WS oder SS) sollten immer ALLE Vorlesungen des 4. Semesters hören, die nur einmal jährlich angeboten werden und im aktuellen Semester stattfinden. Falls eine Vorlesung im aktuellen Semester nicht angeboten wird, kann sie dann im darauffolgenden Semester (falls man nicht ins Praxissemester geht) oder im 7. Semester gehört werden.

Falls durch nicht angebotene Pflichtvorlesungen Lücken im persönlichen Stundenplan entstehen (weniger als 30 CP), sollten diese durch Belegen von passenden Wahlfächern aufgefüllt werden. Wird dies nicht berücksichtigt, kann das zu einer Verlängerung der Studiendauer führen.

Fächer, die nicht jedes Semester angeboten werden:

Fach	**STG**	**Sem.**	**Prof**
Data Mining	DS 6	SS	Heckmann
Big Data	DS 7	SS	Grambow
Internetbasierte Systeme	IN 4 MI	SS	Bantel
Software Architecture	IN 6 AI SE	SS	Oberhauser
Cloud and Distributed Computing	IN 7 AI /SE; DS 4	SS	Oberhauser
Kryptographische Protokolle	IN 7 ITS	SS	Karg
Fortgeschrittene Themen der IT-Sicherheit	IN Wahlfach	SS	Hellmann
Rechnerarchitektur 2	IN Wahlfach	SS	Meyer
Künstliche Intelligenz und Machine Learning	DS 4	WS	Dietrich
Kryptographische Algorithmen	IN 6 ITS	WS	Karg
Compilerbau	IN 6 AI /MI	WS	Bantel
Datenschutz	IN 6 IT, DS 4	WS	Brandt, Höpken, Kallendorf
Bildverarbeitung und Mustererkennung	IN 6 MI	WS	Teutsch
Mobile and Embedded Software Development	IN 6 SE	WS	Oberhauser
Systemsicherheit	IN 7 ITS	WS	Gelderie
Software Quality	IN 7 SE	WS	Oberhauser
Geoinformatik	IN Wahlfach	WS	Bantel
Visual Analytics	DS 6 / 7	WS	Heckmann

Diese Auflistung ist ein Auszug aus dem Modulhandbuch WS22 Stand 24.10.22. Grundsätzlich sind immer die aktuellen Eintragungen im Modulhandbuch gültig.