

Modulgruppen	Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022													
	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Der Unterricht im 1. bis 3. Semester wird in der Regel in Deutsch unterrichtet.														
	Analysis und Algebra (PM)	Ivo Kaelin	n.BA.AD.AnaAl.22HS	6	1	Analysis und Algebra (PK)	180	100	Ivo Kaelin	Ivo Kaelin, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.AnaAl.22HS.V	Note (30%)	90 (70%)	
	Anorganische Chemie (PM)	Christian Frech Nabold	n.BA.AD.AnoCh.22HS	4	1	Anorganische Chemie (PK)	120	100	Christian Frech Nabold	Christian Frech Nabold, Joanna Furchel	n.BA.AD.AnoCh.22HS.V	Note (40%)	60 (60%)	
	Daten und Information (PM)	Christian Glahn	n.BA.AD.Daln.22HS	4	1	Daten und Information (PK)	120	100	Christian Glahn	Christian Glahn, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.Daln.22HS.V	Note (60%)	90 (40%) e-assessment	
	Englisch 1 (PM)	Darren Mace	n.BA.AD.Eng1Ad.22HS n.BA.AD.Eng1In.22HS n.BA.AD.Eng1UpIn.22HS	2	1	Englisch 1 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz, Jakob Kaufmann	n.BA.AD.Eng1Ad.22HS.V n.BA.AD.Eng1In.22HS.V n.BA.AD.Eng1UpIn.22HS.V		120 (100%) e-assessment	
	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 1 (PM)	Karin Allematt	n.BA.AD.GKS1.22HS	2	1	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 1 (PK)	60	100	Karin Allematt	Karin Allematt, Bettina Spoerri, Thomas Goetz, Stephahn Küng, Janna Kraus	n.BA.AD.GKS1.22HS.V	Note (100%)		
	Grundlagen Biologie und Technik (PM)	Roger Kuhn	n.BA.AD.GLBiTe.22HS	4	1	Grundlagen Biologie und Technik (PK)	120	100	Roger Kuhn	Roger Kuhn, Cornelia Hofmann, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.GLBiTe.22HS.V		120 (100%) e-assessment	Je einem Teil Biologie und Technikgrundlagen
	Physical Computing in Life Sciences (PM)	Samuel Wehrli	n.BA.AD.PCLS.22HS	4	1	Physical Computing in Life Sciences (PK)	120	100	Samuel Wehrli	Samuel Wehrli, Matthias Nyfeler, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.PCLS.22HS.V	Prädikat (100%)		
	Programmieren (PM)	Robert Vorburger	n.BA.AD.Prog.22HS	4	1	Programmieren (PK)	120	100	Robert Vorburger	Robert Vorburger, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.Prog.22HS.V	Note (50%)	90 (50%) e-assessment	

Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Der Unterricht im 1. bis 3. Semester wird in der Regel in Deutsch unterrichtet.														
	Datenzentriertes Programmieren (PM)	Lukas Hollenstein	n.BA.AD.DZP.22HS	2	2	Datenzentriertes Programmieren (PK)	60	100	Lukas Hollenstein	Lukas Hollenstein, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.DZP.22HS.V	Note (100%)		
	Englisch 2 (PM)	Darren Mace	n.BA.AD.Eng2Ad.22HS n.BA.AD.Eng2In.22HS n.BA.AD.Eng2UpIn.22HS	2	2	Englisch 2 (PK)	60	100	Darren Mace	Darren Mace, John Bennett, Caroline Hyde-Simon, Keith James Rossborough, Jason Parry, Fenja Talirz, Jakob Kaufmann	n.BA.AD.Eng2Ad.22HS.V n.BA.AD.Eng2In.22HS.V n.BA.AD.Eng2UpIn.22HS.V	Note (50%)	Mündliche Prüfung (50%) Für 2 Studenten: 30 Min. Für 3 Studenten: 35 Min.	
	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 2 (PM)	Karin Altermatt	n.BA.AD.GKS2.22HS	2	2	Gesellschaftlicher Kontext und Sprache 2 (PK)	60	100	Karin Altermatt	Karin Altermatt, Bettina Spoerri, Thomas Goetz, Stephan Küng, Janna Kraus, Daphne Zeyen	n.BA.AD.GKS2.22HS.V	Testat (kulturtag bestanden)	60 (100%)	
	Nummerische Grundlagen der Data Science (PM)	Lukas Hollenstein	n.BA.AD.NGDS.22HS	4	2	Nummerische Grundlagen der Data Science (PK)	120	100	Lukas Hollenstein	Lukas Hollenstein	n.BA.AD.NGDS.22HS.V	Note (40%)	90 (60%) Papier & e-assessment	
	Organische Chemie (PM)	Christian Frech Nabold	n.BA.AD.OrCh.22HS	4	2	Organische Chemie (PK)	120	100	Christian Frech Nabold	Christian Frech Nabold, Joanna Furchel	n.BA.AD.OrCh.22HS.V	Note (40%)	60 (60%)	
	Statistik und Wahrscheinlichkeit (PM)	Tobias Peter	n.BA.AD.StaWa.22HS	4	2	Statistik und Wahrscheinlichkeit (PK)	120	100	Tobias Peter	Tobias Peter, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.StaWa.22HS.V	Note (20%)	90 (80%)	
	Systeme der Biologie (PM)	Roger Kuhn	n.BA.AD.SyBi.22HS	4	2	Systeme der Biologie (PK)	120	100	Roger Kuhn	Roger Kuhn, Jamal Hanafi	n.BA.AD.SyBi.22HS.V		120 (100%) e-assessment	Je einem Teil Theorie und Praktikum
	Systeme und Modelle der Physik (PM)	Thomas Ott	n.BA.AD.SMP.22HS	4	2	Systeme und Modelle der Physik (PK)	120	100	Thomas Ott	Thomas Ott	n.BA.AD.SMP.22HS.V	Note (20%)	90 (80%)	
	Versuchsplanung und Auswertung (PM)	Céline Reinbold	n.BA.AD.VeAu.22HS	4	2	Versuchsplanung und Auswertung (PK)	120	100	Céline Reinbold	Céline Reinbold, weitere ReferentInnen des ICLS	n.BA.AD.VeAu.22HS.V	Note (100%)		

Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Der Unterricht im 1. bis 3. Semester wird in der Regel in Deutsch unterrichtet.														
	Data Engineering (PM)		n.BA.AD.	4	3	Data Engineering (PK)	120	100						
	Datenbanken (PM)		n.BA.AD.	4	3	Datenbanken (PK)	120	100						
	Life Sciences Datalab - Methoden und Techniken (PM)		n.BA.AD.	4	3	Life Sciences Datalab - Methoden und Techniken (PK)	120	100				Prädikat (100%)		
	Life Sciences Datalab - Praktika (PM)		n.BA.AD.	8	3	Life Sciences Datalab - Praktika (PK)	210	100				Prädikat (100%)		
	Maschinelles Lernen (PM)		n.BA.AD.	4	3	Maschinelles Lernen (PK)	120	100						
	Mathematische Modelle und Analyse (PM)		n.BA.AD.	4	3	Mathematische Modelle und Analyse (PK)	120	100						
	Statistische Modellierung und Simulation (PM)		n.BA.AD.	2	3	Statistische Modellierung und Simulation (PK)	60	100						
Wahlmodule														
Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen														
	Interkulturelle Kompetenz (WM)			2	3. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WM)	60	100				Prädikat (100%)		
	Summer School (WM) aS			2	3. - 6.	Summer School (WK) aS	60	100				Prädikat (100%)		

Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule alle Vertiefungen														
	Data & Society (PM)		n.BA.AD.	2	4	Data & Society (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Image and Signal Processing (PM)		n.BA.AD.	4	4	Image and Signal Processing (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Modelling of Complex Systems (PM)		n.BA.AD.	2	4	Modelling of Complex Systems (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Neural Networks (PM)		n.BA.AD.	4	4	Neural Networks (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	OS and Infrastructure (PM)		n.BA.AD.	4	4	OS and Infrastructure (PK)	120	100			n.BA.AD.			
Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen														
	Ecological and Energy Engineering (WPM)		n.BA.AD.	2	4	Ecological and Energy Engineering (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Genomics (WPM)		n.BA.AD.	2	4	Genomics (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Microbiology (WPM)		n.BA.AD.	2	4	Microbiology (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
Pflichtmodule Vertiefung Digital Environment														
	Environmental Systems 1 (PM)		n.BA.AD.	4	4	Environmental Systems 1 (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Remote Sensing and Geodate Acquisition (PM)		n.BA.AD.	2	4	Remote Sensing and Geodate Acquisition (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Environment (PM)		n.BA.AD.	6	4	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Environment (PK)	180	100			n.BA.AD.			
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule Vertiefung Digital Health														

Modulgruppen	Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022													
	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Biomedical Measurements and Imaging (PM)		n.BA.AD.	2	4	Biomedical Measurements and Imaging (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Human Anatomy and Physiology (PM)		n.BA.AD.	4	4	Human Anatomy and Physiology (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Health (PM)		n.BA.AD.	6	4	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Health (PK)	180	100			n.BA.AD.			
Pflichtmodule Vertiefung Digital Labs and Production														
	Fundamentals of Process Engineering (PM)		n.BA.AD.	4	4	Fundamentals of Process Engineering (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Labs and Production (PM)		n.BA.AD.	6	4	Projektarbeit 1 - Praktische Anwendung Digital Labs and Production (PK)	180	100			n.BA.AD.			
	Sensors & Measurements (PM)		n.BA.AD.	2	4	Sensors & Measurements (PM)	60	100			n.BA.AD.			
Wahlmodule														
Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen														
	Interkulturelle Kompetenz (WM)			2	3. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WM)	60	100				Prädikat (100%)		
	Summer School (WM) aS			2	3. - 6.	Summer School (WK) aS	60	100				Prädikat (100%)		
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule alle Vertiefungen														
	Economy and Entrepreneurship (PM)		n.BA.AD.	4	5	Economy and Entrepreneurship (PK)	120	100			n.BA.AD.			

Modulgruppen	Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022													
	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Optimisation and High Performance Computing (PM)		n.BA.AD.	4	5	Optimisation and High Performance Computing (PM)	120	100			n.BA.AD.			
	Project-oriented Digital Storytelling and Visualisation (PM)		n.BA.AD.	4	5	Project-oriented Digital Storytelling and Visualisation (PK)	120	100			n.BA.AD.			
Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen														
	Applied Environmental Statistics (WPM)		n.BA.AD.	4	5	Applied Environmental Statistics (WPK)	120	100			n.BA.AD.			
	Bioinformatics 1 (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Bioinformatics 1 (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Chemometrics (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Chemometrics (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Digital Food Processing 1 (WPM)		n.BA.AD.	4	5	Digital Food Processing 1 (WPK)	120	100			n.BA.AD.			
	Fluid Dynamics (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Fluid Dynamics (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Image Processing for Remote Sensing (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Image Processing for Remote Sensing (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Molecular Imaging (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Molecular Imaging (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Pathophysiology (WPM)		n.BA.AD.	2	5	Pathophysiology (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule Vertiefung Digital Environment														
	GISc and Geodatabases (PM)		n.BA.AD.	4	5	GISc and Geodatabases (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 2 - Digital Environment (PM)		n.BA.AD.	8	5	Projektarbeit 2 - Digital Environment (PK)	210	100			n.BA.AD.			

Modulgruppen	Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022													
	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
Pflichtmodule Vertiefung Digital Health														
	Clinical Data Processing (PM)		n.BA.AD.	4	5	Clinical Data Processing (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 2 - Digital Health (PM)		n.BA.AD.	8	5	Projektarbeit 2 - Digital Health (PK)	210	100			n.BA.AD.			
Pflichtmodule Vertiefung Digital Labs and Production														
	Bioprocess Technology (PM)		n.BA.AD.	2	5	Bioprocess Technology (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Lab Data and Processes (PM)		n.BA.AD.	4	5	Lab Data and Processes (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Projektarbeit 2 - Digital Labs and Production (PM)		n.BA.AD.	8	5	Projektarbeit 2 - Digital Labs and Production (PK)	210	100			n.BA.AD.			
Wahlmodule														
Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen														
	Interkulturelle Kompetenz (WM)		n.BA.AD.	2	3. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WM)	60	100			n.BA.AD.	Prädikat (100%)		
	Summer School (WM) aS		n.BA.AD.	2	3. - 6.	Summer School (WK) aS	60	100			n.BA.AD.	Prädikat (100%)		
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule alle Vertiefungen														
	Ethics and Law (PM)		n.BA.AD.	2	6	Ethics and Law (PK)	60	100			n.BA.AD.			
Wahlpflichtmodule alle Vertiefungen														
	Bioinformatics 2 (WPK)		n.BA.AD.	2	6	Bioinformatics 2 (WPK)	60	100			n.BA.AD.			

Modulgruppen	Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022													
	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Communication and Collaboration in Environmental Science (WPM)		n.BA.AD.	4	6	Communication and Collaboration in Environmental Science (WPK)	120	100			n.BA.AD.			
	Digital Food Processing 2 (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Digital Food Processing 2 (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Digital Molecule Design (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Digital Molecule Design (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Industrial Systems (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Industrial Systems (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Integrated Omics (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Integrated Omics (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Laboratory Informatics (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Laboratory Informatics (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Machine Learning in Diagnostic Imaging (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Machine Learning in Diagnostic Imaging (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
	Probabilistic Modelling (WPM)		n.BA.AD.	2	6	Probabilistic Modelling (WPK)	60	100			n.BA.AD.			
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Pflichtmodule Vertiefung Digital Environment														
	Bachelorarbeit Digital Environment (PM)		n.BA.AD.	16	6	Bachelorarbeit Digital Environment (PK)	480	100			n.BA.AD.			
	Computational Modelling in Environmental Science (PM)		n.BA.AD.	4	6	Computational Modelling in Environmental Science (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Environmental Systems 2 (PM)		n.BA.AD.	2	6	Environmental Systems 2 (PK)	60	100			n.BA.AD.			

Kürzel Applied Digital Life Sciences ab Studienjahrgang 2022 (Aktualisiert November 2022) - 1. & 2. Sem: STJG 2022														
Modulgruppen	Modulbezeichnung (Hauptmodul HM & Typ)	Modulverantwortliche	Modulkürzel	Credits	Plansemester	Kursbezeichnung (Submodul SM & Typ)	Workload (Std.)	Gew. im Modul (%)	Kursverantwortliche	Dozierende / ReferentInnen / Mitarbeiter	Kurskürzel - nur für den internen Gebrauch	Leistungsnachweis während des Semesters (Note mit Gew. oder Prädikat)	Schriftliche Modulprüfung (Min. / %)	Mündliche Modulprüfung (Min. / %)
	Spatio-temporal Data Science (PM)		n.BA.AD.	2	6	Spatio-temporal Data Science (PK)	60	100			n.BA.AD.			
Pflichtmodule Vertiefung Digital Health														
	Bachelorarbeit Digital Health (PM)		n.BA.AD.	16	6	Bachelorarbeit Digital Health (PK)	480	100			n.BA.AD.			
	Biostatistics in Epidemiology and Genetics (PM)		n.BA.AD.	4	6	Biostatistics in Epidemiology and Genetics (PK)	120	100			n.BA.AD.			
	Digital Biomarkers (PM)		n.BA.AD.	4	6	Digital Biomarkers (PK)	120	100			n.BA.AD.			
Pflichtmodule Vertiefung Digital Lab and Production														
	Bachelorarbeit Digital Lab & Production (PM)		n.BA.AD.	16	6	Bachelorarbeit Digital Lab & Production (PK)	480	100			n.BA.AD.			
	Smart Labs (PM)		n.BA.AD.	2	6	Smart Labs (PK)	60	100			n.BA.AD.			
	Smart Production (PM)		n.BA.AD.	4	6	Smart Production (PM)	120	100			n.BA.AD.			
Der Unterricht im 4. bis 6. Semester wird vollständig in Englisch unterrichtet.														
Wahlmodule Sind nicht promotionsrelevant und werden nicht berücksichtigt für den Studienabschluss. Die Bewertung der Leistung und die erworbenen Credits werden nur in der Datenabschrift ausgewiesen														
	Interkulturelle Kompetenz (WM)		n.BA.AD.	2	3. - 6.	Interkulturelle Kompetenz (WM)	60	100			n.BA.AD.	Prädikat (100%)		
	Summer School (WM) aS		n.BA.AD.	2	3. - 6.	Summer School (WK) aS	60	100			n.BA.AD.	Prädikat (100%)		
PM: Pflichtmodul / PK: Pflichtkurs WPM: Wahlpflichtmodul / WPK: Wahlpflichtkurs WM: Wahlmodul / WK: Wahlkurs aS: Für die Module, die mit «aS» (ausserhalb Studiensemester) gekennzeichnet sind, können Leistungsnachweise oder Lehrveranstaltungen ausserhalb des Studiensemesters erbracht/verlangt werden. Die Termine sind in den Modulbeschreibungen (oder im Dokument "Jahresplanung für die Bachelor-Studiengänge") festgehalten.														