



Übersicht über die Lehrveranstaltungen im Master-Studiengang Technologie-orientiertes Management inklusive Informationen zu den Leistungspunkten, den Dozenten und dem Semester-Turnus.

### Management

Zu belegen sind 6 Orientierungen und 2 dazugehörige Spezialisierungen oder 5 Orientierungen und 3 dazu gehörige Spezialisierungen, wobei VWL und Recht enthalten sein müssen.

Es sind immer alle notwendigen Veranstaltungen einer Orientierung oder Spezialisierung in einer Prüfung abzulegen, außer Teile der Spezialisierung sind Studienleistungen. Diese können dann separat abgelegt werden.

### Controlling

Es ist Variante A oder B zu wählen.

Variante A	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Koordinationsinstrumente des Controllings (V+Ü, Ahn, 3,75 LP, SS)	Aktuelle Themen des Controllings (VR, Ahn, 3,75 LP, WS)
	Performance Analytics (V, Ahn, 1,25 LP, SS)	Advanced Performance Analytics (V, Ahn, 1,25 LP, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		Aktuelle Themen = Studien- oder ggf. Prüfungsleistung

Variante B	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Koordinationsinstrumente des Controllings (V+Ü, Ahn, 3,75 LP, SS)	Projekte zur Performance Analyse (VR, Ahn, 5 LP, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
	Performance Analytics (V, Ahn, 1,25 LP, SS)	
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		

### Data-Driven-Enterprise

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Digital Business Engineering (VÜ, Möller, 5 LP, SS)	Digitale Geschäftsmodelle und Nachhaltigkeit (VÜ, Möller, 5 LP, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	
Anmerkungen		nur auf Antrag

## Decision Support

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Intelligent Data Analysis (V, Klawonn, 2,5 LP, WS)	Data Driven Decision Making (V, Mattfeld, 2,5 LP, SS)
	Planen von Mobilität und Transport (V, Mattfeld, 2,5 LP, WS))	Data Driven Decision Making (Ü, Mattfeld, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		Übungen = Studienleistung

## Dienstleistungsmanagement

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Business Model Innovation: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, WS)	Business Model Innovation: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, WS)
	Strategy Brand Management: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, WS)	Strategy Brand Management: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, WS)
	Customer Relationship Management: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, SS)	Customer Relationship Management: Concepts and Applications (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, SS)
Belegungslogik	1 Veranstaltung nach Wahl	1 Veranstaltung nach Wahl
Anmerkungen		

## Finanzwirtschaft

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Finanzwirtschaftliches Risikomanagement (V+Ü, Gürtler, 5 LP, WS)	Maschinelles Lernen und Data Science in der Finanzwirtschaft (V+Ü, Gürtler, 5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		

## Marketing

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Konsumentenverhalten und Marketing-Forschung (V, Backhaus, 2,5 LP, WS)	Vertriebsmanagement. (V, Backhaus, 2,5 LP, SS)
	Sustainability Transformation Management (V, Backhaus, 2,5 LP, WS)	Übung Sustainability Transformation Management (Ü, Backhaus/Mitarbeiter, 2,5 LP, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		Übung = Studienleistung

## Produktion und Logistik

Es ist Variante A oder B zu wählen!

<b>Variante A</b>	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Supply Chain Management (V, Schmidt, 2,5 LP, WS)	Anlagenmanagement (V, Spengler, 2,5 LP, SS)
	Operations Management in the Automotive Industry (V, Weckenborg, 2,5 LP, WS)	Nachhaltigkeit in Produktion und Logistik (V, Weckenborg, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		

<b>Variante B</b>	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Anlagenmanagement (V, Spengler, 2,5 LP, SS)	Supply Chain Management (V, Schmidt, 2,5 LP, WS)
	Nachhaltigkeit in Produktion und Logistik (V, Weckenborg, 2,5 LP, SS)	Operations Management in the Automotive Industry (V, Weckenborg, 2,5 LP, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		

## Recht

	<b>Orientierung Zivilrecht</b>	<b>Spezialisierung Zivilrecht</b>
Veranstaltungen	IT- und Datenrecht (V, Paschke, 2,5 LP, SS)	Patent - und Markenrecht (V, Friedrich, 2,5 LP, WS)
	Recht für StartUps (V, Paschke, 2,5 LP; SS)	IT-Sicherheitsrecht (V, Brockmann, 2,5 LP; WS)
		Vergaberecht (V, Bode, 2,5 LP, WS)
	<b>Orientierung Öffentl. Recht</b>	<b>Spezialisierung Öffentl. Recht</b>
	Umweltrecht (V, Paschke., 2,5 LP, SS)	Energierrecht 1 (V, Helmes, 2,5 LP, WS)
	Technikrecht (V, Paschke, 2,5 LP, WS)	Energierrecht 2 (V, Helmes, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Einer der beiden Schwerpunkte ist zu wählen.	Veranstaltungen im Umfang von 5 LP aus dem gleichen Schwerpunkt wie die Orientierung
Anmerkungen		

## Service -Informationssysteme

	<b>Orientierung</b>	<b>Spezialisierung</b>
Veranstaltungen	Digitale Transformation: Kooperationen: (V, Robra- Bissantz, 2,5 LP, WS)	Innovationsprojekt (Pro, Robra-Bissantz, 5 LP, JS)
	Digitale Transformation: Services (V, Robra-Bissantz, 2,5 LP, SS)	
Belegungslogik	Alles Pflicht	
Anmerkungen		Orientierung muss zuvor belegt werden.

## Unternehmensführung & Organisation

	<b>Orientierung</b>	<b>Spezialisierung</b>
Veranstaltungen	Organisation und Wandel (VÜ, von der Oelsnitz, 5 LP, WS)	Team- und Allianzmanagement (VÜ, von der Oelsnitz, 5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht	Alles Pflicht
Anmerkungen		

### Unternehmensgründung und -nachfolge (auf Antrag)

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Principles of Strategy & Entrepreneurship (VÜ, Kindermann, 5 LP, WS)	Principles of Strategy & Entrepreneurship (VÜ, Kindermann, 5 LP, WS)
	N.N.	N.N.
Belegungslogik	1 Veranstaltung nach Wahl	1 Veranstaltung nach Wahl
Anmerkungen		

### Volkswirtschaftslehre

	Orientierung	Spezialisierung
Veranstaltungen	Stadt- und Regionalökonomik (VÜ, Rösel, 5 LP, WS)	Empirische Wirtschaftsforschung 2 (VÜ, Ludwig, 5 LP, SS)
	Kosten-Nutzen-Analyse (VÜ, Rösel, 5 LP, SS)	
Belegungslogik	1 Veranstaltung nach Wahl	Alles Pflicht
Anmerkungen		

## Schnittstelle Management und Technologie

### Orientierung

In diesem Bereich sind mindestens 3 Leistungspunkte zu erwerben, maximal höchstens 8 Leistungspunkte. Überflüssige Leistungspunkte werden abgeschnitten.

Die Summe dieses Moduls und der Gesamtpunktzahl aus dem Technologie-Management beträgt 28 LP.

Folgende Leistungen können hier erbracht werden:

- Empfohlen:
  - ToM Talk: Von Studierenden organisierte Vortragsreihe. Für 5 Besuche gibt es 1 LP. Kann mehrfach besucht werden.
- Weitere Wahlmöglichkeiten:
  - Sprachkurse (Mindestniveau Englisch B2, 2./3. Schulsprache mind. B1)
  - Veranstaltungen aus dem Pool-Modell

Achtung: Es können hier keine Veranstaltungen aus dem Bereich Management und Technologie-Management eingebracht werden.

### Methoden

In diesem Bereich sind 10 Leistungspunkte zu erwerben. Folgende Module stehen hier zur Auswahl:

<b>Entrepreneurship</b>	
Veranstaltungen	Technology Entrepreneurship (V, Asghari, 2,5 LP, WS)
	Technology Business Model Creation (S, Asghari, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	

<b>Strategisches Technologiemanagement</b>	
Veranstaltungen	wird aktuell nicht angeboten
Belegungslogik	
Anmerkungen	

<b>Innovationen</b>	
Veranstaltungen	ToM Methode (Pro, Robra-Bissantz, 5 LP, JS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	

<b>Human Resources</b>	
Veranstaltungen	Arbeitspsychologie (V, Kauffeld, 4 LP, SS)
	Grundlagen der Organisationspsychologie (V, Kauffeld, 4 LP, SS)
	Training Handlungsbezogene Kompetenzen mit Personalbezug (Train, Kauffeld, 1 LP, JS)
Belegungslogik	Eine Vorlesung nach Wahl und ein Training mit Personalbezug nach Wahl
Anmerkungen	

<b>Management von Industrieunternehmen</b>		
	Variante 5 LP 2299690	Variante 10 LP 2299700
	Angewandte Spieltheorie (V, Freund, 2,5 LP, WS)	Angewandte Spieltheorie (V, Freund, 2,5 LP, WS)
	Unternehmerisches Handeln in einem Technologiekonzern (V, Schöler, 2,5 LP, WS)	Unternehmerisches Handeln in einem Technologiekonzern (V, Schöler, 2,5 LP, WS)
	Management und Versicherung technologischer Risiken (V, Tourneau, 2,5 LP, WS)	Management und Versicherung technologischer Risiken (V, Tourneau, 2,5 LP, WS)
	Methods of Data Science for Business (V, Afsharian, 2,5 LP, SS)	Methods of Data Science for Business (V, Afsharian, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Veranstaltungen im Umfang von 5 LP	Veranstaltungen im Umfang von jeweils 5 LP
Anmerkungen	Anmeldung zur Prüfung erst, wenn 5 LP abgeschlossen sind bzw. in dem jeweiligen Semester abgeschlossen werden.	Anmeldung zur Prüfung erst, wenn mind. 5 LP abgeschlossen sind bzw. in dem jeweiligen Semester abgeschlossen werden.

<b>Verkehrspolitik und soziale Mobilität</b>	
Veranstaltungen	Governance der Verkehrspolitik – Arbeit und Umwelt (S, Prätorius, 2,5 LP, SS)
	Mobilitätsprozesse in modernen Gesellschaften - Mobilitätsentwicklung (S, Prätorius, 2,5 LP, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	

<b>Advanced Multivariate Data Analysis</b>	
Veranstaltungen	Advanced Multivariate Data Analysis (VÜ, Woisetschläger, 5 LP, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	

## Forschung

In diesem Bereich sind 12 Leistungspunkte zu erwerben. Pro Institut/Lehrstuhl dürfen dabei max. 8 LP belegt werden. Folgende Kombinationsmöglichkeiten sind dabei möglich:

- Variante 1:
  - 3 Wissenschaftliche Seminare -> 4 LP + 4 LP + 4 LP
    - Wissenschaftliches Seminar wird von jedem Wiwi-Institut angeboten. Erkundigen Sie sich bitte dort nach dem jeweiligen Angebot und Anmeldezeiten
- Variante 2:
  - 1 Wissenschaftliches Seminar + Forschungsprojekt (bzw. großes Seminar) -> 4 LP + 8 LP
    - Wissenschaftliches Seminar wird von jedem Wiwi-Institut angeboten. Erkundigen Sie sich bitte dort nach dem jeweiligen Angebot und Anmeldezeiten
    - Forschungsprojekte sind individuell mit den Mitarbeitern der Institute zu vereinbaren bzw. werden offiziell von den Instituten.
    - Ggf. weisen die Institute auch große Seminare aus.

Anmerkung: Die Seminare werden ausschließlich von den Wiwi-Instituten angeboten. Das Forschungsprojekt darf auch vom IFU, IWF (nur Prof. Herrmann) und Entrepreneurship betreut werden.

## Technologie-orientiertes Management

Aus diesem Gebiet müssen zwischen 10 und 15 LP erzielt werden. In Summe müssen die LPs aus dem Technologie-orientiertes Management, dem Technologie-Bereich und den Schlüsselqualifikationen 28 LP ergeben.

<b>Abfall- und Ressourcenwirtschaft</b>	
Veranstaltungen	Abfallverwertung und -behandlung (VÜ, Haarstrick, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>AVA und Bauvertragsrecht</b>	
Veranstaltungen	Öffentliche Aufträge und Vergabe (V, Schwerdtner, WS)
	Privates Bau- und Architektenrecht (V, Schwaab, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau



<b>Betrieb und Erhaltung</b>	
Veranstaltungen	Facility Management (V, Kessel, WS)
	ESG in der immobilienwirtschaftl. Praxis (V, Föllner, WS)
	Erhaltungs- und Betriebsmanagement von Verkehrsinfrastruktur (V, Kessel, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
Belegungslogik	2 Veranstaltungen nach Wahl
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Digitalisierung im Automobilbau</b>	
Veranstaltungen	Digitalisierung im Automobilbau (VÜ, Winkelhake, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien</b>	
Veranstaltungen	Energiewirtschaft und Marktintegration erneuerbarer Energien (VÜ, Engel, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET

<b>Energy Efficiency in Production Engineering</b>	
Veranstaltungen	Energy Efficiency in Production Engineering (V, Team, Herrmann, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Energy Efficiency in Production Engineering with Laboratory</b>	
Veranstaltungen	Energy Efficiency in Production Engineering (V+Team, Herrmann, SS)
	Energy Efficiency in Production Engineering (Labor, Herrmann, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	7 LP, MB

<b>Entwicklung und Planung</b>	
Veranstaltungen	Immobilien-Projektentwicklung (VÜ, Kessel, SS)
	Wertbeurteilung von Immobilien (V, Voss, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Fabrikplanung</b>	
Veranstaltungen	Fabrikplanung (VÜ, Herrmann, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Fabrikplanung mit Labor</b>	
Veranstaltungen	Fabrikplanung (VÜ, Herrmann, WS)
	Fabrikplanungslabor (Labor, Herrmann, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	7 LP, MB

<b>Forschungs- und Innovationsmanagement</b>	
Veranstaltungen	Forschungs- und Innovationsmanagement (VÜ, Klingner WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Future Production Systems</b>	
Veranstaltungen	Future Production Systems (S, Herrmann, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Industrielles Qualitätsmanagement</b>	
Veranstaltungen	Industrielles Qualitätsmanagement (VÜ, Tutsch, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Life Cycle Assessment for sustainable engineering</b>	
Veranstaltungen	Life Cycle Assessment for sustainable engineering (VÜ, Herrmann, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Life Cycle Assessment for sustainable engineering with Laboratory</b>	
Veranstaltungen	Life Cycle Assessment for sustainable engineering (VÜ, Herrmann, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
	Computational Modelling in Life Cycle Assessment (Labor, Herrmann, WS)
	Augmented Reality Applications in Sustainable Manufacturing and Life Cycle Engineering (Labor, Herrmann, WS)
Belegungslogik	Vorlesung Pflicht + ein Labor nach Wahl
Anmerkungen	7 LP, MB

<b>Management und Recht</b>	
Veranstaltungen	Real Estate Management (V, Kessel, SS)
	Management von Infrastrukturen (VÜ, Kessel, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>ÖPNV - Angebotsplanung</b>	
Veranstaltungen	ÖPNV - Angebotsplanung (VÜ, Siefer/Friedrich, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>ÖPNV - Betrieb und Fahrzeuge</b>	
Veranstaltungen	ÖPNV - Betrieb und Fahrzeuge (VÜ, Siefer, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Organisation von Bauprojekten</b>	
Veranstaltungen	Baustellenmanagement (V, Schwerdtner, WS)
	Bauunternehmensführung (V, Schwerdtner, WS)
	Workshop „Akquisition und Vergabe von Bauaufträgen“ (Ü, Schwerdtner, WS)
	Sonderfragen des gestörten Bauablaufs (V, Schwerdtner, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
Belegungslogik	Bauleitung und Baustellenmanagement oder Bauunternehmensführung Pflicht (Prüfungsleistung) + eine weitere nach Wahl (Studienleistung)
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Produktionsplanung und -steuerung</b>	
Veranstaltungen	Produktionsplanung und -steuerung (VÜ, Herrmann, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Realisierung und Finanzierung</b>	
Veranstaltungen	Infrastruktur- und Projektfinanzierung (V, Böger, WS)
	Projektmanagement im Bauwesen (V, Böger, WS)
	Finanzierung in der Bau- und Immobilienwirtschaft (VÜ, Kessel, SS)
Belegungslogik	2 Veranstaltungen nach Wahl
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Strategische Produktplanung</b>	
Veranstaltungen	Strategische Produktplanung (V+Exk+Pro+S, Vietor, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Wirtschaftliches und vertragliches Baumanagement</b>	
Veranstaltungen	Wirtschaftliche Aspekte des Bauens (VÜ, Schwerdtner, WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
	Leitbilder der Projektabwicklung (Projekt Delivery Systems) (V, Schwerdtner, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

## Technologie

Im Bereich der „reinen“ Technologie müssen zwischen 10 und 12 LP belegt werden. In Summe müssen die LPs aus dem Technologie-orientiertes Management, dem Technologie-Bereich und den Schlüsselqualifikationen 28 LP ergeben.

<b>Airline Operation</b>	
Veranstaltungen	Airline Operation (VÜ, Friedrichs, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Alternativ-, Elektro- und Hybridantriebe</b>	
Veranstaltungen	Alternativ-, Elektro- und Hybridantriebe (VÜ, Sieg, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Automation Engineering</b>	
Veranstaltungen	Automation Engineering (VÜ+ Pro, Pannek, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Bahnbetrieb</b>	
Veranstaltungen	Bahnbetrieb (VÜ, Pacht, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Bauverfahrenstechnik und technische Baustellenorganisation</b>	
Veranstaltungen	Bauverfahrenstechnik (V, Schwerdtner, SS)
	Schlüsselfertiges Bauen (V, Schwerdtner, SS)
	Sicherheit und Gesundheitsschutz im Bauwesen (V, Werner, WS)
	Industrielles Bauen (V, Schwerdtner, SS)
Belegungslogik	Bauverfahrenstechnik und Sicherheit und Gesundheitsschutz sind Pflicht. Zusätzlich noch eine weitere nach Wahl.
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Bionische Methoden der Optimierung</b>	
Veranstaltungen	Bionik I (Bionische Methoden der Optimierung und Informationsverarbeitung) (VÜ, Axmann, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Data Warehousing und Data-Mining-Techniken</b>	
Veranstaltungen	Data Warehousing und Data-Mining-Techniken (VÜ, Balke, unregelmäßig)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Deponietechnik und Altlastensanierung</b>	
Veranstaltungen	Altlastenerkundung und -sanierung (VÜ, N.N., SS)
	Landfill Mining, Deponiebau und Geotechnik der Abfälle (VÜ, N.N., SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Fahrzeuginformatik</b>	
Veranstaltungen	Fahrzeuginformatik (VÜ, N.N., WS) – <b>nicht im WS 24/25</b>
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Grundlagen der Produktentwicklung und Konstruktion</b>	
Veranstaltungen	Grundlagen der Produktentwicklung und Konstruktion (VÜ, Vietor, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Industrielles Software-Entwicklungsmanagement</b>	
Veranstaltungen	Industrielles Software-Entwicklungsmanagement (VÜ, Axmann, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Industrieroboter</b>	
Veranstaltungen	Industrieroboter (VÜ, Dröder, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Industrieroboter mit Labor</b>	
Veranstaltungen	Industrieroboter (VÜ, Dröder, WS)
	Labor Industrieroboter (L, Dröder, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	7 LP, MB

<b>Innovative Energiesysteme</b>	
Veranstaltungen	Innovative Energiesysteme (VÜ, Engel, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET

<b>Laborpraktikum und Bemessung von Anlagen</b>	
Veranstaltungen	Bemessung und Auslegung von Anlagen (VÜ, Dockhorn, SS)
	Praktikum/Seminar zur Verfahrenstechnik der Abwasser-, Schlamm- und Wasserbehandlung (P, Dockhorn, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Multimedia Datenbanken</b>	
Veranstaltungen	Multimedia Datenbanken (VÜ, Balke, unregelmäßig)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Neue Methoden der Produktentwicklung</b>	
Veranstaltungen	Neue Methoden der Produktentwicklung (VÜ, Vietor, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Neue Methoden der Produktentwicklung mit Labor</b>	
Veranstaltungen	Neue Methoden der Produktentwicklung (VÜ, Vietor, SS)
	Neue Methoden der Produktentwicklung (Labor, Vietor, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	7 LP, MB

<b>ÖPNV - Planung von Infrastruktur</b>	
Veranstaltungen	Planung von Infrastruktur (VÜ, Siefer/Pachl, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Produktionstechnik für die Elektromobilität</b>	
Veranstaltungen	Produktionstechnik für die Elektromobilität (VÜ, Dröder, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Produktionstechnik für die Kraftfahrzeugtechnik</b>	
Veranstaltungen	Produktionstechnik für die Kraftfahrzeugtechnik (VÜ, diverse, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Qualitätssicherung und Optimierung</b>	
Veranstaltungen	Qualitätssicherung und Optimierung (VÜ, Dobrovolskiy, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET

<b>Regenerative Energietechnik</b>	
Veranstaltungen	Regenerative Energietechnik (VÜ, diverse, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB+ET+Bau

<b>Relationale Datenbanksysteme 2</b>	
Veranstaltungen	Relationale Datenbanksysteme 2 (VÜ, Balke, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Repräsentation und Analyse medizinischer Daten</b>	
Veranstaltungen	Repräsentation und Analyse medizinischer Daten (VÜ, Kacprowski, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Softwarequalität 1</b>	
Veranstaltungen	Softwarequalität 1 (VÜ, N.N., SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Softwarequalität 2</b>	
Veranstaltungen	Softwarequalität 2 (VÜ, N.N., WS) – nicht im WS 24/25
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, Info

<b>Solarzellen</b>	
Veranstaltungen	Solarzellen (VÜ, Kroker, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET

<b>Technische Zuverlässigkeit</b>	
Veranstaltungen	Technische Zuverlässigkeit (VÜ, Römer, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Technologien der Übertragungsnetze</b>	
Veranstaltungen	Technologien der Übertragungsnetze (VÜ, Schulz, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET



<b>Technologien der Verteilungsnetze</b>	
Veranstaltungen	Technologien der Verteilungsnetze (VÜ, Schmiesing, SS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, ET

<b>Trends und Strategien im Automobilbau</b>	
Veranstaltungen	Trends und Strategien im Automobilbau (VÜ, Manz, SS) - <b>nicht im SoSe 2024</b>
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Trinkwasseraufbereitung, Wasserchemie und Siedlungsentwässerung</b>	
Veranstaltungen	Siedlungsentwässerung (VÜ, Hartmann, SS)
	Trinkwasseraufbereitung (VÜ, Dockhorn, SS)
	Wasserchemie und Wasseranalytik (VÜ, Bauerfeld, SS)
Belegungslogik	2 Veranstaltungen nach Wahl
Anmerkungen	6 LP, Bau

<b>Verkehrsleittechnik</b>	
Veranstaltungen	Verkehrsleittechnik (VÜ, Lemmer, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	5 LP, MB

<b>Verkehrsplanung</b>	
Veranstaltungen	Verkehrsplanung (VÜ, Friedrich, WS)
Belegungslogik	Alles Pflicht
Anmerkungen	6 LP, Bau