

### **Hinweise zur Fächerliste für die Wahlmodule**

In Hinsicht auf die Liste mit den Fächern für die Wahlmodule MT BC T1.3, MT BC 3.3 und MT MA 1.1 gelten folgende Hinweise:

**1. Die Liste hat keinen Anspruch auf Aktualität.**

Der Veranstaltungskatalog der TUHH befindet sich in einem ständigen Wandel. Von daher kann nicht garantiert werden, dass aufgeführte Veranstaltungen durchgehend im jeweiligen Semester angeboten werden.

**2. Die Liste hat keinen Anspruch auf Vollständigkeit.**

Ist eine Veranstaltung in dieser Liste nicht aufgeführt, heißt das nicht automatisch, dass sie nicht zulässig für eines der Module ist. Entscheidend ist der inhaltliche Zusammenhang zu dem jeweiligen Modul. Dessen inhaltliche Ziele können den Fachspezifischen Bedingungen entnommen werden. Bei Unsicherheit bezüglich der inhaltlichen Einordnung sollte Rücksprache mit dem Studiengangsmanagement gehalten werden. Dies gilt insbesondere für die Wahlmodule der Studienrichtung im Master.

**3. Aus dieser Liste erwächst kein Anspruch auf Anerkennung/Zulassung einer Veranstaltung zu einem bestimmten Modul.**

Das Studiengangsmanagement behält sich vor, jeden Laufzettel als Einzelfall zu behandeln. Ein Verweis auf diese Liste führt nicht zu einem Anspruch auf die Zulassung einer Veranstaltung für ein Modul. Gründe hierfür können z.B. sein, dass zwei Fächer fast identischen Inhalts besucht wurden.

**Diese Liste ist kein Regelwerk, sondern als Orientierungshilfe gedacht.** Wir bemühen uns, die Liste so aktuell und umfassend wie möglich zu halten. Sie wird ständig erweitert in Fällen, die wir bis dato noch nicht aufgenommen haben.

Grundsätzlich gilt, dass insbesondere in den Wahlmodulen des Bachelors auf eine Themenvielfalt geachtet werden sollte. In den Masterwahlmodulen können Veranstaltungen mit thematischem Zusammenhang gerne gewählt werden; aber auch hier muss darauf geachtet werden, dass sich die behandelten Themen nicht doppeln.

gez.  
Studiengangsmanagement

## Arbeitswissenschaftliche und ökonomische Grundlagen (GTW MT BC T1.3) insgesamt 8 ECTS

Veranstungstitel	ECTS	Dozent	Jahr gecheckt	zulässig?	wenn nein, warum?
Arbeits- und Tätigkeitsanalyse	2	Franz Ferdinand Mersch	2017	ja	
Aspekte der Kulturgeschichte	2	Margarete Jarchow	2017	ja	
Einführung in das bürgerliche Recht	2		2015	ja	
Einführung in das Recht	2	Klaus-Ulrich Tempke	2017	ja	
Einführung in die Anatomie	3	Tobias Lange	2017	ja	
Einführung in die Medizin I + II	4		2012	ja	
Einführung in die Kommunikationspsychologie	3	Lisa Roth-Schnauer	2019	ja	
Entwicklung und Einsatz von barrierefreien Erklärvideos	6		2019	ja	
Europäische Kulturgeschichte	2		2015	ja	
Expansion des Universums	2	Timo Lüth	2018	ja	
Geflüchtete in Deutschland	2		2018	ja	
Gesellschaft im Wandel	2	Michael Florian	2017	ja	
Geschichte der Fotografie	2	Wolf Jahn	2017	ja	
Geschichte des Schiffbaus	2	Eike Lehmann	2015	ja	
Gesprächs- und Verhandlungsführung	2	Sybille Hausburg	2017	ja	
Gestaltung von Präsentationsfolien	2	Dorothee Schielein	2017	ja	
Gründungsmanagement	2	Christian Lüthje	2017	ja	
Illustration als Kommunikationsmittel	2	Jörg Heuser	2018	ja	
Humanities & Engineering	2				
Kommunikationspsychologie	2		2015	ja	
Kreativseminar und Improvisationstheater	2	Mignon Remé	2017	ja	
Kunst im Mittelalter bis zur Gegenwart	2	Gabriele Himmelmann	2017	ja	
Logistische Systeme	2	Jürgen W. Böse	2017	ja	
Neuere Technikgeschichte	2	Hans-Joachim Braun	2017	ja	
Medienökonomie	3	Lars König, Lennart Hofmann	2019	ja	
Medienrecht	3	Lars König, Lennart Hofmann	2019	ja	
Öffentliches- und Verfassungsrecht	2	Klaus-Ulrich Tempke	2017	ja	
Praxis- und lösungsorientiertes Konfliktmanagement	5	Laura Daldrop, Nicola Niemeyer	2017	ja	
Production Process Organisation	3	Hermann Lödding	2017	ja	
Recht für Ingenieure	2	Markus A. Meyer-Chory	2017	ja	
Science-Fiction-Film als Spiegel der Gesellschaft	2	Oliver Schmidt	2019	ja	
Soziologie des Internets	2		2014	ja	

Sprachkurse	2 - 3		2017	ja
Technik in der Kunst	2	Wolf Jahn	2018	ja
Umweltpolitik und Nachhaltigkeit	2	Monika Griefahn	2017	ja
Umwelt und Gesellschaft	2	Michael Florian	2017	ja
Zeit- und Selbstmanagement	2	Sybille Hausburg	2017	ja

# Grundlagen des Maschinenbaus

(GTW MT BC T3.3)

insgesamt 10 ECTS

Veranstaltungstitel	ECTS	Dozent	Jahr gecheckt	zulässig?	wenn nein, warum?
Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen					
Biomechanik 1	3	Michael Morlock	2017	ja	
Gasnetze	3	Bernard Klocke	2019	ja	
Gelenkersatz	3	Michael Morlock	2017	ja	
Grundlagen der Elektrotechnik	4	Thanh Trung Do	2017	ja	
Grundlagen der Flugzeugsysteme	4	Frank Thieiecke	2017	ja	
Grundlagen des Küstenwasserbaus	6	Peter Fröhle	2019	ja	
Grundlagen der Metallischen Werkstoffe	3	Jörg Weißmüller, Patrick Huber	2017	nein	deckt sich fast vollständig mit Pflichtvorlesung Werkstoffe
Grundlagen des technischen Zeichnens	1+2	Marko Hoffmann	2018	ja	
Grundlagen der Werkstoffwissenschaft II	2	Bodo Fiedler, Gerold Schneider	2017	ja	
Grundlagen der Werkzeugmaschinen	3	Thorsten Schüppstuhl	2017	ja	
Einführung in neue Technologien der Medizin	4	Ulrich Carl, Thomas Vestring	2017	ja	
Eisenbahnwesen	6	Rüdiger Grube, Markus Ksoll	2017	ja	
Lufttransportsysteme	2+1	Volker Gollnick	2018	ja	
Mechanik für Technomathematiker	2	Dr. Pick	2016	ja	
Mechatronische Anwendungen in der Kfz-Technik	2		2013	ja	
Physikalische Eigenschaften von Festkörpern	4	Stefan Müller	2017	ja	
Produktionsautomatisierung	2+1	Thorsten Schüppstuhl	2017	ja	
Schweißtechnik	3	Claus Emmelmann, Karl Ulrich Kainer	2017	ja	
Six Sigma	3	Claus Emmelmann	2019	ja	
Solare Stromerzeugung	2	Martin Schlecht , Dietmar Obst	2017	ja	
Sonderlösungen für mechanisch hochpräzise Anwendungen	2		2013	ja	wahrscheinlich auch eine "Sonderlösung" hinsichtlich der Anerkennung
Spezielle Anwendungen in der Werkstofftechnik	2	Petersen	2013	ja	
Technisches Industriedesign	3	Werner Granzeier	2017	ja	
Umform- und Zerspanungstechnologie	3	Wolfgang Hintze	2017	ja	
Zukunftsfähige Mobilität	1	Karsten Wilbrand	2018	ja	

Zuverlässigkeit von Systemen

3

Dr. U. Wiczorek

2012

ja

## Studienrichtung (GTW MT MA T1.1)

insgesamt 10 ECTS

Vertiefungsrichtung	Veranstaltungstitel	ECTS	Dozent	Jahr gecheckt	zulässig? wenn nein, warum?
<i>Konstruktionstechnik</i>	Aufbau und Eigenschaften von Kunststoffen	4	Prof. Schulte, Dr. H. Wittich	2017	ja
	Methodisches Konstruieren	4	Prof. Schlattmann	2017	ja
	Six Sigma Methodik im Qualitätsmanagement	3	Prof. Emmelmann	2017	ja
<hr/>					
<i>Versorgungstechnik</i>					
<hr/>					
<i>Fertigungstechnik</i>					
<hr/>					
<i>Fahrzeugtechnik</i>	Elektromobilität	2		2018	ja
	Energy from biomass	3		2018	ja
	Grundlagen Eisenbahnwesen	4	Friedrich Pech	2016	ja
	Grundlagen der Kraft- u. Arbeitsmaschinen	3		2013	ja
	Mobilität in der digitalen Zukunft	2	Dr. Ksoll, Prof. Gertz	2017	ja
	Six Sigma Methodik im Qualitätsmanagement	3	Prof. Emmelmann	2017	ja
	Zuverlässigkeit von Systemen	3		2013	ja
	Zukunftsfähige Mobilität	2		2018	ja
	Mechanisches Verhalten spröder Werkstoffe	3	Gerold Schneider	2017	ja