



Studiengang

Master of Arts Theorie und Geschichte der Wissenschaft und Technik (Theorie und Geschichte der Wissenschaft und Technik)**Abschluss:**

Master of Arts

Kürzel:Theorie und Geschichte der
Wissenschaft und Technik**Immatrikulation zum:**

Wintersemester

Fakultät:

Fakultät I

Verantwortlich:

Herrmann, Hans-Christian

Studiengangsbeschreibung:*keine Angabe*

Weitere Informationen finden Sie unter:

keine Angabe

Master of Arts Theorie und Geschichte der Wissenschaft und Technik (Theorie und Geschichte der Wissenschaft und Technik)

StuPO 2018**Datum:***keine Angabe***Punkte:**

180

Studien-/Prüfungsordnungsbeschreibung:

<p>Der forschungsorientierte Masterstudiengang behandelt die Theorie und Geschichte von Wissenschaft und Technik in einer Zusammenführung der verschiedenen Blickrichtungen und</p><p>Methoden der beteiligten Fachgebiete des Instituts für Philosophie, Literatur-, Wissenschafts- und Technikgeschichte. Damit vermittelt der Studiengang ein Disziplinen verbindendes Fachwissen</p><p>über die konzeptionellen Grundlagen von Wissenschaft und Technik, ihre historische Bedingtheit und Entfaltung, ihre Durchdringung von Natur und Gesellschaft und ihre ethischen Implikationen. Zugleich besteht die Möglichkeit zur Spezialisierung in den einzelnen Disziplinen. Das Anliegen des Studiengangs ist es, die Aufmerksamkeit und das Einzelverständnis dafür zu schärfen, in welcher weitreichender Weise Wissenschaft und Technik mit ihren formalen und materiellen Bedingungen unser Denken und Zusammenleben in der Gegenwart prägen und in Zukunft weiter prägen werden. Die Studierenden werden dabei in die Lage versetzt, eigene Forschungsinteressen zu entwickeln und diesen selbstständig nachzugehen.</p>

Weitere Informationen zur Studienordnung finden Sie unter:

keine Angabe

Weitere Informationen zur Prüfungsordnung finden Sie unter:

keine Angabe

Die Gewichtungsangabe '1.0' bedeutet, die Note wird nach dem Umfang in LP gewichtet (§ 47 Abs. 6 AllgStuPO); '0.0' bedeutet, die Note wird nicht gewichtet; jede andere Zahl ist ein Multiplikationsfaktor für den Umfang in LP. Weitere Hinweise zur Bildung der Gesamtnote sind der geltenden Studien- und Prüfungsordnung zu entnehmen.



Modulliste SS 2020

Pflichtbereich

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Alle Module dieses Studiengangsbereiches müssen bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Erkenntnis und Methode (MA-TGWT P1)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Plenum Theorie und Geschichte der Wissenschaft und Technik (MA-TGWT P2)	6	Portfolioprfung	nein	1.0

Wahlpflichtbereich I: Studienrichtung

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es muss mindestens 1 Studiengangsbereich bestanden werden.

Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Literatur und Wissenschaft

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I: Studienrichtung

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 33 Leistungspunkte bestanden werden.

Pflicht

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Literatur und Wissenschaft

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Alle Module dieses Studiengangsbereiches müssen bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Das Wissen der Literatur (MA-TGWT LW3)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Literatur im Informationszeitalter (MA-TGWT LW 1)	6	Mündliche Prüfung	ja	1.0
Technik und Poetik (MA-TGWT LW2)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Work in Progress (MA-TGWT LW4)	9	Portfolioprfung	ja	1.0

Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Philosophie des Wissens und der Wissenschaften

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I: Studienrichtung

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 33 Leistungspunkte bestanden werden.

Pflicht

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Philosophie des Wissens und der Wissenschaften

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Alle Module dieses Studiengangsbereiches müssen bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Ethik, Technik und Verantwortung (MA-TGWT PHIL 2)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Vertiefungs- und Forschungsmodul (MA-TGWT PHIL 5)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschaftsphilosophie (MA-TGWT PHIL 1)	9	Portfolioprfung	ja	1.0

Wahlpflicht

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Philosophie des Wissens und der Wissenschaften

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es muss mindestens 1 Modul bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Wege der Philosophie im globalen Zeitalter (MA-TGWT PHIL 3)	9	Portfolioprüfung	ja	1.0
Wissen, Kognition und Kommunikation (MA-TGWT PHIL 4)	9	Portfolioprüfung	ja	1.0

Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Wissenschafts- und Technikgeschichte

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I: Studienrichtung

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 33 Leistungspunkte bestanden werden.

Pflicht

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Wissenschafts- und Technikgeschichte

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Alle Module dieses Studiengangsbereiches müssen bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Aktuelle Forschungskonzepte der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 6)	6	Portfolioprüfung	ja	1.0
Methoden der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 1)	9	Portfolioprüfung	ja	1.0

Wahlpflicht

Unterbereich von Wahlpflichtbereich I - Studiengangsrichtung Wissenschafts- und Technikgeschichte

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 2 Module bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Querschnittsthemen der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 4)	9	Portfolioprüfung	ja	1.0
Studienprojekt Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 5)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikgeschichte der Moderne, 19.-21.Jh. (MA-TGWT WTG 3)	9	Mündliche Prüfung	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikgeschichte der Vormoderne (MA-TGWT WTG 2)	9	Mündliche Prüfung	ja	1.0

Wahlpflichtbereich II: Vertiefung und Erweiterung

Wählbar sind alle Module aus dem Wahlpflichtbereich I, die nicht als Module der gewählten Studienrichtung absolviert werden. Davon muss ein Modul im Umfang von mindestens 6 LP in einer anderen Studienrichtung als der in der Wahlpflicht I gewählten absolviert werden

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 27 Leistungspunkte bestanden werden.

Angebot aus dem Wahlpflichtbereich I

Unterbereich von Wahlpflichtbereich II: Vertiefung und Erweiterung

Wählbar sind alle Module aus dem Wahlpflichtbereich I, die nicht als Module der gewählten Studienrichtung absolviert werden. Davon muss ein Modul im Umfang von mindestens 6 LP in einer anderen Studienrichtung als der in der Wahlpflicht I gewählten absolviert werden.

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Für diesen Studiengangsbereich sind keine Wahlregeln angegeben.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Aktuelle Forschungskonzepte der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 6)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Das Wissen der Literatur (MA-TGWT LW3)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Ethik, Technik und Verantwortung (MA-TGWT PHIL 2)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Literatur im Informationszeitalter (MA-TGWT LW 1)	6	Mündliche Prüfung	ja	1.0
Methoden der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 1)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Querschnittsthemen der Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 4)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Studienprojekt Wissenschafts- und Technikgeschichte (MA-TGWT WTG 5)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Technik und Poetik (MA-TGWT LW2)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Vertiefungs- und Forschungsmodul (MA-TGWT PHIL 5)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Wege der Philosophie im globalen Zeitalter (MA-TGWT PHIL 3)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissen, Kognition und Kommunikation (MA-TGWT PHIL 4)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikgeschichte der Moderne, 19.-21.Jh. (MA-TGWT WTG 3)	9	Mündliche Prüfung	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikgeschichte der Vormoderne (MA-TGWT WTG 2)	9	Mündliche Prüfung	ja	1.0
Wissenschaftsphilosophie (MA-TGWT PHIL 1)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Work in Progress (MA-TGWT LW4)	9	Portfolioprfung	ja	1.0

Zusätzliches Angebot

Unterbereich von Wahlpflichtbereich II: Vertiefung und Erweiterung

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Für diesen Studiengangsbereich sind keine Wahlregeln angegeben.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Praxismodul Technisches Wissen (MA-TGWT TW)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Robotik und KI: Ethische und soziale Herausforderungen neuer Technologien (Projekt)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Transdisziplinäre Geschlechterstudien der Wissenschaft und Technik I (MA-TGWT ZIFG 1)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Transdisziplinäre Geschlechterstudien der Wissenschaft und Technik II (MA-TGWT ZIFG 2)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikkultur Chinas (MA-TGWT CWT)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Ästhetische Prozesse (MA-TGWT LW 5)	6	Portfolioprfung	ja	1.0

Freie Wahl

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Es müssen mindestens 18 Leistungspunkte bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Alternativen zum Plattformkapitalismus (tu project) (BA-KuIT FW 58) / (MA-TU project FW 58)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Berufsfelderkundendes Praktikum im Master (MA-PR FW 36)	9	Schriftliche Prfung	nein	1.0
Das Leben nach dem Gefngnis (tu project) (BA-KuIT FW 57) / (MA-TU project FW 57)	3	Portfolioprfung	nein	1.0
Deutschkurs in der Box 2/2 (BA-KuIT FW 43a) / (MA-DiB FW 41b)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Gender Studies fr Studierende in Geistes- und Sozialwissenschaften (MA) (MA-ZifG FW 29)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Gesellschaft ohne Grenzen: Interkulturelle ffnung in Beruf und Alltag gestalten (BA-KuIT FW 53) / (MA-TU project FW 51)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
How to TU I (tu project) (BA-KuIT FW 55) / (MA-TU project FW 55)	3	Portfolioprfung	nein	1.0
How to TU II (tu project) (BA-KuIT FW 56) / (MA-TU project FW 56)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Innovativer Kinder- und Jugendtierschutz (tu project) (BA-KuIT FW 52) / (MA-TU project FW 52)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Interkulturelles Buddy-Programm	3	Portfolioprfung	nein	1.0
Landeskundliche Studien fr Deutsch als Fremdsprache (MA-DaF FW 4)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Literatur und Wissenschaft (MA GKWT FW 5)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Philosophie Wahlmodul I – Theoretische Philosophie (BA-KuIT FW 6 Phil) / MA-PHIL FW (27)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Philosophie Wahlmodul II – Praktische Philosophie (BA-KuIT FW 7 Phil) / (MA-PHIL FW 28)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Professionelle pdagogische Beziehungen in der Schule - Grundlagen II (BA-KuIT FW 54-2) / (MA-TU project FW 54)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Professionelle pdagogische Beziehungen in der Schule -Grundlagen I (MA-TU project FW 53-2)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Service-Learning-Seminar: Begleitmodul fr MentorInnen des TU Tandem Mentoring-Programms (BA-KuIT FW 31) / (MA-Tandem FW 33)	6	Portfolioprfung	nein	1.0
Sprache im technischen Zeitalter (BA-KuIT FW 26 Lit) / (MA-GKWT FW 6)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Technikgeschichte - Vertiefung I (MA-GKWT FW 11)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Technikgeschichte - Vertiefung II (MA-GKWT FW 12)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Vermittlung der Wirtschaftssprache Deutsch (MA-DaF FW 3)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Vertiefung Geschichte und Kultur der Wissenschaft und Technik (MA-GKWT FW 9)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Historische Urbanistik I (MA-HISTU FW 15)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Vertiefung Historische Urbanistik II (MA-HISTU FW 16)	9	Portfolioprfung	ja	1.0
Vertiefung Methoden Audiokommunikation und Technologie I (MA-FW 35a1)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Audiokommunikation und Technologie II (MA-FW 35b1)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Bildungswissenschaft - Organisation und Beratung I (MA-FW 35a2)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Bildungswissenschaft - Organisation und Beratung II (MA-FW 35b2)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Deutsch als Fremdsprache I (MA-FW 35a3)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Deutsch als Fremdsprache II (MA-FW 35b3)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Geschichte und Kultur der Wissenschaft und Technik I (MA-FW 35a4)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Geschichte und Kultur der Wissenschaft und Technik II (MA-FW 35b4)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Historische Urbanistik I (MA-FW 35a5)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Historische Urbanistik II (MA-FW 35b5)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Interdisziplinre Antisemitismusforschung II (MA-FW 35b6)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Kunstwissenschaft I (MA-FW 35a7)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Kunstwissenschaft II (MA-FW 35b7)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Medienwissenschaft I (MA-FW 35a8)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Medienwissenschaft II (MA-FW 35b8)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Philosophie des Wissens und der Wissenschaft I (MA-FW 35a9)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Philosophie des Wissens und der Wissenschaft II (MA-FW 35b9)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Sprache und Kommunikation I (MA-FW 35a10)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Methoden Sprache und Kommunikation II (MA-FW 35b10)	3	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Mittelalter / Neuzeit (MA-KUWI FW 19)	6	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Mittelalter / Neuzeit (MA-KUWI FW 20)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Moderne (MA-KUWI FW 21)	6	Hausarbeit	ja	1.0
Vertiefung Moderne (MA-KUWI FW 22)	9	Hausarbeit	ja	1.0
Vorurteilsforschung I (BA-KuIT FW 27 ZfA) / (MA-ZfA FW 30)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Vorurteilsforschung II (BA-KuIT FW 28 ZfA) / (MA-ZfA FW 31)	6	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschaft und Technik im modernen China (BA-KuIT FW 35 China 1) / (MA-China 1 FW 37)	12	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschafts- und Technikkultur im traditionellen China (BA-KuIT FW 36 China 2) / (MA-China 2 FW 38)	12	Portfolioprfung	ja	1.0
Wissenschaftsgeschichte - Vertiefung I (MA-GKWT FW 7)	9	Portfolioprfung	ja	1.0

Wissenschaftsgeschichte - Vertiefung II (MA-GKWT FW 8)	9	Portfolioprüfung	ja	1.0
tu project: Do It Yourself & Mechatronics Lab (BA-KuIT FW 44) / (MA-AL/TU Project FW 42)	6	Portfolioprüfung	nein	1.0

Masterarbeit

Um diesen Studiengangsbereich zu bestehen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

Alle Module dieses Studiengangsbereiches müssen bestanden werden.

Module in diesem Studiengangsbereich:

Titel	LP	Prüfungsform	Benotet	Gewicht
Masterarbeit Fakultät I	30	Abschlussarbeit	ja	1.0