

DDM 1 - 2020-2022 Modulkurs/ Lehrveranstaltung	Modulname	Sem.	WS/SS	Workload	Lehrtermin	Dozent*in
<b>Modul 1: Rahmenbedingungen des Datenmanagements</b>				<b>500 h</b>		
1.1	Theoretische Grundlagen Datenmanagement und Data Literacy	1	SS	100 h	24.-25.04.2020	Prof. Dr. Stefan Schmunk
1.2	Forschungs- und Informationsinfrastrukturen	1	SS	100 h	15.-16.05.2020	Henriette Senst
1.3	Open Access, Open Data und Open Science	1	SS	100 h	26.-27.06.2020	Dr. Ulrike Wuttke, Sven Hirsch
1.4	Metadaten, Standards, Interoperabilität	1	SS	100 h	17.-18.07.2020	Prof. Dr. Günter Neher
<b>Modulabschlussprüfung:</b> Schriftliche Hausarbeit oder Portfolio oder multimediale Prüfung (benotet)		1	SS	100 h		
<b>Modul 2: Designprojekt</b>				<b>250 h</b>		
2.1	Agiles Projektmanagement I	1	SS	100 h	----	Prof. Vivien Petras, PhD
2.2	Designprojekt	1	SS	150 h	----	Prof. Vivien Petras, PhD
<b>Modul 3: Technologien des Datenmanagements</b>				<b>500 h</b>		
3.1	Informationstechnologische Grundlagen: Internet- und Webtechnologien	2	WS	100 h	25.-26.09.2020	Prof. Dr. Günter Neher
3.2	Informationstechn. Grundlagen: Datenmanagementsysteme	2	WS	100 h	30.-31.10.2020	Pascal-Nicolas Becker
3.3	Einführung in Algorithmen und Datenstrukturen	2	WS	100 h	27.-28.11.2020	Prof. Dr. Robert Jäschke
3.4	Digitale Repositorien	2	WS	100 h	22.-23.01.2021	Prof. Dr. Stefan Schmunk
<b>Modulabschlussprüfung:</b> Schriftliche Hausarbeit oder Portfolio oder multimediale Prüfung (benotet)		2	WS	100 h		
<b>Modul 4: Wahlpflichtmodul (Auswahl: 2/4)</b>				<b>250 h</b>		
4.1	Reallabor Daten	2	WS	125 h	19.02.2021	Viktoria Brüggemann, Linda Freyberg
4.2	Reallabor Technologie	2	WS	125 h	13.02.2021	Prof. Dr. Thomas Stäcker
4.3	Reallabor Methodik	2	WS	125 h	20.02.2021	Felix Lohmeier
4.4	Ausgewählte Themen des Datenmanagements	2	WS	125 h	12.02.2021	Elena Erdmann
<b>Modul 5: Methoden des Datenmanagements</b>				<b>500 h</b>		
5.1	Forschungsdatenmanagement	3	SS	100 h	16.-17.04.2021	Kerstin Helbig, Maxi Kindling
5.2	Datenmanagementpläne	3	SS	100 h	07.-08.05.2021	Prof. Dr. Heike Neuroth
5.3	Statistische Methoden in der Datenaufarbeitung und –auswertung	3	SS	100 h	04.-05.06.2021	Dr. Julia Maria Struß
5.4	Datenanalyse und Datenvisualisierung	3	SS	100 h	02.-03.07.2021	Prof. Dr. Robert Jäschke
<b>Modulabschlussprüfung:</b> Schriftliche Hausarbeit oder Portfolio oder multimediale Prüfung (benotet)		3	SS	100 h		
<b>Modul 6: Transferprojekt</b>				<b>250 h</b>		
6.1	Agiles Projektmanagement II	3	SS	100 h	----	Prof. Dr. Heike Neuroth
6.2	Transferprojekt	3	SS	150 h	----	Prof. Dr. Heike Neuroth
<b>Modul 7: Abschlussmodul</b>				<b>750 h</b>		
7.1	Gute wissenschaftliche Praxis	4	WS	100 h	----	Prof. Vivien Petras, PhD
7.2	Masterarbeit und Verteidigung	4	WS	650 h	Febr./März 2022	
<b>Gesamt</b>				<b>3.000 h</b>		