Kommentierte Studienordnung zum

M. Sc. Human Factors

Diese kommentierte Version der Studienordnung wird bei den Entscheidungen zur Planung eures Masters hoffentlich eine Unterstützung sein. Ihr erhaltet hiermit Informationen zu den vielen möglichen zu wählenden Modulen aus Erfahrungen der vorangegangenen Jahre. Da unser Master in mehreren Fachbereichen vertreten ist und unsere Studierenden mit unterschiedlichem Bachelorwissen beginnen, sind neben den empfohlenen Voraussetzungen, welche sich aus der zugehörigen Fakultät ergeben, je Modul in der offiziellen Studienordnung teils weitere zu berücksichtigen. Generell gilt natürlich, dass wir hier nur Empfehlungen aussprechen und ihr immer im eigenen Ermessen handeln solltet, vor allem auch weil sich die Module und Betreuenden stetig ändern.

Habt ihr während eures Studiums Erfahrungen gemacht, die wir diesem Dokument hinzufügen sollten, könnt ihr uns diese einfach über unsere [**FG-Webseite**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/student/fghf/fachgruppe.html)oder[**Mailadresse**](mailto:fg-human-factors@hsw.tu-chemnitz.de) mitteilen. Ihr und weitere Masterjahrgänge profitiert davon.

Da über die Zeit Institute Änderungen durchführen, können die Bezeichnungen der Module im Vorlesungsverzeichnis zur Studienordnung abweichen. In der Zeile *Modulname* erhaltet ihr die aktuelle Bezeichnung des jeweiligen Moduls im online-Vorlesungsverzeichnis. Zur Erleichterung der Navigation sind Links in **hervorgehobenen** **Elementen** hinterlegt.

Inhalt

[1 Ausgleichsmodule 3](#_Toc53071623)

[1.1 Grundlagen der Ingenieurwissenschaften 4](#_Toc53071624)

[1.2 Höhere Mathematik I 5](#_Toc53071625)

[1.3 Grundlagen der Psychophysik 6](#_Toc53071626)

[1.4 Grundlagen der Diagnostik 7](#_Toc53071627)

[1.5 Einführung in die Organisationspsychologie 8](#_Toc53071628)

[1.6 Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik 9](#_Toc53071629)

[1.7 Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II) 10](#_Toc53071630)

[2 Basismodule 11](#_Toc53071631)

[2.1 Human Factors / Ingenieurpsychologie 12](#_Toc53071632)

[2.2 Multivariate Verfahren 13](#_Toc53071633)

[2.3 Mensch-Computer-Interaktion II 14](#_Toc53071634)

[2.4 Produktergonomie 15](#_Toc53071635)

[2.5 Wahrnehmung und Kognition 16](#_Toc53071636)

[3 Vertiefungsmodule 17](#_Toc53071637)

[3.1 Verkehr und Mobilität 18](#_Toc53071638)

[3.2 Grundlagen der Robotik B 19](#_Toc53071639)

[3.3 Einführung in die künstliche Intelligenz 20](#_Toc53071640)

[3.4 Grundlagen der Montage und Handhabung 21](#_Toc53071641)

[3.5 Praxisorientierte Einführung in die Computergrafik 22](#_Toc53071642)

[3.6 Virtuelle Realität 23](#_Toc53071643)

[3.7 Virtual und Augmented Reality im Maschinenbau 24](#_Toc53071644)

[3.8 Medienpsychologie 25](#_Toc53071645)

[3.9 Arbeitswissenschaft 26](#_Toc53071646)

[3.10 Gestaltung der Arbeitsumwelt 27](#_Toc53071647)

[3.11 Arbeitsanalyse und Zeitwirtschaft 28](#_Toc53071648)

[3.12 Arbeits- und Gesundheitsschutz 29](#_Toc53071649)

[3.13 Organisation und Management digitaler Arbeit 30](#_Toc53071650)

[3.14 Aktuelle Entwicklungen digitaler Arbeit 31](#_Toc53071651)

[3.15 Grundlagen des Personalmanagements und der Personalführung 32](#_Toc53071652)

[3.16 Angewandte Organisations- und Wirtschaftspsychologie 33](#_Toc53071653)

[3.17 Arbeitspsychologie 34](#_Toc53071654)

[3.18 Techniksoziologie 35](#_Toc53071655)

[3.19 Lehren und Lernen mit Medien 36](#_Toc53071656)

[3.20 Visuelle Kommunikation 37](#_Toc53071657)

[3.21 Biopsychologie 38](#_Toc53071658)

[3.22 Gerontopsychologie 39](#_Toc53071659)

[3.23 Vertiefung Kognition, Emotion, Motivation 40](#_Toc53071660)

[3.24 Kognitive Psychophysiologie 41](#_Toc53071661)

[3.25 Aufmerksamkeit und Augenbewegungen 42](#_Toc53071662)

[3.26 Neurophysik 43](#_Toc53071663)

[3.27 Motorik – Entwicklung, Kontrolle, Lernen 44](#_Toc53071664)

[3.28 Grundlagen der Anatomie und Physiologie 45](#_Toc53071665)

[3.29 Biomechanik und Sensorik 46](#_Toc53071666)

[3.30 Grundlagen der Biomechanik und Bewegungswissenschaften 47](#_Toc53071667)

[3.31 Datenbanken in der Praxis 48](#_Toc53071668)

[3.32 Mensch-Computer-Interaktion I 49](#_Toc53071669)

[3.33 Neurokognition I 50](#_Toc53071670)

[3.34 Maschinelles Lernen 51](#_Toc53071671)

[3.35 Höhere Mathematik II 52](#_Toc53071672)

[3.36 Prädiktive Verhaltensanalyse in der Mensch-Technik-Interaktion 53](#_Toc53071673)

[4 Projektmodul 54](#_Toc53071674)

[5 Modul Master-Arbeit 55](#_Toc53071675)

1. Ausgleichsmodule

*„Ausgleichsmodule, in denen Absolventen des Bachelorstudiengangs Psychologie und Absolventen des Bachelorstudiengangs Sensorik und kognitive Psychologie grundlegende ingenieurwissenschaftliche Kompetenzen erwerben. Entsprechend erwerben ingenieurwissenschaftlich qualifizierte Bachelorabsolventen grundlegende psychologische Kompetenzen mit hoher Relevanz für die Disziplin Human Factors. Die Ausgleichsmodule erstrecken sich über die ersten beiden Semester.“* (Studienordnung 2018, S. 511)

* 1. Grundlagen der Ingenieurwissenschaften

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM3 |
| Modulname | | | Grundlagen der Ingenieurwissenschaften |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Das Modul besteht aus mehreren Kursen, die thematisch nicht wirklich miteinander verbunden sind und auch zeitlich unterschiedlich angeboten werden. |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| SeKo | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Ing. & Info. | | Nicht zu belegen | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Klausur für Antriebe und Bewegungen besteht nur aus wenigen Aufgaben. Hilfreich ist hierbei eine von dir vorbereitete Mappe mit entsprechenden Berechnungsbeispielen, welche du mit in die Klausur nehmen darfst.  Die Vorlesung zur Einführung in die Programmierung fängt bei 0 an und vermittelt dir alle wichtigen Grundlagen zum generellen Programmieren (nicht nur in Phyton).  Für das Projekt ist es gut vorher schon den Programmierkurs belegt zu haben, damit ihr die benötigten Phyton Kenntnisse habt. Dabei werdet ihr bspw. einen kleinen Roboter mithilfe eines selbstgeschrieben Skripts durch einen Parcours fahren lassen. |
| Modulprüfung | | | Antriebe und Bewegungen: 60-minütige Klausur  Einführung in die Programmierung: 60-minütige Klausur  Ingenieurwissenschaftliches Projekt: Projektdurchführung |
| Leistungspunkte und Noten | | | Jeder Modulteil umfasst 1/3 der Gesamtnote und wird gleich gewichtet. |
| Häufigkeit des Angebots | | | Jeder Modulteil wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 2 Semester |

* 1. Höhere Mathematik I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM4 |
| Modulname | | | Höhere Mathematik I |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**Algebra**](https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/algebra/)  Fakultät: [**Mathematik**](https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden, wobei eine Auffrischung des Abi-Wissens mithilfe der beiden ersten Kapitel über die angebotenen [**Brückenkurses**](https://www.tu-chemnitz.de/qpl/tu4u/studierende/brueckenkurse/#wise) anbietet. | |
| SeKo | | Nicht zu belegen | |
| Ing. & Info. | | Nicht zu belegen | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | In Relation zu den Leistungspunkten ein sehr aufwändiges Modul, aber machbar. Macht so viele der Übungsaufgaben bzw. Hausaufgaben wie möglich! Und: Lerngruppen zu bilden bringt wirklich viel. In den späteren Semestern hilft euch dieses Wissen bei vielen Modulen den Stoff einordnen zu können.  Vor allem der [**online Brückenkurs**](https://www.tu-chemnitz.de/qpl/tu4u/studierende/brueckenkurse/#wise) Mathematik ist eine gute Ressource, um den Stoff der Vorlesung zu verstehen. Dort werden die meisten Themen nochmals verständlich erklärt und mit Übungen vertieft. |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: Bestehen von Übungsaufgaben  90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Psychophysik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM5 |
| Modulname | | | Grundlagen der Psychophysik |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**PHKP**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/PHKP/)und [**SFKS**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/SFKS/)  Fakultät: [**Naturwissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/index.html), Institut: [**Physik**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung  Übung ist optional |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| SeKo | | Nicht zu belegen | |
| Ing. & Info. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Dieses Modul bietet gutes Basiswissen, welches ebenfalls zum Teil in **Allgemeine Psychologie** I (Kognition I & II) behandelt wird und in **Wahrnehmung und Kognition** vertieft wird. Ohne Kenntnisse aus diesem Bereich ist es sicher eine Überlegung wert, **Wahrnehmung und Kognition** erst im 3. Semester zu belegen, da so das Verständnis und die Mitarbeit während der Veranstaltungen eher gegeben ist.  Die Übungsinhalte sind zwar nicht prüfungsrelevant, allerdings helfen diese, Programmierkenntnisse für die folgenden Projekte zu erhalten und dies nicht nur für das Themengebiet der menschlichen Wahrnehmung. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur  Inhalte aus den Übungsterminen sind nicht prüfungsrelevant |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Diagnostik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM6 |
| Modulname | | | Grundlagen der Diagnostik |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Persönlichkeitspsychologie und Diagnostik**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/ppd/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Nicht zu belegen | |
| SeKo | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Ing. & Info. | | Nicht zu belegen | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Auf die Wiederholungsfragen wird in der Prüfung besonders Wert gelegt, wobei nicht ausschließlich aus diesem Bereich Fragen gestellt werden. Es ist ein recht trockenes Thema, aber Frau Prof. Strobel gibt ihr bestes, es lebendig zu gestalten. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Einführung in die Organisationspsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM7 |
| Modulname | | | Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie II |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/owpsy/Team/professur.php)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Nicht zu belegen | |
| SeKo | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Ing. & Info. | | Nicht zu belegen | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM1 |
| Modulname | | | Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Forschungsmethoden und Analyseverfahren in der Biomechanik**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/prof/forschungsmethoden/index.php)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**IfAB**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Nicht zu belegen | |
| SeKo | | Nicht zu belegen | |
| Ing. & Info. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Inhalte dieses Moduls sind wichtig für das Verständnis der Herangehensweise von Forschung aus Human- & Sozialwissenschaft sowie deren Interpretation und Bewertung, da die bekannte Forschungsperspektive aus der Ingenieurwissenschaft & Informatik bisher im Vergleich dazu unterschiedlich sein kann. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-AM2 |
| Modulname | | | Kognition I & Kognition II |
| Modulverantwortlich | | | **[Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/index.php)**  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | Nicht zu belegen | |
| SeKo | | Nicht zu belegen | |
| Ing. & Info. | | Keine, da alle Themen von Grund auf behandelt werden | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Teils werden Inhalte aus anderen Modulen (z. B. **Wahrnehmung und Kognition**, **Grundlagen der Psychophysik**) behandelt, jedoch nicht in selbiger theoretischer Tiefe. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur zu Kognition I  90-minütige Klausur zu Kognition II |
| Leistungspunkte und Noten | | | Jeder Modulteil umfasst 1/2 der Gesamtnote und wird gleich gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Jeder Modulteil wird einmal im Jahr angeboten  Prüfungen werden jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 2 Semester |

1. Basismodule

*„Basismodule in den Semestern eins bis drei, die Kernkompetenzen der Disziplin Human Factors vermitteln, unter anderem mit Modulen zu Human Factors, Mensch-Computer-Interaktion, Forschungsmethoden, arbeitswissenschaftlichen und vertiefenden kognitionswissenschaftlichen Inhalten.“* (Studienordnung, S. 512)

* 1. Human Factors / Ingenieurpsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-BM1 |
| Modulname | | | Human Factors / Ingenieurpsychologie |
| Modulverantwortlich | | | **[Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/index.php)**  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung  Seminar |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Das Seminar wird ebenfalls vom Master Psychologie belegt, weshalb man sich auf eher hohe Teilnehmer\*innenzahlen einstellen sollte. Seid also rechtzeitig mit der Einschreibung dran, damit ihr auch eure favorisierten Themen erhaltet. Die Präsentationen im Seminar erfolgen jeweils in 2-er Gruppen.  Teils ist es möglich, das Seminar zeitgleich mit der Vorlesung zu belegen. Dies sollte jedoch über die Studienfachkoordination abgeklärt werden, um genug Plätze zu schaffen. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur zur Vorlesung  30-minütige Präsentation im Seminar |
| Leistungspunkte und Noten | | | Jeder Modulteil umfasst 1/2 der Gesamtnote und wird gleich gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Jeder Modulteil wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 2 Semester |

* 1. Multivariate Verfahren

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-BM2 |
| Modulname | | | Sozialwissenschaftliche Datenanalyse: M6 Einführung in komplexe und multivariate Verfahren |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Soziologie mit Schwerpunkt Empirische Sozialforschung**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/Professuren/Empirische_Sozialforschung/index.php)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Soziologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung  Seminar optional |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | **Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Der Besuch der Übungstermine (R & SPSS) ist sehr zu empfehlen und falls Statistikkenntnisse noch nicht sehr ausgebaut sind, sollte hier mit etwas mehr Aufwand zu rechnen sein.  Die Inhalte werden sehr verständlich vermittelt, sodass jede\*r mitkommt. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur  Inhalte des Seminars sind nicht prüfungsrelevant |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Mensch-Computer-Interaktion II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-BM3 |
| Modulname | | | Mensch-Computer-Interaktion II |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Medieninformatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/mi/index.php)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung  Projekt ist optional |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Bearbeitung des Projekts ist bei Interesse am Themengebiet zu empfehlen, jedoch für Human Factors Studierende keine Prüfungsvorleistung. Während des Projekts werden Kompetenzen für die Arbeit im Bereich der Usability vermittelt, weshalb sich die Teilnahme dennoch lohnt. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | Nur Klausur wird mit 1 gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Produktergonomie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-BM4 |
| Modulname | | | Produktergonomie |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/ArbeitsWiss/professur)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Projekt |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | **Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II)**, **Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Der Fokus des Moduls liegt auf den Projekten, die sich hinsichtlich der Anforderungen teils vom Thema und den Betreuenden unterscheidet. |
| Modulprüfung | | | Projektarbeit  30-minütige mündlichen Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | Projektarbeit: Gewichtung 7  Mündliche Prüfung: Gewichtung 3 |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Wahrnehmung und Kognition

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-BM5 |
| Modulname | | | Auditive / Visuelle Wahrnehmung und Kognition |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**PHKP**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/PHKP/)und [**SFKS**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/SFKS/)  Fakultät: [**Naturwissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**Physik**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **-**Höhere Mathematik I | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | **Grundlagen der Psychophysik** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Für Studierende ohne psychologischen Hintergrund sind oben genannte Vorkenntnisse zu empfehlen, da die Mitarbeit und das Verständnis der Inhalte gefördert werden. **Wahrnehmung und Kognition** kann daher für diese Studierenden im 3. Semester als Aufbaumodul zu sehen sein, da bereits hier vertieftere Kenntnisse zur menschlichen Wahrnehmung als in**Allgemeine Psychologie** I (Kognition I & II) und **Grundlagen der Psychophysik** behandelt werden. Durchführbar ist es jedoch bereits im 1. Semester.  Im Abschnitt der visuellen Wahrnehmung und Kognition sind für das Verständnis Kenntnisse aus **Höhere Mathematik I** zu empfehlen. |
| Modulprüfung | | | 120-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

1. Vertiefungsmodule

*„Vertiefungsmodule zu Anwendungsfeldern (Assistenz und Automatisierung, Virtuelle Realität, Arbeit) und zur Grundlagenvertiefung in den Semestern eins bis drei, die eine interessengeleitete Vertiefung ermöglichen. Sie umfassen Angebote aus Human- und Sozialwissenschaften, aus der Arbeitswissenschaft, aus Ingenieurwissenschaften, Naturwissenschaften, Medienwissenschaften und Informatik.“* (Studienordnung, S. 512)

* 1. Verkehr und Mobilität

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA1 |
| Modulname | | | Verkehr und Mobilität |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/institut/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Seminar |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Ursprünglich als reine Vorlesung geplant, allerdings werden im WS 2020/21 zusätzlich Seminare abgehalten. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | Nur Klausur wird mit 1 gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Robotik B

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA2 |
| Modulname | | | Grundlagen der Robotik B |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Robotik und Mensch-Technik-Interaktion**](https://www.tu-chemnitz.de/etit/robosys/)  Fakultät: [**Elektrotechnik und Informationstechnik**](https://www.tu-chemnitz.de/etit/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 120-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Einführung in die künstliche Intelligenz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA3 |
| Modulname | | | Einführung in die künstliche Intelligenz |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Künstliche Intelligenz**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/KI/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | **-** | |
| Ing. & Info. | | **-** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Anforderungen im Bereich der theoretischen Mathematik sollte vor allem mit psychologischem Hintergrund nicht vernachlässigt werden. In den Übungen werden alle Inhalte der Vorlesung nochmal langsam und verständlich erklärt. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Montage und Handhabung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA4 |
| Modulname | | | Grundlagen der Montage und Handhabung |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Montage und Handhabung**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/MHT/index.php?nav=10)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**Füge- und Montagetechnik**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/SchweiTech/Institut-gesamt/institut.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Hierbei werden Kenntnisse aus dem Teil Antriebe und Bewegungen des Moduls **Grundlagen der Ingenieurwissenschaften** ergänzt. |
| Modulprüfung | | | 120-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Praxisorientierte Einführung in die Computergrafik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA5 |
| Modulname | | | Praxisorientierte Einführung in die Computergraphik |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Graphische Datenverarbeitung und Visualisierung**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/GDV/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I, C++** | |
| SeKo | | C++ | |
| Ing. & Info. | | C++ | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Programmierkenntnisse in C++ werden vorausgesetzt, können jedoch mit grundlegenden Programmierkenntnissen durch entsprechenden Fleiß im ausreichenden Maße über das Semester angeeignet werden. Die Bearbeitung der Programmieraufgabe kann über die Semesterferien erfolgen. |
| Modulprüfung | | | Programmierung einer interaktiven graphischen Szene |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Virtuelle Realität

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA6 |
| Modulname | | | Virtuelle Realität |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Graphische Datenverarbeitung und Visualisierung**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/GDV/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Das Modul baut auf Kenntnissen aus **Praxisorientierte Einführung in die Computergrafik** auf |
| Modulprüfung | | | 20-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Virtual und Augmented Reality im Maschinenbau

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA7 |
| Modulname | | | Virtual und Augmented Reality im Maschinenbau |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Werkzeugmaschinenkonstruktion und Umformtechnik**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/WerkzMasch/)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**IWP**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/iwp/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Stoffmenge ist nicht zu vernachlässigen, jedoch ist diese gut strukturiert und organisiert. In der Vorlesung werden viele Praxisbeispiele der VR Technologie behandelt, die teils auch über den Bereich des Maschinenbaus hinausgeht. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Medienpsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA8 |
| Modulname | | | Medienpsychologie |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Medienpsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/mp/)  Fakultät: [**Philosophie**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/), Institut: [**Medienforschung**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Klausur ist sehr auf das Auswendiglernen der Inhalte im Detail fokussiert und wird im Multiple Choice abgefragt.  Man muss sich auf Fragen wie bspw. „Wie hieß in Studie XY der/die Versuchsleiter\*in?“. Hinzu kommen Lückentexte und Wissensprüfung von Autoren\*innennamen und zugehöriger Theorien (nur die Titel).  Die Benotung erfolgt über Gewichtung nach der\*den Besten. Sobald z. B. der/die Beste 80 von 100 Punkte erreicht erhält diese Person eine 1.0, woran dann eine Normalverteilung angelegt wird. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Arbeitswissenschaft

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA9 |
| Modulname | | | Arbeitswissenschaft |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/ArbeitsWiss/professur)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**Betriebswissenschaften und Fabriksysteme**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/InstBF/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Sehr lernintensiv aufgrund des großen Lernumfangs |
| Modulprüfung | | | 120-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Gestaltung der Arbeitsumwelt

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA10 |
| Modulname | | | Gestaltung der Arbeitsumwelt |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/ArbeitsWiss/professur)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**Betriebswissenschaften und Fabriksysteme**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/InstBF/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: Bestehen von Aufgabenkomplexen  150-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Arbeitsanalyse und Zeitwirtschaft

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA11 |
| Modulname | | | Arbeitsanalyse und Zeitwirtschaft |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/ArbeitsWiss/professur)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**Betriebswissenschaften und Fabriksysteme**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/InstBF/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Arbeits- und Gesundheitsschutz

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA12 |
| Modulname | | | Arbeits- und Gesundheitsschutz |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeitswissenschaft und Innovationsmanagement**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/ArbeitsWiss/professur)  Fakultät: [**Maschinenbau**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/), Institut: [**Betriebswissenschaften und Fabriksysteme**](https://www.tu-chemnitz.de/mb/InstBF/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Für die Prüfung relevante Inhalte werden sehr genau beschrieben. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Organisation und Management digitaler Arbeit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA13 |
| Modulname | | | Organisation und Management digitaler Arbeit |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Soziologie mit Schwerpunkt Arbeit und Organisation**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/Professuren/Arbeit_und_Organisation/Professur/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Soziologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/index.php) |
| Lehrformen | | | Seminar |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: 30-minütiges Referat  Hausarbeit |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Aktuelle Entwicklungen digitaler Arbeit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA14 |
| Modulname | | | Aktuelle Entwicklungen digitaler Arbeit |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Soziologie mit Schwerpunkt Arbeit und Organisation**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/Professuren/Arbeit_und_Organisation/Professur/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Soziologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/index.php) |
| Lehrformen | | | Seminar |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: 30-minütiges Referat  Hausarbeit |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen des Personalmanagements und der Personalführung

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA15 |
| Modulname | | | Grundlagen des Personalmanagements und der Personalführung |
| Modulverantwortlich | | | **[Professur Personalwesen und Führungslehre](https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/bwl6/de/lehrstuhl/aktuelles.php)**  Fakultät: [**Wirtschaftswissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/wirtschaft/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 60-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Angewandte Organisations- und Wirtschaftspsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA16 |
| Modulname | | | Organizational Behaviour |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/owpsy/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | **Einführung in die Organisationspsychologie** und evtl. **Arbeitspsychologie** | |
| Ing. & Info. | | **Einführung in die Organisationspsychologie** und evtl. **Arbeitspsychologie** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Während der Vorlesung werden teils Kenntnisse über Modelle der Arbeits- & Organisationspsychologie vorausgesetzt, welche mit ein wenig Zusatzaufwand nachgeholt werden können. In Opal hinterlegte Studien sind auf jeden Fall prüfungsrelevant und sollten sehr genau behandelt werden. Dazu wird es Fragestellungen in der Klausur geben, welche als reine Single Choice abgehalten wird. Diese sind jedoch als schwieriger anzusehen als in verwandten Modulen wie **Arbeitspsychologie** und **Einführung in die Organisationspsychologie** und sollten nicht unterschätzt werden. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Arbeitspsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA17 |
| Modulname | | | Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie I |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Arbeits-, Organisations- und Wirtschaftspsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/owpsy/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur (wurde geändert) |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Techniksoziologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA18 |
| Modulname | | | Techniksoziologie |
| Modulverantwortlich | | | [**Juniorprofessur Techniksoziologie mit dem Schwerpunkt Internet und Neue Medien**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/Professuren/Techniksoziologie/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Soziologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/soziologie/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Vorlesung wird mit getragen von mündlichen Beträgen der Studierenden, da offene Diskussionen erwünscht sind und seitens der Dozierenden unterstützt werden.  Die Klausur selbst verlangt eher reine Lerninhalte mit ein paar Beispielen. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Lehren und Lernen mit Medien

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA19 |
| Modulname | | | Lehren und Lernen mit Medien |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Psychologie digitaler Lernmedien**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/psyler/)  Fakultät: [**Philosophie**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/), Institut: [**Medienforschung**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | **-** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die Vorlesung besteht aus vielen psychologischen Effekten, die zu lernen sind. Wichtig sind für die Klausur auch die Originalstudien zu diesen Effekten. Die Klausur ist als MC-Klausur ausgelegt und fragt als Lückentext die wichtigsten Definitionen innerhalb der Instruktionspsychologie ab. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Visuelle Kommunikation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMA20 |
| Modulname | | | Visuelle Kommunikation |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Psychologie digitaler Lernmedien**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/psyler/)  Fakultät: [**Philosophie**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/), Institut: [**Medienforschung**](https://www.tu-chemnitz.de/phil/imf/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Biopsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG1 |
| Modulname | | | Biopsychologie |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Allgemeine Psychologie und Biopsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy2/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/profs/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Wahrnehmung und Kognition** | |
| SeKo | | **Wahrnehmung und Kognition** | |
| Ing. & Info. | | **Wahrnehmung und Kognition**,Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II) | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Gerontopsychologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG2 |
| Modulname | | | Gerontopsychologie |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Angewandte Gerontopsychologie und Kognition**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/geropsy/team.html)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/profs/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | Grundlegende Psychologiekenntnisse von Vorteil, einige Theorien müssen ggf. im Rahmen der Vorlesung nachgeholt werden | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Prüfung mit ausschließlich offenen Fragen, welche Transferarbeit abverlangen. Für jeden interessant, der sich in seiner späteren beruflichen Tätigkeit auch mit der Perspektive und Psyche älterer Menschen auseinandersetzen möchte. |
| Modulprüfung | | | 60-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Vertiefung Kognition, Emotion, Motivation

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG3 |
| Modulname | | | Grundlagenvertiefung Kognition  Motivationale und emotionale Regulation |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur für Gerontopsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/geropsy/team.html) **und Kognition**  [**Professur Allgemeine Psychologie und Biopsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy2/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/profs/index.php) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | Evtl. Inhalte zu Emotion aus BA Psychologie | |
| Ing. & Info. | | **Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II)**, **Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik** und evtl. Inhalte zu Emotion & Motivation aus BA Psychologie | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Der Klausurteil zu Grundlagenvertiefung Kognition besteht aus offenen Fragen, welche Transferarbeit abverlangen.  Der Klausurteil zu motivationale und emotionale Regulation besteht vorwiegend aus Single Choice Fragen mit Fokus auf Detailwissen. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur zu Grundlagenvertiefung Kognition  90-minütige Klausur zu motivationale und emotionale Regulation |
| Leistungspunkte und Noten | | | Jeder Modulteil umfasst 1/2 der Gesamtnote und wird gleich gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Kognitive Psychophysiologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG4 |
| Modulname | | | Kognitive Psychophysiologie |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe:[**SFKS**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/SFKS/index.html)  Fakultät: [**Naturwissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**Physik**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung, Übung und Praktikum |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Grundlagen der Psychophysik**, **Wahrnehmung und Kognition** | |
| SeKo | | **Wahrnehmung und Kognition** | |
| Ing. & Info. | | **Grundlagen der Psychophysik**, **Wahrnehmung und Kognition** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | In der Vorlesung werden die Grundlagen verständlich vermittelt und in der Übung mit MATLAB praktisch umgesetzt. Hier ist die vorherige Belegung von **Grundlagen der Psychophysik** mit dem zugehörigen Einführungskurs in MATLAB zu empfehlen.  In dem Praktikum kann man selbst als Proband\*in an einer EEG-Studie teilnehmen und auch anschließend der Versuchsleitung bei der Durchführung assistieren. |
| Modulprüfung | | | 30-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Aufmerksamkeit und Augenbewegungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG5 |
| Modulname | | | Aufmerksamkeit und Augenbewegungen |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**PHKP**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/PHKP/)  Fakultät: [**Naturwissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**Physik**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung, Übung und Praktikum |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I**, visuelle **Wahrnehmung und Kognition** | |
| SeKo | | **visuelle Wahrnehmung und Kognition** | |
| Ing. & Info. | | **visuelle Wahrnehmung und Kognition** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 30-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Neurophysik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG6 |
| Modulname | | | Neurophysik |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**PHKP**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/PHKP/)  Fakultät: [**Naturwissenschaften**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**Physik**](https://www.tu-chemnitz.de/physik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 30-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Motorik – Entwicklung, Kontrolle, Lernen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG7 |
| Modulname | | | Motorik – Entwicklung, Kontrolle, Lernen |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Sportpsychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/prof/sportpsychologie/) (mit Schwerpunkt Prävention und Rehabilitation)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**IfAB**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Seminar |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | Allgemeine Psychologie I (Kognition I & II) | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: 30-minütige Präsentation und Bestehen von Übungsaufgaben  60-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Anatomie und Physiologie

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG8 |
| Modulname | | | Grundlagen der Anatomie und Physiologie |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Sportmedizin / Sportbiologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/prof/sportmedizin/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**IfAB**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur zu Anatomie/Physiologie I  90-minütige Klausur zu Anatomie/Physiologie II |
| Leistungspunkte und Noten | | | Jeder Modulteil umfasst 1/2 der Gesamtnote und wird gleich gewichtet |
| Häufigkeit des Angebots | | | Jeder Modulteil wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jeweils einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 2 Semester |

* 1. Biomechanik und Sensorik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG9 |
| Modulname | | | Biomechanik und Sensorik |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Bewegungswissenschaft**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/prof/bewegungswissenschaft/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**IfAB**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 30-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Grundlagen der Biomechanik und Bewegungswissenschaften

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG10 |
| Modulname | | | Grundlagen der Biomechanik und Bewegungswissenschaften |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Bewegungswissenschaft**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/prof/bewegungswissenschaft/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/naturwissenschaften/), Institut: [**IfAB**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/ab/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Datenbanken in der Praxis

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG11 |
| Modulname | | | Datenbanken in der Praxis |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Datenverwaltungssysteme**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/DVS/index.php)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: Bestehen von Übungsaufgaben  90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Mensch-Computer-Interaktion I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG12 |
| Modulname | | | Mensch-Computer-Interaktion I |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Medieninformatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/mi/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Praktikum |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Auch hier ist die Übung zwar nicht Plicht liefert jedoch wertvolle Kenntnisse für die Usability-Arbeit. |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: 20-minütige Präsentation  60-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Neurokognition I

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG13 |
| Modulname | | | Neurokognition I |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Künstliche Intelligenz**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/KI/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Die theoretischen Inhalte der Vorlesung werden ausführlich in den Übungen behandelt. Kenntnisse im Umgang mit MATLAB sind von Vorteil, allerdings wird zu Beginn ein kurzer Crashkurs angeboten, welcher in Heimarbeit abgeschlossen werden kann.  Für die mündliche Prüfung steht weniger das Auswendiglernen, sondern mehr das grundlegende Verständnis für die wichtigsten Modelle im Fokus. Dazu gehören teils die biologischen und vor allem mathematischen Zusammenhänge. |
| Modulprüfung | | | 25-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Maschinelles Lernen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG14 |
| Modulname | | | Neurocomputing |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Künstliche Intelligenz**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/KI/)  Fakultät: [**Informatik**](https://www.tu-chemnitz.de/informatik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I**, **Einführung in die künstliche Intelligenz** | |
| SeKo | | **Einführung in die künstliche Intelligenz** | |
| Ing. & Info. | | **Einführung in die künstliche Intelligenz** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | In den Übungen wird mithilfe von Python programmiert, weshalb Vorkenntnisse von Vorteil sind. |
| Modulprüfung | | | 25-minütige mündliche Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten  Prüfung wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Höhere Mathematik II

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG15 |
| Modulname | | | Höhere Mathematik II |
| Modulverantwortlich | | | Arbeitsgruppe: [**Algebra**](https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/algebra/)  Fakultät: [**Mathematik**](https://www.tu-chemnitz.de/mathematik/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | **Höhere Mathematik I** | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Prüfungsvorleistung: Bestehen von Übungsaufgaben  90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

* 1. Prädiktive Verhaltensanalyse in der Mensch-Technik-Interaktion

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-VMG16 |
| Modulname | | | Prädiktive Verhaltensanalyse in der Mensch-Technik-Interaktion |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Vorlesung und Übung |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | **Grundlagen der Forschungsmethodik und Statistik** | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Bisher konnte die zugehörige Professur nicht passend besetzt werden und deshalb fand dieses Modul noch nicht statt. Die Berufungskommission beschäftigt sich derzeit damit. |
| Modulprüfung | | | 90-minütige Klausur |
| Leistungspunkte und Noten | | | - |
| Häufigkeit des Angebots | | | - |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

1. Projektmodul

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-PM |
| Modulname | | | Projektmodul |
| Modulverantwortlich | | | [**Professur Allgemeine Psychologie I und Human Factors**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/allpsy1/)  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/) |
| Lehrformen | | | Einzeltermine mit Projektbetreuenden |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | Zu Beginn des WS findet eine Veranstaltung zur Vorstellung momentan geplanter Projektarbeiten durch die entsprechenden Professuren / Arbeitsgruppen statt. Bei Interesse können ebenfalls durch Eigeninitiative an gewünschten Professuren / Arbeitsgruppen eigene Themen zur Projektarbeit vorgeschlagen werden. |
| Modulprüfung | | | Projektarbeit  30-minütige mündlichen Prüfung |
| Leistungspunkte und Noten | | | Projektarbeit: Gewichtung 7  Mündliche Prüfung: Gewichtung 3 |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird einmal im Jahr angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |

1. Modul Master-Arbeit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Modulnummer | | | MHuFa-MA |
| Modulname | | | Masterarbeit |
| Modulverantwortlich | | | [**Studiendekan für den Studiengang Human Factors**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/professuren/geropsy/team/jahn.php) an der Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften  Fakultät: [**HSW**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/), Institut: [**Psychologie**](https://www.tu-chemnitz.de/hsw/psychologie/institut/index.php) |
| Lehrformen | | | - |
|  | Empfohlene Voraussetzungen | | |
| Psy. | | - | |
| SeKo | | - | |
| Ing. & Info. | | - | |
| Allgemeine Erfahrungen | | | - |
| Modulprüfung | | | Masterarbeit |
| Leistungspunkte und Noten | | | Nur die schriftliche Masterarbeit wird mit 1 gewichtet. Die mündliche Verteidigung wird nicht benotet. |
| Häufigkeit des Angebots | | | Modul wird jedes Semester angeboten |
| Dauer des Moduls | | | 1 Semester |