

**Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012, FPO 2019)****Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 2021**

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studien	SWS	ECTS	Dozent
<b>Master BAE-Studierende können alle an der Hochschule Trier angebotenen Veranstaltungen auf Masterniveau als Wahlpflichtmodul wählen; bei Zweifeln über die Zuordnung einer Veranstaltung zu Technik/Naturwissenschaft oder zu Wirtschaft/Kommunikation/Recht entscheidet der Studiengangbeauftragte nach Vorlage der Modulbeschreibung.</b>						
Build your own brand - Master (WP)	BYOB-M	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Diemer, Teuber
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Professionelle Audioproduktion und Produktionsmanagement II (WP)	AUDIOPROD II	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik	UMTEC	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Wärmerückgewinnung und energieeffiziente Raumluftechnik	RAUMLUFT	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Kaup

**Wahlpflichtmodul Technik-Modul für Master BAE**

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studien	SWS	ECTS	Dozent
Energienutzung und Energietechnik der erneuerbaren Energien	ENTECERNENE	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Fabrikplanung	FAPLAN	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Geib
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Ponto
Lärm in Produktion und Transport (WP)	LAERMPT	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Giering
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik	UMTEC	Master	BAE	4 SWS	5 SWS	Bradl
Wärmerückgewinnung und energieeffiziente Raumluftechnik	RAUMLUFT	Master	BAE	4 SWS	5 ECTS	Kaup

**Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012, FPO 2019 (DPE), FPO 2021 (BAE, BPP, UET))****Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 2021/22**

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Abschluss</b>		<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Advanced Business and Academic English Skills - Master (WP)	BAS-M	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
Angewandte Bioanalytik (WP)	ANBIO	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Keller
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Biotechnologie III (WP)	BIOTEC III	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Schweizer
Brennstoffzellen- und Batterietechnik (WP)	BZBATEC-M	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Hoogers
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	BPP	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fourier- & Laplacetransformation	FOLATRA	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Didas, Didas
Genetic Engineering and Quality Assurance (WP)	GENQUA	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Schweizer
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Miniaturized Bioreactors - Design and Construction (WP)	MINIREAC	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Peifer-Gorges
Physik M	PHYSIK M	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	te Heesen, Roth
Prozessleit- und Regelungstechnik Übungen (WP)	PROLEITÜB	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Prozessmanagement	PROZMA	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Geib
Selected Topics in PD&E (WP)	STPDE	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Spezielle Kapitel der Bioreaktionstechnik (WP)	SPEKABIO	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Umwelttechnik	UMTEC	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	Master	BPP	4 SWS	5 ECTS	Stoll

**Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012, FPO 2019)****Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan****letzte Änderung ab WS 2021**

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Studien</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Advanced Business and Academic English Skills - Master (WP)	BAS-M	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
Angewandte Bioanalytik (WP)	ANBIO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Keller
Ausgewählte Kapitel der Anlagenprojektierung	AKAANPRO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Biotechnologie III (WP)	BIOTEC III	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Schweizer
Brennstoffzellen- und Batterietechnik (WP)	BZBATEC-M	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Hoogers
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Einführung in die industrielle Computertomographie (WP)	ECT-MA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Schorr
Einführung in die PDMS-3D-Anlagenplanung (WP)	PDMS	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Energieinformatik M (WP)	ENINFM	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	BPV	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fourier- & Laplacetransformation	FOLATRA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Didas, Didas
Genetic Engineering and Quality Assurance (WP)	GENQUA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Schweizer
Kraftwerks- und Feuerungstechnik	KRAFEU	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Miniaturized Bioreactors - Design and Construction (WP)	MINIREAC	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Peifer-Gorges
No Waste (WP)	NOWA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Partikelmesstechnik (WP)	PARMES	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Prozessleit- und Regelungstechnik Übungen (WP)	PROLEITÜB	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Prozessmanagement	PROZMA	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Geib
Reinigungsverfahren biotechnologischer Produkte (WP)	REBIPRO	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Selected Topics in PD&E (WP)	STPDE	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Sichten und Staubabscheiden (WP)	SICSTA	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Bröckel, LB
Spezielle Kapitel der Bioreaktionstechnik (WP)	SPEKABIO	Master	<b>BPV</b>	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Umwelttechnik	UMTEC	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bradl
UNITOP-B (WP)	UNITOP	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
UNITOP-P (WP)	UNITOP	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bottlinger
Verbacken von Feststoffen (WP)	VERBACK	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	Master	BPV	4 SWS	5 ECTS	Stoll

## Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012, FPO 2019 (DPE), FPO 2021 (BAE, BPP, UET))

Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan

letzte Änderung ab WS 2021/22

Modul	Abkürzung	Semesterzuordnung	Studien	SWS	ECTS	Dozent
Betriebliche Anwendungssysteme	BTRANW		UET	4 SWS	5 ECTS	Krieger
Betriebssysteme und Datenbanken	BETDAT		UET	4 SWS	5 ECTS	Sparmann
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II		UET	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Brennstoffzellen- und Batterietechnik (WP)	BZBATEC-M		UET	4 SWS	5 ECTS	Hoogers
Chemische Verfahrenstechnik II	CHEVER II		UET	4 SWS	5 ECTS	Kampeis
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO		UET	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Datenbanken und Informationssysteme	DABASYS		UET	4 SWS	5 ECTS	Sparmann
Einführung in die PDMS-3D-Anlagenplanung (WP)	PDMS	SoSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bröckel
Energieinformatik M (WP)	ENINFM		UET	4 SWS	5 ECTS	te Heesen
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	WiSe	UET	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Kulturtechniken (WP)	KULTEC-M		UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Planungsseminar	PLANSEM		UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Prozessmanagement	PROZMA		UET	4 SWS	5 ECTS	Geib
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	SoSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik	UMTEC	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Unternehmensführung	UNTFUEH		UET	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Unternehmenskommunikation (WP)	UNTKOM	SoSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Verfahrenstechnische Prozesssimulation	VTPROZSIM		UET	4 SWS	5 ECTS	Ponto
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Stoll

### Wahlpflichtmodul Umwelttechnik für Master UET

Modul	Abkürzung	Semesterzuordnung	Studien	SWS	ECTS	Dozent
Umweltchemie und Umweltgeotechnik (WP)	UMCHEGEO	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl, Helmers
Umwelttechnik	UMTEC	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	WiSe	UET	4 SWS	5 ECTS	Stoll

### Wahlpflichtmodul Wirtschaft und Recht für Master UET

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studien	SWS	ECTS	Dozent
Umweltrecht	URECHT-M	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Michler
Umweltökonomie	UMWOEK	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Geib
Recycling- und Entsorgungslogistik	REENLO	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Stoffstrommanagement 1	SSM 1	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Hartard, Heck
Ökonomie nachhaltiger Institutionen	ÖKONI	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Löhr
Nachhaltige Unternehmensführung	NUF	Master	UET	4 SWS	5 ECTS	Rick

## Wahlpflichtfachkatalog lt. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012, FPO 2019)

**Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan**

**letzte Änderung ab WS 1920**

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Studien</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
<b>Betriebliche Anwendungssysteme</b>		Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieger
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
CAM Anwendungen (WP)	CAMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Computer Aided Design III (WP)	CAD III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Fabrikplanung Übung (WP)	FAPLANÜB	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Finite-Elemente-Methoden III (WP)	FINELE III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Mehrkörpersimulation (WP)	MEKÖSI	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Geib
Übungen zur Robotik und Mechatronik	ROBMECH	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gerke

### Wahlpflichtmodul "Maschinenbau" (FPO 2019)

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Abschluss</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>	
Computer Aided Design III (WP)	CAD III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Fabrikplanung Übung (WP)	FAPLANÜB	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Finite-Elemente-Methoden III (WP)	FINELE III	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Übungen zur Robotik und Mechatronik	ROBMECH	Master	DPE	4 SWS	5 ECTS	Gerke

**Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.**

## Wahlpflichtfachkatalog It. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)

Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan

letzte Änderung ab WS 1920

### Wahlpflichtfach Schwerpunkt Umwelt- und Wirtschaftsinformatik für Master MAI

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Aktuelle Kapitel (WP)		Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	alle
Computer Aided Manufacturing	CAM	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Gutheil, Hirsch
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Embedded Systems	EMBSYS	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Gollmer
Europäische/Internationale Wirtschaftspolitik		Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Moser
Fabrikplanung	FAPLAN	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Geib
Fabrikplanung Übung (WP)	FAPLANÜB	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Forschung und Entwicklung im Nationalpark Hochwald-Hunsrück (Master)		Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Fischer-Stabel, Krieger
Fourier- und Laplace-Transformationen	FOLATRA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Didas, Didas
Interaktive Mediensysteme	INMESYS	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Marketing II	MARKET II	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Multimedia-Anwendungen (WP)	MMA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Nachhaltige Volkswirtschaftslehre	NHVWL	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Moser
Ökonomie nachhaltiger Institutionen		Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Löhr
Operation Research		Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Braun
Prozessmanagement	PROZMA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Geib
Recycling- und Entsorgungslogistik	REENLO	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Scientific Computing (WP)	SCICOM	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Geib
Umweltökonomie	UMWOEK	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Unternehmensführung	UNTFUEH	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Struwe, Matheis
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Stoll

## **Wahlpflichtfach Schwerpunkt Robotik für Master MAI**

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Abschluss</b>	<b>Studiengang</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Aktuelle Kapitel (WP)		Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	alle
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Stephan Didas
Computer Aided Design II	CAD II	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Computer Aided Design III (WP)	CAD III	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Computer Aided Manufacturing	CAM	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Gutheil
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Einführung in die industrielle Computertomographie (WP)	ECT-MA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Schorr
Embedded Systems	EMBSYS	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Gollmer
Fabrikplanung	FAPLAN	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Geib
Fabrikplanung Übung (WP)	FAPLANÜB	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Finite-Elemente-Methoden II	FINELE II	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Finite-Elemente-Methoden III (WP)	FINELE III	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	MAI	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fourier- und Laplace-Transformationen	FOLATRA	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Didas, Didas
Mechatronische Systeme	MECSYS	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Gerke
Mechatronische Systeme Praktikum (WP)	MECSYSUEB	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Gerke/Hirsch
Multimedia-Anwendungen (WP)	MMA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Prozessmanagement	PROZMA	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Geib
Quantitative Methoden	QUANMETH	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Didas
Scientific Computing (WP)	SCICOM	Master	<b>MAI</b>	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Supply Chain Management	SUCHMA	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Geib
Wissensmanagement	WISMAN	Master	MAI	4 SWS	5 ECTS	Dartmann

**Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.**

## Wahlpflichtfachkatalog It. Modulhandbuch der 2012/2019 reakkreditierten Masterstudiengänge (PO 2012)

Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan

letzte Änderung ab WS 1920

### Wahlpflichtfach Medieninformatik für Master MMI (PO 2012)

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Intelligente virtuelle Agenten (WP)	INVIRAG	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Medienbasiertes Lernen (WP)	MBL (MEDKOM III)	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Multimedia-Anwendungen (WP)	MMA (MEDKOM I)	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
Studiofotografie (WP)	STUFO	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Bildgestaltung und Bearbeitung (WP)	BIGEBE	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Scientific Computing (WP)	SCICOM	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	Master	MMI	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Professionelle Audioproduktion und Produktionsmanagement II (WP)	AUDIOPROD II	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis
CATIA (WP)	CATIA	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	Master	MMI	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Bildanalyse und Bildverarbeitung in der Praxis II (WP)	BV II	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	S. Didas

### Wahlpflichtfach Sprache, Kommunikation und Marketing Master MMI (PO 2012)

Modul	Abkürzung	Abschluss	Studiengang	SWS	ECTS	Dozent
Project Management (WP)	PROMA	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
Unternehmenskommunikation (WP)	UNTKOM	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis
Marketing II	MARKET II	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Unternehmensführung	UNTFUEH	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis, Struwe
Media, Computing, and Computer Games Ethics (WP)	MCCETH-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Witt-Jauch
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Intercultural Communication M (WP)	INTCOM-M	Master	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer

Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.



## Wahlpflichtfachkatalog der Masterstudiengänge Informatik (FPO 2021, Studienbeginn WS 2021/22)

**Das aktuelle Angebot entnehmen Sie dem aktuellen Stundenplan**

### Wahlpflichtmodul Sustainability and Information Systems I + II

Es müssen zwei Module im Umfang von 5 ECTS aus dem Gebiet Sustainability and Information Systems gewählt werden. Im Wahlpflichtmodulkatalog, der jedes Semester aktualisiert wird, sind zulässige Module aufgeführt. Zulässige Wahlpflichtmodule Sustainability and Information Systems sind u.a.:

Modul	Abkürzung	Semesterzuordnung	MAI - VT SIS	SWS	ECTS	Dozent
Nachhaltige Volkswirtschaftslehre	NHWL	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Moser
Umweltökonomie	UMWOEK	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Supply Chain Management	SUCHMA	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Geib
Fourier- und Laplace-Transformationen	FOLATRA	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	S., N. Didas
Marketing II	MARKET II	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Operations Research	OR	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Braun
Fabrikplanung	FAPLAN	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Geib
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	WiSe, SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Bioökonomie/ Land use Management	BIO/LUM	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	6 ECTS	Hartard/Löhr
Computer Aided Manufacturing	CAM	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Gutheil/Hirsch
Europäische/Internationale Wirtschaftspolitik	EIWI	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Moser
Fabrikplanung Übung (WP)	FABPLANÜB	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Forschung und Entwicklung im Nationalpark Hochwald-Hunsrück (Master) (WP)	FUENHH-M	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Krieger, Fischer-Stabel
Interaktive Mediensysteme	INMESYS	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Rumpler
International Marketing and Digital Business (WP)	INTMAR-M	unregelmäßig	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Marktforschung mit SPSS (WP)	MAFOSPSS	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Spatz, Schaper
Ökonomie nachhaltiger Institutionen	ÖNI	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Löhr
Recycling- und Entsorgungslogistik	REENLO	SoSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Struwe
Seminar Wissenschafts- und Technikgeschichte (WP)	WITEGE	unregelmäßig	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Bradl
Unternehmensführung	UNTFUEH	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Struwe, Matheis
Wasser - nachhaltige Ressourcennutzung im globalen Wandel (WP)	WASSER	WiSe	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	Stoll
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	WiSe	MAI - VT SIS	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Moderne Programmiertechniken (WP)	PROGRATECH	unregelmäßig	MAI - VT SIS	4 SWS	5 ECTS	S.Didas

## Wahlpflichtmodul Robotics I + II

Es müssen zwei Module im Umfang von 5 ECTS aus dem Gebiet Robotics gewählt werden. Im Wahlpflichtmodulkatalog, der jedes Semester aktualisiert wird, sind zulässige Module aufgeführt. Zulässige Wahlpflichtmodule Robotics sind u.a.:

Modul	Abkürzung	Semesterzuordnung	MAI - VT Rob	SWS	ECTS	Dozent
Computer Aided Design III (WP)	CAD III	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Datenmanagement im Product Life Cycle (WP)	DATMAN	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Gutheil, Hirsch
Mechatronische Systeme	MECSYS	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	NN
Visual Computing	VISCOMP	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	S. Didas
Computer Aided Design II	CAD II	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Computer Aided Manufacturing	CAM	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Gutheil
Fabrikplanung	FAPLAN	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Geib
Advanced Robotics	ADRO	unregelmäßig	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Vette-Steinkamp
Fabrikplanung Übung (WP)	FABPLANÜB	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Hirsch
Finite-Elemente-Methoden II	FINELE II	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Finite-Elemente-Methoden III (WP)	FINELE III	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Krieg, Wahl
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	WiSe	MAI - VT Rob	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Fourier- und Laplace-Transformationen	FOLATRA	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	S., N. Didas
Physik M	PHYSIK M	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	te Heesen, Roth
Prozessmanagement	PROZMA	WiSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Geib
Supply Chain Management	SUCHMA	SoSe	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	Geib
Moderne Programmiertechniken (WP)	PROGRATECH	unregelmäßig	MAI - VT Rob	4 SWS	5 ECTS	S. Didas

## Wahlpflichtmodul allgemein

Es muss ein Modul im Umfang von 5 ECTS aus einer beliebigen Fachwissenschaft gewählt werden. Im Wahlpflichtmodulkatalog, der jedes Semester aktualisiert wird, sind zulässige Module aufgeführt. Zulässig sind u.a. alle Module aus den Master-Studiengängen der Hochschule Trier am Standort Birkenfeld mit Ausnahme grundlegender Veranstaltungen Informatik/Mathematik und von Modulen, deren Inhalt sich erheblich mit Pflichtmodulen der Medieninformatik überschneidet. In Absprache mit dem/der Studiengangsbeauftragten können auch relevante Lehrveranstaltungen anderer Standorte und Hochschulen anerkannt werden.

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Semesterzuordnung</b>	<b>MMI</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Höhere Analysis	HA	SoSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	S.,N. Didas, Spatz
Informationssysteme	INFOSYS	SoSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Sparmann
Robotik und virtuelle Planung	ROBVIRPLA	SoSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Vette-Steinkamp
Optimization and Machine Learning	OML	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Dartmann
Informationsmanagement	INFMA	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Krieger
Artificial Intelligence and Machine Learning	AIMAL	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Studiofotografie (WP)	STUFO	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Management und Führungskompetenz (WP)	MANFUKE	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Bildgestaltung und Bearbeitung (WP)	BIGEBE	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Crossmedia für Fortgeschrittene (WP)	CROSSFO	WiSe	MMI	2 SWS	5 ECTS	Matheis
Fortgeschrittene statistische Methoden für Abschlussarbeiten und Promotionen (WP)	STAMETH-M	WiSe	MMI	2 SWS	5 ECTS	Spatz
Professionelle Audioproduktion und Produktionsmanagement II (WP)	AUDIOPROD II	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	
Moderne Programmiertechniken (WP)	PROGRATECH	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	S.Didas

## Wahlpflichtmodul Medien und Informatik

Es muss ein Modul im Umfang von 5 ECTS aus dem Gebiet Medien und Informatik gewählt werden. Im Wahlpflichtmodulkatalog, der jedes Semester aktualisiert wird, sind zulässige Module aufgeführt. Zulässige Wahlpflichtmodule Medien und Informatik sind u.a.:

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Semesterzuordnung</b>	<b>MMI</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Informationssysteme	INFOSYS	SoSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Sparmann
Artificial Intelligence and Machine Learning	AIMAL	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Naumann
Optimization and Machine Learning	OML	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Dartmann
Medienproduktion (WP)	MEDPRO	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Computer Aided Design II	CAD II	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Krieg
Moderne Programmiertechniken (WP)	PROGRATECH	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	S. Didas

## Wahlpflichtmodul Kommunikation und Marketing

Es muss ein Modul im Umfang von 5 ECTS aus dem Gebiet Kommunikation und Marketing gewählt werden. Im Wahlpflichtmodulkatalog, der jedes Semester aktualisiert wird, sind zulässige Module aufgeführt. Zulässige Wahlpflichtmodule Medien und Informatik sind u.a.:

<b>Modul</b>	<b>Abkürzung</b>	<b>Semesterzuordnung</b>	<b>MMI</b>	<b>SWS</b>	<b>ECTS</b>	<b>Dozent</b>
Unternehmenskommunikation (WP)	UNTKOM	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Matheis, Knebel
Marketing II	MARKET II	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
International Marketing and Digital Business für Master (WP)	INTMAR M	WiSe, SoSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer, Brunner
Management und Führungskompetenz (WP)	MANFUKO	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Schönborn
Media, Computing, and Computer Games Ethics - Master (WP)	MCCETH-M	unregelmäßig	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer
Intercultural Communication	INTCOM	WiSe	MMI	4 SWS	5 ECTS	Diemer

**Ein Fach aus dem Master darf im konsekutiven Bachelor nicht als WP belegt werden und umgekehrt.**