

Äquivalenzliste Informatik und Digitale Grundbildung <-> Informatik und Informatikmanagement

Bachelor UF Informatik und Digitale Grundbildung		Bachelor UF Informatik und Informatikmanagement	
Version 2024	ECTS	Version 2021	ECTS
IDG B 1.1.1 Orientierung Informatik und Digitale Grundbildung (STEOP)	3	INF B 2.1.1 Orientierung Informatik (LA) (STEOP)	2
IDG B 1.1.2 Wissenschaftliche Arbeitstechniken und Präsentation	4	INF B 2.1.2 Wissenschaftliche Arbeitstechniken & Präsentation	4
IDG B 1.1.3 Informatik, Gesellschaft und Recht	2	INF B 2.1.3 Informatik, Gesellschaft und Recht	2

IDG B 1.2.1 Orientierung Informatik und Digitale Grundbildung (STEOP)	3	INF B 2.2.1 Orientierung Informatik (LA) (STEOP)	2
IDG B 1.2.2 Präsentations- und Arbeitstechnik	3	INF B 2.2.2 Präsentations- und Arbeitstechnik	3
IDG B 1.2.3 Digitalisierung, Gesellschaft und Recht	3	INF B 2.2.3 IKT, Gesellschaft und Recht	3
IDG B 2.1 Mediensozialisation	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 2.2 Medienwandel und Diversität	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 3.1.1 Einführung in die Programmierung	3	INF B 1.1.1 Einführung in die Programmierung	3
IDG B 3.1.2 Einführung in die Programmierung	4	INF B 1.1.2 Einführung in die Programmierung	4
IDG B 3.1.3 Einführung in die Konzepte der Informatik und Digitalen Grundbildung	3	INF B 1.1.3 Schulinformatik I	3
IDG B 3.1.4 Grundlagen der HCI	2	INF B 1.1.4 Einführung HCI	2
IDG B 3.2.1 Softwareentwicklung 1	3	INF B 1.2.1 Softwareentwicklung 1	3
IDG B 3.2.2 Softwareentwicklung 1	3	INF B 1.2.2 Softwareentwicklung 1	3
IDG B 3.2.3 Einführung in Konzepte der Digitalen Grundbildung	3	INF B 1.2.3 Schulinformatik 1	3
IDG B 3.2.4 Einführung in Konzepte der Informatik	3	INF B 1.2.4 Schulinformatik 2	3

IDG B 4.1.1 Digitale Rechenanlagen	2	INF B 7.1.1 Digitale Rechenanlagen	2
IDG B 4.1.2 Digitale Rechenanlagen	3	INF B 7.1.2 Digitale Rechenanlagen	3
IDG B 4.1.3 IT-Devices in der Schule	2	INF B 7.1.3 IT-Devices in der Schule	2
IDG B 4.2.1 Digitale Schaltungen	3	INF B 7.2.1 Digitale Schaltungen	3
IDG B 4.2.2 Digitale Schaltungen	1,5	INF B 7.2.2 Digitale Schaltungen	1,5
IDG B 4.2.3 IT-Devices in der Schule	2,5	INF B 7.2.3 IT-Devices in der Schule	2,5
IDG B 5.1.1 Objektorientierte Programmierung	2	Keine Äquivalenz	
IDG B 5.1.2 Software Engineering	3	INF B 3.1.3 Software Engineering	3
IDG B 5.1.3 Software Engineering	4	INF B 3.1.4 Software Engineering	4
IDG B 5.2.1 Algorithmen und Datenstrukturen 1	3	INF B 3.2.3 Algorithmen und Datenstrukturen 1	3
IDG B 5.2.2 Algorithmen und Datenstrukturen 1	1,5	INF B 3.2.4 Algorithmen und Datenstrukturen 1	1,5
IDG B 5.2.3 Software Engineering	3	INF B 3.2.5 Software Engineering	3
IDG B 5.2.4 Software Engineering	1,5	INF B 3.2.6 Software Engineering	1,5
IDG B 6.1.1 Grundlagen Betriebssysteme	2	INF B 4.1.1 Betriebssysteme	2

IDG B 6.1.2 Netze und verteilte Systeme	3	INF B 4.1.2 Netze und verteilte Systeme I	2
IDG B 6.1.3 Netzwerke und Betriebssysteme in der Praxis	4	INF B 4.1.4 Netzwerke & Betriebssysteme in der Praxis	3
IDG B 6.1.4 Einführung UNIX	1	INF B 4.1.5 Einführung UNIX (gemeinsam mit IDG B 6.1.5)	3
IDG B 6.1.5 Einführung UNIX	1		
IDG B 6.2.1 Betriebssysteme	3	INF B 4.2.1 Betriebssysteme	3
IDG B 6.2.2 Betriebssysteme	1,5	INF B 4.2.2 Betriebssysteme	1,5
IDG B 6.2.3 Computernetzwerke	3	INF B 4.2.3 Netzwerke und verteilte Systeme	3
IDG B 6.2.4 Computernetzwerke	1,5	INF B 4.2.4 Netzwerke und verteilte Systeme	1,5
IDG B 6.2.5 Schulrelevante Infrastruktur	2	INF B 4.2.5 Schulrelevante Infrastruktur	2
IDG B 7.1.1 Datenbanken I	2	INF B 5.1.1 Datenbanken I	2
IDG B 7.1.2 Datenbanken I	2	INF B 5.1.2 Datenbanken I	2
IDG B 7.1.3 Webprogrammierung	3	INF B 5.1.4 Webprogrammierung	3
IDG B 7.1.4 Transdisziplinäre Projektarbeit – Medien gestalten	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 7.2.1 Datenbanken und Informationssysteme 1	3	INF B 5.2.1 Informationssysteme 1	3

IDG B 7.2.2 Datenbanken und Informationssysteme 1	3	INF B 5.2.2 Informationssysteme 1	3
IDG B 7.2.3 Webprogrammierung	2	INF B 5.2.3 Webprogrammierung, CMS und Multimedia	4
IDG B 7.2.4 Transdisziplinäre Projektarbeit – Medien gestalten	2	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.1.1 Einführung in Artificial Intelligence	1	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.1.2 Cyber Security	2	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.1.3 Green IT	2	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.1.4 Transdisziplinäre Projektarbeit - Digitale Zukunftsthemen	4	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.2.1 Introduction to Machine Learning	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.2.2 Introduction to IT-Security	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 8.2.3 Transdisziplinäre Projektarbeit - Digitale Zukunftsthemen	3	Keine Äquivalenz	
IDG B 9.1 Didaktik und Methodik der digitalen Grundbildung	3	INF B 8.1 Didaktik & Methodik der Informatik I	2
IDG B 9.2 Didaktik und Methodik der Informatik	3	INF B 8.2 Didaktik & Methodik der Informatik II	2
IDG B 9.3 Fachdidaktische Begleitung zu PPS II (Teil der PPS)	3	INF B 8.3 Fachdidaktische Begleitung zu PPS II (Teil der PPS)	3

IDG B 9.4 Fachdidaktische Begleitung zu PPS III (Teil der PPS)	3	INF B 8.4 Fachdidaktische Begleitung zu PPS III (Teil der PPS)	3
IDG B 10.1 Medienpädagogik 1	3	INF B 9.4 Medienpädagogik I	2
IDG B 10.2 Medienpädagogik 2	3	INF B 9.5 Medienpädagogik II	2
IDG B 10.3 Transdisziplinäre Projektarbeit – Medienpädagogik	2	Keine Äquivalenz	
IDG B 11.1 Begleitseminar zur Bachelorarbeit	1	INF B 11.1 Begleitseminar zur Bachelorarbeit	1

Master UF Informatik und Digitale Grundbildung		Master UF Informatik und Informatikmanagement	
Version 2024	ECTS	Version 2021	ECTS
IDG M 1.1 Fachdidaktisches Seminar Digitale Grundbildung	2	INF M 1.2 Vertiefung Fachdidaktik Informatik	3
IDG M 1.2 Fachdidaktisches Seminar Informatik	2	INF M 1.1 Fachdidaktisches Seminar Informatik	3
IDG M 1.3 Fachdidaktische Begleitung Informatik und Digitale Grundbildung (Teil der PPS)	2	INF M 4.1 Fachdidaktik im UF Informatik und Informatikmanagement	3
IDG M 1.4 Transdisziplinäre Projektarbeit – Intelligente Systeme	1	Keine Äquivalenz	
IDG M 2.1.1 Projektmanagement für Informatik	2	INF M 2.1.1 Projektmanagement für Informatik	3

IDG M 2.1.2 Anwendungen in Wirtschaft und Technik	1	INF M 2.1.2 Anwendungen in Wirtschaft und Technik	1,5
IDG M 2.1.3 Medienbildung 1	2	Keine Äquivalenz	
IDG M 2.1.4 Medienbildung 2	2	Keine Äquivalenz	
IDG M 2.2.1 Projektorganisation	2	INF M 2.2.1 Projektorganisation	3
IDG M 2.2.2 Medienbildung 1	2	Keine Äquivalenz	
IDG M 2.2.3 Medienbildung 2	2	Keine Äquivalenz	
IDG M 3.1 Begleitseminar zur Masterarbeit	4	INF M 5.1 Begleitseminar Masterarbeit	4

Entwicklungsverbund Cluster Mitte