

**Liste Module Allgemeiner WB - fachübergreifende Module  
BSc Angewandte Mechanik und MSc Mechanik**

→ Genehmigung im pers. Prüfungsplan notwendig

→ Voraussetzungen des Moduls beachten!!!

→ Das Angebot der Fachbereiche und Turnus kann sich ändern

→ Liste wird ständig aktualisiert, evtl. Module enthalten die nicht mehr angeboten werden

→ Zulassung weiterer Module auf Anfrage möglich (Studienberatung)

→ In der Regel fallen unter fachübergreifende Veranstaltungen (Allgemeiner WB) Module die inhaltlich nicht mit Ihrem Studiengang zu tun haben. Diese Module sollen Ihr Profil nach eigenen Interessen abrunden!

**Master Mechanik:** Das Modul 13-I2-M005 Einführung in die kommerzielle FE-Software darf im Allgemeinen WB (FÜ) belegt werden. Modul unter Zusätzliche Leistungen/SB Mechanik/Projekte

**Bisher zugelassene Module**

<b>Modulnummer</b>	<b>Modul</b>	<b>Voraussetzung</b>	<b>CP</b>	<b>Semester</b>
01-10-1028/f	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre/f		3	WS
01-60-1042/f	Einführung in die Volkswirtschaftslehre/f		3	WS
01-40-1033/f	Einführung in das Recht		3	SS
01-41-1127	Grundzüge des Patent- und Urheberrechts		3	WS/SS
01-41-2B01	Arbeitsrecht	Einf. Recht	3	SS
01-40-1118	Vertragsrecht, Vertragsgestaltung und ges.....		3	WS
01-41-1130	Einführung in das Softwarerecht		3	
01-17-1036	Personalmanagement		3	
01-19-5100	Einführung in das Projektmanagement		4	SS
01-60-1050/f	Einführung in die VWL (Übung)/f	Einf. VWL	2	
01-63-1105	Wirtschafts- und Finanzpolitik	Einf. VWL	3	SS
01-62-1100	Internationale Wirtschaftsbeziehungen	Einf. VWL	3	SS
01-63-1511	Soziale Sicherung	Einf. VWL	3	
01-41-1703	Softwarerecht und elektronischer Geschäftsverkehr		3	SS
01-65-1205	Mikroökonomie I		3	WS
01-46-1220/f /s	Privates Baurecht I (FP oder SL)		3	
01-62-1M02/s	Wirtschaftsgeographie/s SL		3	
01-12-1160	Unternehmensführung	Einf. BWL	3	SS
01-14-1B30/3	Buchführung	Einf. BWL	3	SS
01-16-1108	Investition und Finanzierung	Einf. BWL	3	SS
	Wirtschaftsinformatik	Einf. BWL	3	
01-14-0B01	Kosten- und Leistungsrechnung		4	WS/SS
02-03-2413	Einf. in die Internationalen Beziehungen*(alt)		3	
02-03-8201	Internat. Beziehungen und Außenpolitik*(neu)		3	
02-03-0091	Internationale Beziehungen		3	
02-03-2707	Einführung in das politische System der BRD		3	
02-03-9011	Einf. in den Vergleich politischer Systeme		3	
02-TE-0001	Forum Nachhaltigkeit		3	
02-11-9026	Nachhaltigkeit, Vorsorge, Sicherheit		4	
03-01-9022	Einführung in die allgemeine Pädagogik			
03-03-0041	Allgemeine Psychologie I		3	SS
03-03-0043	Sozialpsychologie		3	WS
03-04-1037	Einführung in die Biomechanik		3	WS
03-04-1036	Grundlagen der Bewegungslehre		3	WS
03-04-1026	Sportmedizin I (Anatomie)		3	WS
03-04-2026	Sportmedizin II (Physiologie)		3	SS
03-04-2036	Trainingswissenschaft		3	
	Einführungsveranstaltungen aus Geschichte (Export), Philosophie, Politikwissenschaft, Soziologie, Psychologie.....			

05-21-2225	Alternative Energietechnik (wird nicht mehr angeboten)		6	SS	
07-08-0042	Polymere und Umwelt		3	SS	
11-02-1336	Atmosphäre I-Atmosphäre und Klima		3	WS	
11-02-2240	Umwelt und Gesundheit		3	SS	
13-C0-M021	Regenerative Energien		6		
13-G0-M011	Bildverarbeitung		5 oder 6	WS	
13-K3-M006	Grundlagen der Umweltwissenschaften		6	WS	
13-F0_M004	Informatik im Bauwesen II	MSc BI	6	SS	Voraussetzungen beachten!
13-I1-M007	Holzbau I		3	WS	
13-M4-M004	Design für additive Herstellung	für MSc vorges.	6	WS	Voraussetzungen beachten!
13-K3-M023	Wasserstoff im Kontext der großen Transformation		3	SS	
16-20-5100	Energie und Klimaschutz		4	WS	
16-20-5010	Energiesysteme I		4	WS	
16-20-5020	Energiesysteme II		4	SS	
16-20-5030	Energiesysteme III		4	SS	
16-21-5050	Projektmanagement (wird evtl. nicht mehr angeboten)		4	SS	
16-21-5040	Gestaltung von Mensch-Maschine-Schnittstellen		6	SS	
16-21-6070	Arbeitswissenschaften		6	WS	
16-21-5030	Arbeits- und Prozessorganisation		4	SS	
16-09-5050	BWL für Ingenieure	MSc-Level	4	SS	
16-13-3294	Energieversorgung und Umweltschutz		3	WS	
16-09-5040	Management industrieller Produktion		4	WS	
16-09-5090	Produktinnovation		4	WS	
16-98-3044	Vernetzte Produktentstehungsprozesse		6	SS	
16-20-5120	Planung, Bau, Inbetriebnahme und Betrieb von Großanlagen		4	SS	
16-21-5170	Human Factors in Air Traffic Management		4		
16-23-3144	Systemische Betrachtung des Luftverkehrs	MSc-Level	4	SS	
16-17-3253	Einführung 3D-Druck und Additive Fertigung		4	WS	
16-23-3184	Zukünftige Luftverkehrssysteme		4	SS	
18-hi-3003	Was steckt dahinter? (3CP)		3	WS/SS	
18-bi-2050	Grundlagen der Schienenfahrzeuge		3	WS	
20-00-0304	Allgemeine Informatik I		6	SS	Voraussetzungen beachten!
20-00-0290	Allgemeine Informatik II		6	WS	Voraussetzungen beachten!
20-00-1058	Einführung in die künstliche Intelligenz	MSc-Level	5	WS	Voraussetzungen beachten!
20-00-0375	Grundlagen der Robotik		10	WS	Voraussetzungen beachten!
20-00-0629	Lernende Roboter		6	WS	Voraussetzungen beachten!
	Reinforcement Learning (FB Architektur, FÜ)		6CP		
	Ringvorlesungen /benotet		3	WS/SS	
41-21-0366	English for Science I		3	WS	
41-21-0372	English for Science II		3	SS	
Englisch und Französisch ab Schulsprachenniveau, Weitere Module des Sprachenzentrums möglich (außer eigene Muttersprache und Deutsch wenn man deutschen Schulabschluss hat) -					
<b>Anmeldefristen und Einstufungstests beachten!</b> Homepage Sprachenzentrum					
<a href="https://www.spz.tu-darmstadt.de/aktuellestermine/termineetests/termine_etest.de.jsp">https://www.spz.tu-darmstadt.de/aktuellestermine/termineetests/termine_etest.de.jsp</a>					
<b>Angebote der interdisziplinären Schwerpunkte (ISP) (benotete Module/fachfremd)</b>					
<a href="http://www.lehre-interdisziplinair.tu-darmstadt.de/lehre_interdisziplinair/index.de.jsp">http://www.lehre-interdisziplinair.tu-darmstadt.de/lehre_interdisziplinair/index.de.jsp</a>					
Bereiche:	1. Technologie und internationale Entwicklung				
	2. Umweltwissenschaften				
	3. Wissenschafts- und Technikforschung				