

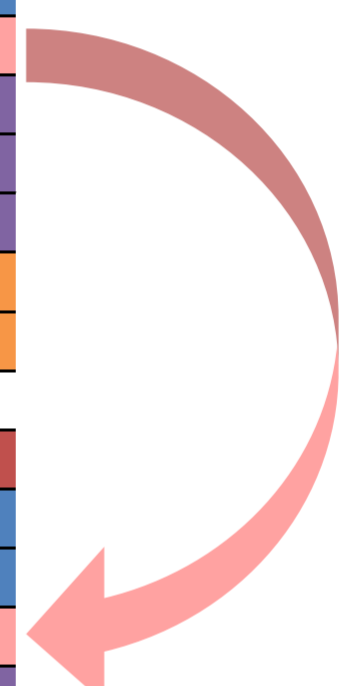
**Master MultiMediaTechnology - Studiengang Web Engineering**
**ab WS 2016**

<b>1.Semester</b>		<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
ILV	Efficient Algorithms	2	3
ILV	Data Analysis	2	3
ILV	Recommender Systems	3	4
ILV	Web-based Information Visualisation	3	4
ILV	Advanced Databases // oder // Brückenmodul	3	4
ILV	Brückenmodul: Backend Development 1	2	2,5
ILV	Brückenmodul: Frontend Development 1	2	2,5
ILV	Impulse & Impulsworkshops (Inspiration)	1,5	2
PT	Multimedia Masterprojekt: Entwicklung & Präsentation	1,5	2
ILV	Digital Ideation	1	1
UE	Rapid Prototyping	1	3
VO	Agiles Projektmanagement	1	1,5
SE	Diversity in der IT	1	1
ILV	Moderation von Gruppen (Group Facilitation)	1	1,5

<b>2.Semester</b>		<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
ILV	Advanced HCI: Methods & Applications	2	3
ILV	Distributed Software Architectures	2	3
ILV	Continuous Delivery	3	4
ILV	Client Side Web Engineering	3	4
ILV	Realtime Visualisation // Predictive Analytics // Lean Startup	2	3
PT	Multimedia Masterprojekt: Konkretisierung	2	9
ILV	Innovationscoaching (Impact)	0,5	0,5
RC	Projektreflexion 1	0,5	0,5
VO	IT-Recht & Datenschutz	2	2
SE	Ethische Probleme der Informatik	1	1

<b>3.Semester</b>		<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
SE	Research Seminar	2	3
ILV	Scalable Web Architectures	3	4
ILV	Applied Programming Paradigms	3	4
ILV	Entrepreneure	2	3
PT	Multimedia Masterprojekt: Realisation	2	8
ILV	Innovationscoaching (Business)	0,5	0,5
RC	Projektreflexion 2	0,5	0,5
PT	Transferprojekt 1 *)	1	1
IT	Konferenzteilnahme / Exkursion	1	3
ILV	Software Quality Assurance	1	1,5
ILV	Symposium: Ethik & Nachhaltigkeit	1	1,5

<b>4.Semester</b>		<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>
SE	Begleitseminar zur Masterarbeit	1	1
IT	Masterarbeit		20
IT	Masterprüfung		4
PT	Multimedia Masterprojekt: Release & Präsentation	1	3
RC	Projektreflexion 3	0,5	0,5
PT	Transferprojekt 2	1	1
VO	Gastvorträge: Emerging Technologies	0,5	0,5



# Module

