

Durch das Modul Fachübergreifende technische Qualifikation stärken die Studierenden Ihre Dialogmöglichkeiten im Bereich der Ingenieurwissenschaften und erweitern Ihre Kompetenzen fachübergreifend. Um auf den erforderlichen Gesamtumfang an SWS zu kommen, ist die Kombination von mehreren Lehrveranstaltungen möglich. Bitte beachten Sie zwingend die entsprechenden Modulbeschreibungen hinsichtlich des Umfangs.

Die **Modulnote** ergibt sich **aus** dem nach **SWS gewichteten arithmetischen Mittel der Noten der Prüfungsleistungen**.

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2024 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2024

Lehrveranstaltungen für Fachübergreifende Technische Qualifikation PO 2012 bzw. PO 2014	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Akustik	4	Fak. Eul	Prof. E. Altinsoy
Bildgebende Messverfahren für die Energie- und Verfahrenstechnik	2	Fak. MW	Prof. U. Hampel
Deep Learning für sequentielle Prozessdaten	1	Fak. MW	Prof. St. Ihlenfeldt
Einführung CATIA	2	Fak. MW	Dr. H. Müller
Engineering Design-Konzeptentwicklung eines Formula Student Fahrzeugs	4	Fak. VW	Prof. Prokop
Experimentelle Strömungsmechanik	3	Fak. MW	Prof. J. Fröhlich/Dr. F. Rüdiger
Fahrzeugaerodynamik	2	Fak. MW	PD Dr. F. Buschmann
Grundlagen des Wasserbaus	3	Fak. BIW	Prof. J. Stamm
Kernreaktorpraktikum	2 bzw. 3	Fak. MW	Dr. C. Lange
Klausurarbeit Projektmanagement	2	Fak. MW	Prof. A. Hurtado
Lernwerkstatt - alles vegan oder was?	2	Fak. MW	Prof. Wiesmann
Lernwerkstatt - Flüssigkristalle	2	Fak. MW	Prof. Wiesmann
Lernwerkstatt - Rasterelektronenmikroskopie I	2	Fak. MW	Prof. Wiesmann
Lernwerkstatt - Sieht ganz gut aus, wie geht'n das?	2	Fak. MW	Prof. Wiesmann

Durch das Modul Fachübergreifende technische Qualifikation stärken die Studierenden Ihre Dialogmöglichkeiten im Bereich der Ingenieurwissenschaften und erweitern Ihre Kompetenzen fachübergreifend. Um auf den erforderlichen Gesamtumfang an SWS zu kommen, ist die Kombination von mehreren Lehrveranstaltungen möglich. Bitte beachten Sie zwingend die entsprechenden Modulbeschreibungen hinsichtlich des Umfangs.

Die **Modulnote** ergibt sich **aus** dem nach **SWS gewichteten arithmetischen Mittel der Noten der Prüfungsleistungen**.

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2024 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2024

Lehrveranstaltungen für Fachübergreifende Technische Qualifikation PO 2012 bzw. PO 2014	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Lernwerkstatt - und wie öko bist Du?	2	Fak. MW	Prof. Wiesmann
Logistics Lab	2	Fak. MW	Dr. S. Rank
Mathematische Methoden der Bilddatenverarbeitung	2	Fak. MW	Prof. U. Hampel
Pharmazeutischer Maschinenbau	2	Fak. MW	Prof. Majschak
Projektarbeit Projektmanagement	2	Fak. MW	Prof. A. Hurtado
Prozessinformatik	1	Fak. MW	Prof. St. Ihlenfeldt
Prozessverfahrenstechnisches Seminar	2	Fak. MW	Dr. F. Babick
Quantencomputing für MINT	3	Fak. MW	Prof. St. Ihlenfeldt, Prof. J. Lässig
Schweißverfahren	3	Fak. MW	Dr. Zschetzsche
Seminar Biomaterialien	2	Fak. MW	Dr. B. Kruppke
Skizzierkurs 2	2	Fak. MW	Prof. J. Krzywinski
Skizzierkurs 4	2	Fak. MW	Prof. J. Krzywinski
Tensoranalysis	4	Fak. MW	Dr. Brummund
Textilverstärkte Hochleistungswerkstoffe für High-Tech- und Biomedizin-Anwendungen	2	Fak. MW	Prof. C. Cherif

Durch das Modul Fachübergreifende technische Qualifikation stärken die Studierenden Ihre Dialogmöglichkeiten im Bereich der Ingenieurwissenschaften und erweitern Ihre Kompetenzen fachübergreifend. Um auf den erforderlichen Gesamtumfang an SWS zu kommen, ist die Kombination von mehreren Lehrveranstaltungen möglich. Bitte beachten Sie zwingend die entsprechenden Modulbeschreibungen hinsichtlich des Umfangs.

Die **Modulnote** ergibt sich **aus** dem nach **SWS gewichteten arithmetischen Mittel der Noten der Prüfungsleistungen**.

Bitte klären Sie mit den Verantwortlichen für die Lehrveranstaltungen unbedingt, ob eine **Prüfungsleistung mit Note** angeboten wird, ansonsten können Sie dieses Fach nicht anrechnen lassen!

Bitte vergessen Sie auch nicht, die Anmeldung der Prüfungen zur Einschreibzeit des Sommersemesters 2024 im entsprechenden Modul.

Katalog gültig für das Sommersemester 2024

Lehrveranstaltungen für Fachübergreifende Technische Qualifikation PO 2012 bzw. PO 2014	SWS	verantwortliche Fakultät / Institution	Lehrende
Virtuelle Realität	2	Fak. Eul	Prof. E. Altinsoy
Virtuelle Realität mit Projekt	4	Fak. Eul	Prof. E. Altinsoy