Technische Universität Dresden

Identische Module (identische MO)					
Hinweis:					
Aufführung nur zur Information, diese Module werden von Amts wegen fortgeschrieben					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)	**CN-Modul-nummer**	**Leistungs-punkte**	**Modulname**	**ggf. neuer Modulname**	**sofern technisch nicht identisches Modul, Angabe der neuen CN-Modulnummer**
CMS-COR-HPC	M1102-CORHPC	5	Parallel Programming and High-Performance Computing	High-Performance Computing	M1102-CMSCORHPC
CMS-COR-NUM	M1107-CORNUM	5	Basic Numerical Methods		M1107-CMSCORNUM
CMS-COR-SAP	M1107-CORSAP	5	Stochastics and Probability		M1107-CMSCORSAP
CMS-COR-SSE	M1104-CORSSE	5	Scientific Software Engineering		M1104-CMSCORSSE
CMS-COR-VIZ	M1104-CORVIZ	5	Data Visualization		M1104-CMSCORVIZ
CMS-CLS-MOS	M1107-CLSMOS	5	Modeling and Simulation in Biology		M1107-CMSTRKMOS
CMS-CMA-FEM	M1100-CMAFEM	5	Finite Element Methods	Finite element methods - Theory, implementation and applications	M1100-CMSTRKMA31
CMS-EE-EPM	M1100-EEEPM	5	Electric Power Markets		M1100-CMSTRKEPM
CMS-CE-FEM	M1100-CEFEM	5	Engineering Finite Element Methods	Finite element methods - Theory, implementation and applications	M1100-CMSTRKMA31
CMS-CE-AT	M1100-CEAT	5	Advanced Topics in Finite Element Analysis		M1100-CMSTRKAT

Technische Universität Dresden

Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung in der Studienordnung)	CN-Modul-nummer	Leistungs-punkte	Modulname	ggf. neuer Modulname	sofern technisch nicht identisches Modul, Angabe der neuen CN-Modulnummer
CMS-CE-MP	M1100-CEMP	5	Multifield Problems		M1100-CMSTRKMP
CMS-CE-CFD	M1100-CECFD	5	Computational Fluid Dynamics		M1100-CMSTRKCFD
CMS-AAI-CV	M1107-AAICV	5	Computer Vision		M1107-CMSTRKCV
CMS-AAI-RL	M1107-AAIRL	5	Robot Learning		M1107-CMSTRKRL
CMS-AAI-DCT	M1100-AAIDCT	5	Digital Circuit Technology	Digital Circuit Design	M1100-CMSTRKDCD
CMS-AAI-DNNH	M1100-AAIDNNH	5	Deep Neural Network Hardware		M1100-CMSTRKDNNH

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung (nichtidentische MO nichtidentische MP) - Pflichtmodule der Grundlagenausbildung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Sofern Module im Studiengang mehrfach zugeordnet sind, zum Bsp. bei einem Studienaufbau mit Vertiefungsrichtungen o.ä., bitte den Modulpfad aus der bisherigen Fassung und / oder der neuen Fassung bekannt geben, ggf. auch über mehrere Tabellenblätter (z.B. pro Vertiefungsrichtung) in der Äquivalenztabelle abbilden

[1] Sofern die Anagben zum Zeitpunkt der Erstellung der Äquivalenztabelle noch nicht vorliegen, sind diese nachzureichen

[2] Angabe nur nur bei Mehrfachverwendung der Module erforderlich

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO				Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	Prüfungsleistungen (PL)	
CMS-SKL	5	Soft Skills	M1107-SKL / M1107-CMS04	Klausurarbeit Deutsch als Fremdsprache: Elementarstufe 1+2 / A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs Deutsch als Fremdsprache Elementar-Stufe 1+2 - A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs Deutsch als Fremdsprache Elementar-Stufe 1+2 / Anfänger A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs Deutsch als Fremdsprache Elementarstufe 1+2 - Anfänger A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs Deutsch als Fremdsprache Elementarstufe 1+2 - Anfänger A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Test Sprachkurs: Deutsch als Fremdsprache - Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache / B2+	ja	CMS-LN-B2-1D	5	Academic Competencies - B2 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs: Deutsch als Fremdsprache - Elementar-Stufe 1+2 / Anfänger A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs: Deutsch als Fremdsprache - Elementar-Stufe 3+4 / A2	ja	CMS-LN-A2-1D	5	Foreign Language A2 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs: Deutsch als Fremdsprache - Elementarstufe 5+6 / A2+	ja	CMS-LN-A2-1D	5	Foreign Language A2 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs: Deutsch als Fremdsprache - Mittelstufe 3+4 / B1+	ja	CMS-LN-B1-D	5	Foreign Language B1 - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Prüfungsleistung Deutsch A1	ja	CMS-LN-A1-1D	5	Foreign Language A1 Advanced Level - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Prüfungsleistung Deutsch B2 Lesen und Schreibe, Deutsch B2 mündlichn	ja	CMS-LN-B2-D	5	Foreign Language B2 - German as a Foreign Language	Sprachprüfung	
				Klausurarbeit Sprachkurs: Englisch - Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache: Arbeit mit fach- und wissenschaftsbezogenen Texten / C1	ja		5	Englisch - Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache: Arbeit mit fach- und wissenschaftsbezogenen Texten / C1	Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Prüfungsleistung im Bereich "Sprachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Englisch - Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache: Arbeit mit fach- und wissenschaftsbezogenen Texten / C1" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Projektarbeit Sprachkurs: Englisch - Getting the Job: Applications and Interviewing / C1	ja		5	Englisch - Getting the Job: Applications and Interviewing / C1	Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Prüfungsleistung im Bereich "Sprachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Englisch - Getting the Job: Applications and Interviewing / C1" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Präsentation Sprachkurs: Englisch - Public Speaking, Debating and Ethics / C1+	ja		5	Englisch - Public Speaking, Debating and Ethics / C1+	Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Prüfungsleistung im Bereich "Sprachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Englisch - Public Speaking, Debating and Ethics / C1+" - Prüfungsleistung "Präsentation "
				Portfolio Englisch C1+ Academic Writing	ja		5	Englisch C1+ Academic Writing	Portfolio	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Prüfungsleistung im Bereich "Sprachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Englisch C1+ Academic Writing" - Prüfungsleistung "Portfolio "
				Präsentation Philosophy of Science and good Scientific Practice	ja	CMS-SOF	2	Soft Skills	Komplexe Leistung	

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO				
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	**Leistungspunkte**	**Modulname**	**CN-Modul-nummer**	**Prüfungsleistungen (PL)**		**Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)**	**Leistungspunkte**	**Modulname**	**Prüfungsleistungen (PL)**	**Bemerkungen**
CMS-SEM	5	Literature Studies in Computational Modeling	M1107-SEM / M1107-CMS03	Literature Studies in Computational Modeling	nein		3	Literature Studies in Computational Modeling		
				Referat Case Studies in Energy Economics	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Case Studies in Energy Economics						
				Präsentation Computational Engineering	ja	CMS-SEM-CE	3	Literature Studies in Computational Engineering	Mündliche Prüfungsleistung	
				Referat Computational Life Science	ja	CMS-SEM-CLS	3	Literature Studies in Computational Life Science	Komplexe Leistung	
				Präsentation Computational Mathematics	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Computational Mathematics						
				Seminararbeit Computer Graphics and Visualization	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Präsentation Computergraphik und Visualisierung	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Computergraphik und Visualisierung					Komplexe Leistung	
				Präsentation Conversational Artificial Intelligence	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Data-Driven Business Models	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Deep Learning for image analysis	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Präsentation Frontiers in Immersive Media	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Immersive Media	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Immersive Modelling and Visualisation	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Präsentation Knowledge Graph Representation Learning	ja	CMS-SEM-KGRL	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Mündliche Prüfungsleistung Knowledge Representation and Reasoning	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Knowledge Representation and Reasoning	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Referat Literaturanalyse zu aktuellen Fragestellungen der Energiewirtschaft	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Literaturanalyse zu aktuellen Fragestellungen der Energiewirtschaft						
				Präsentation Logic-Based Knowledge Representation	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit Logic-Based Knowledge Representation					Komplexe Leistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Logic-Based Knowledge Representation	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Präsentation Mathematical Biology	ja	CMS-SEM-MB	3	Literature Studies in Mathematical Biology	Komplexe Leistung	

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO				
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Seminararbeit Mathematical Biology	ja					
				Referat Mathematical Biology Seminararbeit Mathematical Biology	ja	CMS-SEM-MB	3	Literature Studies in Mathematical Biology	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Research Frontiers in Computing	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Präsentation Selected Topics in Logic and Verification	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Präsentation Seminar Conversational Artificial Intelligence	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Präsentation Seminar Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	ja	CMS-SEM-SP	3	Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	Mündliche Prüfungsleistung	
				Präsentation Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	ja	CMS-SEM-SP	3	Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	Mündliche Prüfungsleistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Theoretical Computer Science	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Theoretical Computer Science	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Algorithmik	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Approximation Algorithms	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Computational Engineering: Präsentation Computational Engineering	ja	CMS-SEM-CE	3	Literature Studies in Computational Engineering	Mündliche Prüfungsleistung	
				Themenfeld Computational Life Science: Referat Computational Life Science	ja	CMS-SEM-CLS	3	Literature Studies in Computational Life Science	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Computational Mathematics: Präsentation Computational Mathematics	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Präsentation Computergraphik und Visualisierung Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit Computergraphik und Visualisierung	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Computergraphik und Visualisierung	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Präsentation Conversational Artificial Intelligence	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Präsentation Knowledge Graph Representation Learning	ja	CMS-SEM-KGRL	3	Literature Studies in Knowledge Graph Representation Learning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Knowledge Representation and Reasoning	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Kombinatorische Bildanalyse	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Large Language Models and Knowledge-Aware AI	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Präsentation Literature Studies in Applied Deep Learning for Vision	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Computational Engineering: Präsentation inklusive Präsentation Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	ja	CMS-SEM-SP	3	Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	Mündliche Prüfungsleistung	

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO				
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Themenfeld Computational Engineering: Präsentation Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	ja	CMS-SEM-SP	3	Literature Studies on Software Methods and Technologies for Virtual Aircraft	Mündliche Prüfungsleistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Logic-Based Knowledge Representation	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Computational Life Science: Präsentation Mathematical Biology	ja	CMS-SEM-MB	3	Literature Studies in Mathematical Biology	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Computational Life Science: Seminararbeit Mathematical Biology						
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Research Frontiers in Computing	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Prüfungsleistung Selected Topics in Graph Algorithms	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Selected Topics in Logic and Verification	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Logical Modeling: Seminararbeit inklusive Präsentation Selected Topics in Logic and Verification	ja	CMS-SEM-KR	3	Literature Studies in Knowledge Representation and Reasoning	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Applied Artificial Intelligence: Seminararbeit inklusive Präsentation Streaming Algorithms	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit Transparent Artificial Intelligence in Software Engineering	ja	CMS-SEM-CGV	3	Literature Studies in Computer Graphics and Visualization	Komplexe Leistung	
				Kolloquium Literaturanalyse zu aktuellen Fragestellungen der Energiewirtschaft	ja	CMS-SEM-CP	3	Literature Studies in Computing	Komplexe Leistung	
				Seminararbeit inklusive Präsentation Computer Vision	ja		3	Literature Studies in Computer Vision	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Computer Vision" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Computer Vision	ja		3	Literature Studies in Computer Vision	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Computer Vision" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Referat Seminar Computer Vision 2	ja		3	Literature Studies in Computer Vision 2	Referat	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Computer Vision 2" - Prüfungsleistung "Referat"
				Seminararbeit inklusive Präsentation Machine Learning	ja		3	Literature Studies in Machine Learning	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Machine Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Seminararbeit inklusive Präsentation Machine Learning Seminar	ja		3	Literature Studies in Machine Learning	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Machine Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Themenfeld Applied Artificial Intelligence: Seminararbeit inklusive Präsentation Machine Learning	ja		3	Literature Studies in Machine Learning	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Machine Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Forschungsseminar Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO				
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Seminararbeit Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Seminararbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit"
				Seminararbeit Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Seminararbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit"
				Referat Forschungsseminar Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Seminararbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit " - Prüfungsleistung "Präsentation"
				Seminararbeit Forschungsseminar Roboter Lernen					Präsentation	
				Referat Forschungsseminar Roboter Lernen	ja			Literature Studies in Robot Learning	Referat	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Referat"
				Themenfeld Visual Computing: Prüfungsleistung Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Themenfeld Visual Computing: Seminararbeit inklusive Präsentation Roboter Lernen	ja		3	Literature Studies in Robot Learning	Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Wissenschaftlich methodische Grundlagenausbildung" im Modul "Literature Studies in Robot Learning" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
CMS-PRO	15	Research Project	M1107-PRO / M1107-CMS02	Projektarbeit Research Project	nein	CMS-PRO	15	Research Assignment	Komplexe Leistung	
				Referat Research Project	nein					

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung (nichtidentische MO nichtidentische MP) - Wahlpflichtbereich der Grundlagenausbildung

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Sofern Module im Studiengang mehrfach zugeordnet sind, zum Bsp. bei einem Studienaufbau mit Vertiefungsrichtungen o.ä., bitte den Modulpfad aus der bisherigen Fassung und / oder der neuen Fassung bekannt geben, ggf. auch über mehrere Tabellenblätter (z.B. pro Vertiefungsrichtung) in der Äquivalenztabelle abbilden

[1] Sofern die Anagben zum Zeitpunkt der Erstellung der Äquivalenztabelle noch nicht vorliegen, sind diese nachzureichen

[2] Angabe nur nur bei Mehrfachverwendung der Module erforderlich

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	**Leistungspunkte**	**Modulname**	**CN-Modul-nummer**	**Prüfungsleistungen (PL)**		**Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)**	**Leistungspunkte**	**Modulname**	**CN-Modul-nummer [1]**	**Prüfungsleistungen (PL)**	**Bemerkungen**
CMS-COR-MLD	5	Machine Learning and Data Mining	M1107-CORMLD / M1107-CMS11	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung Machine Learning and Data Mining	ja	CMS-COR-ML	5	Machine Learning	M1107-CMSCORML	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung	
CMS-COR-KM	5	Knowledge Models	M1101-CORKM / M1101-CMS118	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung Knowledge Models	ja		5	Knowledge Models		Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Fachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Knowledge Models" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung"
CMS-COR-DBM	5	Database Management	M1106-CORDBM / M1106-CMS119	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung Database Management	ja		5	Database Management		Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Fachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Database Management" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
CMS-COR-FAI	5	Foundations of Artificial Intelligence	M1101-CORFAI / M1101-CMS117	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung Foundations of Artificial Intelligence	ja		5	Foundations of Artificial Intelligence		Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Fachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Foundations of Artificial Intelligence" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
CMS-COR-SED	5	Statistical Principles and Experimental Design	M1100-CORSED / M1100-CMS116	Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung Statistical Principles and Experimental Design	ja		5	Statistical Principles and Experimental Design		Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Fachliche Grundlagenausbildung" im Modul "Statistical Principles and Experimental Design" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit / Mündliche Prüfungsleistung" - Prüfungsleistung "Testat"
				Übungstestate Statistical Principles and Experimental Design	nein					Übungstestate	

Nichtidentische Module mit nichtidentischer Modulprüfung (nichtidentische MO nichtidentische MP) - Track Visual Computing

Hinweise:

- Überleitung von bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Überleitung bei nicht abgeschlossenen Modulen von mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht bestandenen Modulprüfungen der alten Fassung der PO zu Modulprüfungen der neuen Fassung der PO
- Keine Überleitung von nicht mit mindestens "ausreichend" (4,0) bzw. "bestanden" bewerteten Prüfungsleistungen bei nicht abgeschlossenen Modulen der alten Fassung der PO zu Prüfungsleistungen der neuen Fassung der PO
- Sofern Module im Studiengang mehrfach zugeordnet sind, zum Bsp. bei einem Studienaufbau mit Vertiefungsrichtungen o.ä., bitte den Modulpfad aus der bisherigen Fassung und / oder der neuen Fassung bekannt geben, ggf. auch über mehrere Tabellenblätter (z.B. pro Vertiefungsrichtung) in der Äquivalenztabelle abbilden

[1] Sofern die Anagben zum Zeitpunkt der Erstellung der Äquivalenztabelle noch nicht vorliegen, sind diese nachzureichen

[2] Angabe nur nur bei Mehrfachverwendung der Module erforderlich

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
CMS-VC-TEA	10	Visual Computing Teamproject	M1104-VCTEA / M1104-CMS441	Projektarbeit Visual Computing Teamproject	nein	CMS-TRK-TEA-VC	10	Visual Computing Teamproject	M1104-CMSTRKTEAVC	Komplexe Leistung	
				Referat Visual Computing Teamproject	nein						
CMS-VC-ELG	10	Visual Computing Basics	M1104-VCELG / M1104-CMS41	Visual Computing Basics	nein		10	Visual Computing Basics			
				Klausurarbeit Advanced User Interfaces	ja	CMS-TRK-UI2	5	Advanced User Interfaces	M1104-CMSTRKUI2	Klausurarbeit	
										Portfolio	
				Klausurarbeit Computer Vision 1	ja	CMS-TRK-CV	5	Computer Vision	M1107-CMSTRKCV	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computer Vision 1	ja	CMS-TRK-CV	5	Computer Vision	M1107-CMSTRKCV	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computer- und robotergestützte Chirurgie	ja	CMS-TRK-CRC	5	Computer- and Robot-Assisted Surgery	M1100-CMSTRKCRC	Mündliche Prüfungsleistung	
				Klausurarbeit Computergraphik 1	ja	CMS-TRK-FCG	5	Foundations of Computer Graphics	M1104-CMSTRKFCG	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computergraphik 1	ja	CMS-TRK-FCG	5	Foundations of Computer Graphics	M1104-CMSTRKFCG	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Computergraphik 2	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Geometric Modelling and Animation	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit User Interface Engineering	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Portfolio	
										Klausurarbeit	
				Projektarbeit User Interface Engineering	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Portfolio	
										Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung User Interface Engineering nur Vorlesung 2 SWS	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Portfolio	
										Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Information Visualization	ja	CMS-TRK-IIV	5	Interactive Information Visualization	M1104-CMSTRKIIV	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Multimedia Information Retrieval	ja	CMS-TRK-IMIR	5	Interactive Multimedia Information Retrieval	M1104-CMSTRKIMIR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Scientific Visualization	ja	CMS-TRK-SciVis	5	Scientific Visualization	M1104-CMSTRKSciVis	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Scientific Programming - Advanced concepts	ja		5	Scientific programming - Advanced concepts (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming - Advanced Concepts (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Klausurarbeit Scientific Programming - Fortgeschrittene Aspekte	ja		5	Scientific Programming - Fortgeschrittene Aspekte		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming - Fortgeschrittene Aspekte" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Scientific Programming - Advanced Aspects	ja		5	Scientific programming - Advanced Aspects		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming - Advanced Aspects" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Scientific Programming - Advanced concepts	ja		5	Scientific programming - Advanced concepts (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming - Advanced Concepts (Z)" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Scientific Programming - Fortgeschrittene Aspekte	ja		5	Scientific programming - Fortgeschrittene Aspekte		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific programming - Fortgeschrittene Aspekte" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Scientific Programming – Fortgeschrittene Aspekte - Wiederholungsprüfung aus Sommer 2022	ja		5	Scientific Programming – Fortgeschrittene Aspekte - Wiederholungsprüfung aus Sommer 2022		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming – Fortgeschrittene Aspekte - Wiederholungsprüfung aus Sommer 2022" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Scientific Programming	ja		5	Scientific Programming		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming " - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Design Patterns and Frameworks	ja		5	Design Patterns and Frameworks		Mündliche Prüfungsleistung	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit Design Patterns and Frameworks	ja		5	Design Patterns and Frameworks		Mündliche Prüfungsleistung	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit Machine Learning for Robotics	ja		5	Machine Learning for Robotics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning for Robotics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Data Visualization	ja		5	Data Visualization (Z)		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit High Performance Computing	ja		5	High Performance Computing (Z)		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit Hochleistungsrechner und ihre Programmierung	ja		5	Hochleistungsrechner und ihre Programmierung		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Hochleistungsrechner und ihre Programmierung" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Machine Learning 1	ja		5	Machine Learning 1		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Klausurarbeit Advanced Problem Solving and Search	ja		5	Advanced Problem Solving and Search (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Problem Solving and Search (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit""
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Advanced Problem Solving and Search	ja		5	Advanced Problem Solving and Search (Z)		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Problem Solving and Search (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Computational Fluid Dynamics	ja		5	Computational Fluid Dynamics (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Computational Fluid Dynamics (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Prüfungsleistung Scientific Programming with Python	ja		5	Scientific Programming with Python		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scientific Programming with Python" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung "
				Prüfungsleistung Visual Data Science	ja		5	Visual Data Science		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Visual Data Science" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Introduction to Research Software Engineering	ja		5	Introduction to Research Software Engineering		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Introduction to Research Software Engineering	ja		5	Introduction to Research Software Engineering		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung "
				Praktikumsprotokoll Introduction to Research Software Engineering Lab	ja		5	Introduction to Research Software Engineering Lab		Praktikumsprotokoll	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering Lab" - Prüfungsleistung "Praktikumsprotokoll "
				Klausurarbeit Knowledge Graphs	ja		5	Knowledge Graphs		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Knowledge Graphs" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Transactional Information Systems	ja		5	Transactional Information Systems		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Transactional Information Systems" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Prüfungsleistung Methods in Data Analytics	ja		5	Methods in Data Analytics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Methods in Data Analytics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Machine Learning 2	ja		5	Machine Learning 2		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning 2" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
CMS-VC-ELV1	15	Visual Computing Advanced	M1104-VCELV1 / M1104-CMS42	Visual Computing Advanced	nein		15	Visual Computing Advanced			
				Klausurarbeit Advanced User Interfaces	ja	CMS-TRK-UI2	5	Advanced User Interfaces	M1104-CMSTRKUI2	Klausurarbeit Portfolio	
				Prüfungsleistung Computer- and Robot-Assisted Surgery	ja	CMS-TRK-CRC	5	Computer- and Robot-Assisted Surgery	M1100-CMSTRKCRC	Mündliche Prüfungsleistung	
				Mündliche Prüfungsleistung Computer- und robotergestützte Chirurgie	ja	CMS-TRK-CRC	5	Computer- and Robot-Assisted Surgery	M1100-CMSTRKCRC	Mündliche Prüfungsleistung	
				Komplexpraktikum Computer- und robotergestützte Chirurgie (Informatik)	ja	CMS-TRK-CRC	5	Computer- and Robot-Assisted Surgery	M1100-CMSTRKCRC	Mündliche Prüfungsleistung	

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Klausurarbeit Computergraphik 1	ja	CMS-TRK-FCG	5	Foundations of Computer Graphics	M1104-CMSTRKFCG	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Geometric Modelling and Animation	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Computergraphik 2	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computergraphik 2	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Geometric Modelling and Animation	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computergraphik 3	ja	CMS-TRK-PBG	5	Physics Based Graphics	M1104-CMSTRKPBG	Mündliche Prüfungsleistung	
				Klausurarbeit Digitization and Data Analytics	ja	CMS-TRK-DDA	5	Digitization and Data Analytics	M1102-CMSTRKDDA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Digitization and Data Analytics: Architectures, Methods and Consequences	ja	CMS-TRK-DDA	5	Digitization and Data Analytics	M1102-CMSTRKDDA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Foundations of Virtual Reality	ja	CMS-TRK-FVR	5	Foundations of Virtual Reality	M1104-TRKFVR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Foundations of Virtual Reality	ja	CMS-TRK-FVR	5	Foundations of Virtual Reality	M1104-TRKFVR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Information Visualization	ja	CMS-TRK-IIV	5	Interactive Information Visualization	M1104-CMSTRKIIV	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interaktive Informationsvisualisierung	ja	CMS-TRK-IIV	5	Interactive Information Visualization	M1104-CMSTRKIIV	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit User Interface Engineering	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Klausurarbeit Portfolio	
				Projektarbeit User Interface Engineering	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Klausurarbeit Portfolio	
				Klausurarbeit Computer Vision 1	ja	CMS-TRK-CV	5	Computer Vision	M1107-CMSTRKCV	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computer Vision 1	ja	CMS-TRK-CV	5	Computer Vision	M1107-CMSTRKCV	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Deep Learning for Vision - Foundations and Applications	ja	CMS-TRK-DLVFA	5	Deep Learning for Vision - Foundations and Applications	M1107-CMSTRKDLVFA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Multimedia Information Retrieval	ja	CMS-TRK-IMIR	5	Interactive Multimedia Information Retrieval	M1104-CMSTRKIMIR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Scientific Visualization	ja	CMS-TRK-SciVis	5	Scientific Visualization	M1104-CMSTRKSciVis	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Scientific Visualization	ja	CMS-TRK-SciVis	5	Scientific Visualization	M1104-CMSTRKSciVis	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Touch Sensing and Processing	nein	CMS-TRK-TSP	5	Touch Sensing and Processing	M1107-CMSTRKTSP	Portfolio	
				Übungsaufgabe Touch Sensing and Processing	nein						
				Referat Touch Sensing and Processing	nein	CMS-TRK-TSP	5	Touch Sensing and Processing	M1107-CMSTRKTSP	Portfolio	
				Übungsaufgabe Touch Sensing and Processing	nein						
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Advanced Problem Solving and Search	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Advanced Problem Solving and Search (Z)		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Problem Solving and Search (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Klausurarbeit Advanced Problem Solving and Search	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Advanced Problem Solving and Search (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Problem Solving and Search (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Problem Solving and Search in Artificial Intelligence	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Solving and Search in Artificial Intelligence		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Solving and Search in Artificial Intelligence" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Data Visualization	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Data Visualization (Z)		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit Engineering Finite Element Methods	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Engineering Finite Element Methods		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Engineering Finite Element Methods (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Machine Learning 1	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Machine Learning 1		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit Spatiotemporal Modeling and Simulation of Biological Systems	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Spatiotemporal Modeling and Simulation of Biological Systems		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Spatiotemporal Modeling and Simulation of Biological Systems" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Test Applied Bioinformatics	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Applied Bioinformatics (Z)		Test	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Applied Bioinformatics (Z)" - Prüfungsleistung "Test"
				Klausurarbeit Deep Neural Network Hardware	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Deep Neural Network Hardware (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Deep Neural Network Hardware (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Design Patterns and Frameworks	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Design Patterns and Frameworks		Mündliche Prüfungsleistung	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Klausurarbeit High Performance Computing	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	High Performance Computing (Z)		Klausurarbeit	• Wenn insgesamt 3 "Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung" (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten "Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung" (COR-Modul).
				Mündliche Prüfungsleistung Introduction to Mathematical Biology 2	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Introduction to Mathematical Biology 2		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Mathematical Biology 2" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Machine Learning for Robotics	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Machine Learning for Robotics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning for Robotics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Klausurarbeit Particle Methods	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Particle Methods (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Particle Methods (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Particle Methods	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Particle Methods (Z)		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Particle Methods (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Modeling and Simulation	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Modeling and Simulation		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Modeling and Simulation" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Advanced Methods in Data Analytics	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Advanced Methods in Data Analytics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Methods in Data Analytics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Prüfungsleistung Advanced Software Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Advanced Software Engineering		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Software Engineering" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Projektarbeit Applied Immersive Media	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Applied Immersive Media		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Applied Immersive Media" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Projektarbeit inklusive Präsentation Applied Immersive Media	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Applied Immersive Media		Projektarbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Applied Immersive Media" - Prüfungsleistung "Projektarbeit inklusive Präsentation"
				Mündliche Prüfungsleistung Computer Vision 2	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Computer Vision 2		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Computer Vision 2" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Projektarbeit Creative Immersive Media	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Creative Immersive Media		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Creative Immersive Media" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Prüfungsleistung Data-oriented Programming Paradigms	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Data-oriented Programming Paradigms		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Data-oriented Programming Paradigms" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Information Visualization	nein	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Information Visualization		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Information Visualization" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung" - Prüfungsleistung "Übung"
				Übung Information Visualization	nein	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich				Übung	
				Referat Mathematical Biology	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Mathematical Biology		Referat	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Mathematical Biology" - Prüfungsleistung "Referat"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Klausurarbeit Scalable Data Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Scalable Data Engineering		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scalable Data Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Projektarbeit Experimental Media Lab	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Experimental Media Lab		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Experimental Media Lab" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Introduction to Bionanotechnology	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Introduction to Bionanotechnology		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Bionanotechnology" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Introduction to Research Software Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Introduction to Research Software Engineering		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung "
				Praktikumsprotokoll Introduction to Research Software Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Introduction to Research Software Engineering		Praktikumsprotokoll	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Praktikumsprotokoll "
				Praktikumsprotokoll Introduction to Research Software Engineering Lab	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Introduction to Research Software Engineering Lab		Praktikumsprotokoll	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering Lab" - Prüfungsleistung "Praktikumsprotokoll "
				Seminararbeit inklusive Präsentation Large Language Models and Knowledge-Aware AI	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Large Language Models and Knowledge-Aware AI		Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Large Language Models and Knowledge-Aware AI" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation "
				Projektarbeit Spatial Computing	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Spatial Computing		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Spatial Computing" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Prüfungsleistung Academic Skills in Software Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Academic Skills in Software Engineering		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Academic Skills in Software Engineering" - Prüfungsleistung " Prüfungsleistung"
				Mündliche Prüfungsleistung Adaptive computing systems for robotics	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Adaptive computing systems for robotics		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Adaptive computing systems for robotics" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Bio-image analysis, bio-statistics, programming and machine learning for computational biology	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Bio-image analysis, bio-statistics, programming and machine learning for computational biology		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Bio-image analysis, bio-statistics, programming and machine learning for computational biology" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Test Component-based Software Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Component-based Software Engineering		Test	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Component-based Software Engineering" - Prüfungsleistung "Test"
				Referat Genome Engineering	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Genome Engineering		Referat	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Genome Engineering" - Prüfungsleistung "Referat"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Klausurarbeit Hochparallele Programmierung von GPU	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Hochparallele Programmierung von GPU		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Hochparallele Programmierung von GPU" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Projektarbeit Immersive Visualisation	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Immersive Visualisation		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Immersive Visualization" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Klausurarbeit Knowledge Graphs	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Knowledge Graphs		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Knowledge Graphs" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Knowledge Graphs	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Knowledge Graphs		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Knowledge Graphs" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Transactional Information Systems	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Transactional Information Systems		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Transactional Information Systems" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Art + Code	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Art + Code		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Art + Code" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Projektarbeit Digital Design	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Digital Design		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Digital Design" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Machine Learning 2	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Machine Learning 2		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning 2" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Neural Data Science	ja	Strukturelle Anrechnung Wahlpflichtbereich	5	Neural Data Science		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Neural Data Science" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
CMS-VC-ELV2	15	Visual Computing Applications	M1104-VCELV2 / M1104-CMS43	Visual Computing Applications	nein		15	Visual Computing Applications			
				Klausurarbeit Advanced User Interfaces	ja	CMS-TRK-UI2	5	Advanced User Interfaces	M1104-CMSTRKUI2	Klausurarbeit Portfolio	
				Mündliche Prüfungsleistung Computergraphik 3	ja	CMS-TRK-PBG	5	Physics Based Graphics	M1104-CMSTRKPBG	Mündliche Prüfungsleistung	
				Klausurarbeit Interactive Information Visualization	ja	CMS-TRK-IIV	5	Interactive Information Visualization	M1104-CMSTRKIIV	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Multimedia Information Retrieval 2 SWS	ja	CMS-TRK-IMIR	5	Interactive Multimedia Information Retrieval	M1104-CMSTRKIMIR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Interactive Multimedia Information Retrieval	ja	CMS-TRK-IMIR	5	Interactive Multimedia Information Retrieval	M1104-CMSTRKIMIR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit User Interface Engineering 2 SWS	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Klausurarbeit	

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
										Portfolio	
				Klausurarbeit User Interface Engineering	ja	CMS-TRK-UI1	5	User Interface Engineering	M1104-CMSTRKUI1	Klausurarbeit Portfolio	
				Klausurarbeit Computer Vision 1	ja	CMS-TRK-CV	5	Computer Vision	M1107-CMSTRKCV	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Computer- und robotergestützte Chirurgie	ja	CMS-TRK-CRC	5	Computer- and Robot-Assisted Surgery	M1100-CMSTRKCRC	Mündliche Prüfungsleistung	
				Klausurarbeit Computergraphik 1	ja	CMS-TRK-FCG	5	Foundations of Computer Graphics	M1104-CMSTRKFCG	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Geometric Modelling and Animation	ja	CMS-TRK-GMA	5	Geometric Modeling and Animation	M1104-CMSTRKGMA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Digitization and Data Analytics	ja	CMS-TRK-DDA	5	Digitization and Data Analytics	M1102-CMSTRKDDA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Digitization and Data Analytics: Architectures, Methods and Consequences	ja	CMS-TRK-DDA	5	Digitization and Data Analytics	M1102-CMSTRKDDA	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Foundations of Virtual Reality	ja	CMS-TRK-FVR	5	Foundations of Virtual Reality	M1104-TRKFVR	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit Scientific Visualization	ja	CMS-TRK-SciVis	5	Scientific Visualization	M1104-CMSTRKSciVis	Klausurarbeit	
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Scientific Visualization	ja	CMS-TRK-SciVis	5	Scientific Visualization	M1104-CMSTRKSciVis	Klausurarbeit	
				Mündliche Prüfungsleistung Touch Sensing and Processing	nein	CMS-TRK-TSP	5	Touch Sensing and Processing	M1107-CMSTRKTSP	Portfolio	
				Übungsaufgabe Touch Sensing and Processing	nein						
				Referat Touch Sensing and Processing	nein	CMS-TRK-TSP	5	Touch Sensing and Processing	M1107-CMSTRKTSP	Portfolio	
				Übungsaufgabe Touch Sensing and Processing	nein						
				Klausurarbeit Closed-loop Control in Networked Control Systems	nein		5	Closed-loop Control in Networked Control Systems		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Closed-loop Control in Networked Control Systems" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Projektarbeit Applied Immersive Media	ja		5	Applied Immersive Media		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Applied Immersive Media" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Projektarbeit Immersive Visualisation	ja		5	Immersive Visualisation		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Immersive Visualization" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Klausurarbeit Data Science: Foundations	ja		5	Data Science: Foundations		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Data Science: Foundations" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Advanced Problem Solving and Search	ja		5	Advanced Problem Solving and Search (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Problem Solving and Search (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Test Applied Bioinformatics	ja		5	Applied Bioinformatics (Z)		Test	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Applied Bioinformatics (Z)" - Prüfungsleistung "Test"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Computational Fluid Dynamics	ja		5	Computational Fluid Dynamics (Z)		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Computational Fluid Dynamics (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Deep Neural Network Hardware	ja		5	Deep Neural Network Hardware (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Deep Neural Network Hardware (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Mündliche Prüfungsleistung Design Patterns and Frameworks	ja		5	Design Patterns and Frameworks		Mündliche Prüfungsleistung	• Wenn insgesamt 3 Wahlpflichtmodule der Grundlagenausbildung (COR-Module) erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Übernahme in den Wahlpflichtbereich des gewählten Tracks. • Wenn 0 bis 2 COR-Module erfolgreich absolviert wurden, dann erfolgt die Zuordnung zum in Spalte O benannten Modul der Fachlichen Grundlagenausbildung (COR-Modul).
				Klausurarbeit Machine Learning for Robotics	ja		5	Machine Learning for Robotics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning for Robotics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Multibody Dynamics	ja		5	Multibody Dynamics (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Multibody Dynamics (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Multifield Problems	ja		5	Multifield Problems (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Multifield Problems (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Particle Methods	ja		5	Particle Methods (Z)		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Particle Methods (Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Particle Methods	ja		5	Particle Methods (Z)		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Particle Methods Z)" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Advanced Methods in Data Analytics	ja		5	Advanced Methods in Data Analytics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Advanced Methods in Data Analytics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Methods in Data Analytics	ja		5	Methods in Data Analytics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Methods in Data Analytics" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Prüfungsleistung AI/ML in the Era of Climate Change	ja		5	AI/ML in the Era of Climate Change		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "AI/ML in the Era of Climate Change" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Color	ja		5	Color		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Color" - Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Virtual and Augmented Reality	ja			Virtual and Augmented Reality		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Virtual and Augmented Reality" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Data Science: Advanced Analytics	ja		5	Data Science: Advanced Analytics		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Data Science: Advanced Analytics" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Deep Learning and Software	ja		5	Deep Learning and Software		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Data Science: Advanced Analytics" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Prüfungsleistung Time Series Data Mining	ja		5	Time Series Data Mining		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Time Series Data Mining" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Projektarbeit Experiments in Immersive Media	ja		5	Experiments in Immersive Media		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Experiments in Immersive Media" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Mündliche Prüfungsleistung Scalable Data Engineering	ja		5	Scalable Data Engineering		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scalable Data Engineering" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Scalable Data Engineering	ja		5	Scalable Data Engineering		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scalable Data Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit "
				Prüfungsleistung Scalable Data Management	ja		5	Scalable Data Management		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Scalable Data Management" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Prüfungsleistung Software Development in Engineering	ja		5	Software Development in Engineering		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Software Development in Engineering" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Projektarbeit Experimental Media Lab	ja		5	Experimental Media Lab		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Experimental Media Lab" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Klausurarbeit Introduction to Research Software Engineering	ja		5	Introduction to Research Software Engineering		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Introduction to Research Software Engineering	ja		5	Introduction to Research Software Engineering		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Praktikumsprotokoll Introduction to Research Software Engineering Lab	ja		5	Introduction to Research Software Engineering Lab		Praktikumsprotokoll	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Introduction to Research Software Engineering Lab" - Prüfungsleistung "Praktikumsprotokoll "
				Prüfungsleistung Large Language Models and Knowledge-Aware AI	ja		5	Large Language Models and Knowledge-Aware AI		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Large Language Models and Knowledge-Aware AI"- Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Projektarbeit Spatial Computing	ja		5	Spatial Computing		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Spatial Computing" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Projektarbeit Behind the Secrets of Large Language Models	ja		5	Behind the Secrets of Large Language Models		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Behind the Secrets of Large Language Models" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Behind the Secrets of Large Language Models	ja		5	Behind the Secrets of Large Language Models		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Behind the Secrets of Large Language Models" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Prüfungsleistung Complex Data in Health	ja		5	Complex Data in Health		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Complex Data in Health" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Foundations of Security and Cryptography 1	ja		5	Foundations of Security and Cryptography 1		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Foundations of Security and Cryptography 1" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					Bemerkungen
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	
				Prüfungsleistung Intelligent Systems	ja		5	Intelligent Systems		Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Intelligent Systems" - Prüfungsleistung "Prüfungsleistung"
				Test + Praktikumsprotokoll Introduction to Biochemistry	ja		5	Introduction to Biochemistry		Test + Praktikumsprotokoll	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Intelligent Systems" - Prüfungsleistung"
				Klausurarbeit Art + Code	ja		5	Art + Code		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Art + Code" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung Automotive Software Engineering	ja		5	Automotive Software Engineering		Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Automotive Software Engineering" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit/Mündliche Prüfungsleistung "
				Mündliche Prüfungsleistung Automotive Software Engineering	ja		5	Automotive Software Engineering		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Automotive Software Engineering" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Automotive Software Safety	ja		5	Automotive Software Safety		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Automotive Software Safety" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Automotive Software Safety	ja		5	Automotive Software Safety		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Automotive Software Safety" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Mündliche Prüfungsleistung Computational Cell Biology	ja		5	Computational Cell Biology		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Computational Cell Biology" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Projektarbeit Digital Design	ja		5	Digital Design		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Digital Design" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Foundations of Knowledge Representation	ja		5	Foundations of Knowledge Representation		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Foundations of Knowledge Representation" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Hochparallele Programmierung von GPU	ja		5	Hochparallele Programmierung von GPU		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Automotive Software Safety" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Internet and Web Applications	ja		5	Internet and Web Applications		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Internet and Web Applications" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Klausurarbeit Machine Learning 2	ja		5	Machine Learning 2		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning 2" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Machine Learning 2	ja		5	Machine Learning 2		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Machine Learning 2" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung"

bisherige Fassung PO					Überleitung auf Prüfungsleistungsebene? ja / nein	neue Fassung PO					
Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer	Prüfungsleistungen (PL)		Modulnummer (entsprechend Modulbeschreibung)	Leistungspunkte	Modulname	CN-Modul-nummer [1]	Prüfungsleistungen (PL)	Bemerkungen
				Projektarbeit Modeling and Automated Verification	ja		5	Modeling and Automated Verification		Projektarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Modeling and Automated Verification" - Prüfungsleistung "Projektarbeit"
				Mündliche Prüfungsleistung Quantum Computing	ja		5	Quantum Computing		Mündliche Prüfungsleistung	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Quantum Computing" - Prüfungsleistung "Mündliche Prüfungsleistung "
				Klausurarbeit Neural Data Science	ja		5	Neural Data Science		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Neural Data Science" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"
				Seminararbeit inklusive Präsentation Selected Topics in Logic and Verification	ja		5	Präsentation Selected Topics in Logic and Verification		Seminararbeit inklusive Präsentation	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Präsentation Selected Topics in Logic and Verification" - Prüfungsleistung "Seminararbeit inklusive Präsentation"
				Klausurarbeit Transactional Information Systems	ja		5	Transactional Information Systems		Klausurarbeit	Zuordnungswunsch auf Antrag: als strukturelle Anrechnung der in Spalte O benannten, bestandenen Modulprüfung im Bereich "Track Visual Computing" - "Wahlpflichtmodule" im Modul "Transactional Information Systems" - Prüfungsleistung "Klausurarbeit"