

Übergangsbestimmungen für das  
Masterstudium Wirtschaftsingenieurwesen Maschinenbau an der Technischen Universität Wien  
betreffend die Studienplanänderung ab 1. Oktober 2022.

- (1) Sofern nicht anders angegeben, wird im Folgenden unter Studium das an der Technischen Universität Wien eingerichtete Masterstudium mit der Studienkennzahl 066 482 verstanden. Der Begriff „neuer Studienplan“ bezeichnet den ab 1. Oktober 2022 gültigen Studienplan für dieses Studium und „alter Studienplan“ den bis dahin gültigen.
- (2) Die Übergangsbestimmungen gelten für alle Studierenden, die vor dem 1. Oktober 2022 zum Studium an der Technischen Universität Wien zugelassen waren; ihre Nutzung ist den Studierenden freigestellt.
- (3) Auf Antrag der/des Studierenden kann das studienrechtliche Organ die Übergangsbestimmungen individuell modifizieren oder auf nicht von Absatz 2 erfasste Studierende ausdehnen.
- (4) Zeugnisse über Lehrveranstaltungen, die inhaltlich äquivalent sind, können nicht gleichzeitig für den Studienabschluss eingereicht werden. Im Zweifelsfall entscheidet das studienrechtliche Organ über die Äquivalenz.
- (5) Anhang 1 enthält, ergänzend zu den bisher verlautbarten Äquivalenztabelle, eine neue Äquivalenztabelle mit Lehrveranstaltungen des alten Studienplans auf der linken Seite und Lehrveranstaltungen des neuen Studienplans auf der rechten Seite, die äquivalent gesetzt wurden. Informationen zu Übergangsbestimmungen bei Beurteilungen sind ebenfalls beigefügt.
- (6) Module, die nach den Vorgaben des alten Studienplans vollständig abgeschlossen wurden, werden auch auf den neuen Studienplan angerechnet. Dies gilt sowohl für Aufbaumodule als auch Vertiefungsmodule.
- (7) Überschüssige ECTS-Punkte aus den Pflichtmodulen können als Ersatz für zu erbringende Leistungen in Wahlmodulen sowie als Freie Wahlfächer und/oder Transferable Skills verwendet werden. Überschüssige ECTS-Punkte aus den Wahlmodulen können als Ersatz für zu erbringende Leistungen in den Freien Wahlfächern und/oder Transferable Skills verwendet werden.
- (8) Fehlen nach Anwendung der Bestimmungen aus den Äquivalenzlisten ECTS-Punkte zur Erreichung der notwendigen 120 ECTS-Punkte für den Abschluss des Masterstudiums, so können diese durch noch nicht verwendete Lehrveranstaltungen aus den Wahlmodulen und/oder Freien Wahlfächern und Transferable Skills im notwendigen Ausmaß abgedeckt werden.
- (9) Für in diesen Übergangsbestimmungen nicht berücksichtigte Konstellationen sind durch das studienrechtliche Organ Übergangsbestimmungen festzulegen.

## Anhang 1: Äquivalenztabelle und Zusatzinformationen

### Vertiefungsmodule: „Maschinenbau“

#### Vertiefungsmodul: Technische Dynamik

Die Vertiefungsmodule „Technische Dynamik“ (alt) und „Nichtlineare Dynamische Systeme“ werden zum neuen Modul „Technische Dynamik“ zusammengeführt. Die folgenden Lehrveranstaltungen aus diesen Modulen werden nicht mehr angeboten:

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Schwingungstechnik Vertiefung	2,0/2,0 VO Computerunterstützte Methoden für dynamische Systeme oder 3,0/2,0 VO Spezielle Probleme der Mehrkörpersystemdynamik
3,0/2,0 VO Angewandte Dynamik und nichtlineare Schwingungen 2,0/2,0 UE Angewandte Dynamik und nichtlineare Schwingungen	beliebige Lehrveranstaltungen mit in Summe 5 ETCS-Punkten aus folgenden Modulen: Aufbaumodule: Mehrkörpersysteme, Maschinendynamik Vertiefungsmodule: Fahrzeugsystemdynamik, Technische Dynamik
2,0/2,0 SE Dynamische Systeme	Stammt aus dem Modul „Nichtlineare Dynamische Systeme“ und wird im Studienjahr 2022/23 für alle Studierenden nochmals angeboten, die schon eine Lehrveranstaltung aus diesem Modul positiv absolviert haben.

Ab WS 2022 können die alten Module nicht mehr begonnen werden.

#### Vertiefungsmodul: Fördertechnik I & II

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Konstruktion der Fördermittel	3,0/2,0 VU Schüttgutsimulation

Als Übergangslösung ist vorgesehen, die Prüfungen für die auslaufende Lehrveranstaltung 3,0/2,0 VO Konstruktion der Fördermittel noch bis inklusive WS 2024 anzubieten.

#### Vertiefungsmodul: Composite Strukturen

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Leichtbau mit faserverstärkten Werkstoffen	4,0/3,0 VU Lightweight Design with Fiber-Reinforced Polymers
2,0/2,0 UE Auslegung von Composite-Strukturen	2,0/2,0 UE Design of Composite Structures using Finite Element Methods
4,0/3,0 VU Composites Engineering	3,0/2,0 VU Composites Engineering

Prüfungen zu den Lehrveranstaltungen 3,0/2,0 VO Leichtbau mit faserverstärkten Werkstoffen und 4,0/3,0 VU Composites Engineering sollen noch bis Ende WS 2022 angeboten werden. Nachfolgend werden fehlende oder überschüssige ETCS-Punkte werden mit Lehrveranstaltungen aus dem Modul „Fachgebundene Wahl“ ausgeglichen.

## Vertiefungsmodule: „Betriebswissenschaften“

### Vertiefungsmodul: Managing People and Organizations

Das Vertiefungsmodul „Organization & Strategic Management“ wird umbenannt auf „Managing People and Organizations“, ebenso werden zwei Lehrveranstaltungen geändert:

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VU Strategic Management	4,0/3,0 VU Technology, Work and Organization
5,0/3,0 SE Organization and Strategic Management	5,0/3,0 SE Organization

Studierende, welche die Vertiefung vor dem 1. Oktober 2022 begonnen haben, d.h. zumindest eine Prüfung aus der Vertiefung positiv absolviert haben, können diesen Modul nach altem Modus abschließen.

### Vertiefungsmodul: Logistikmanagement

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Beschaffungs- und Produktionslogistik	3,0/2,5 VU Instandhaltungs- und Zuverlässigkeitsmanagement

### Vertiefungsmodul: Qualitätsmanagement

Das Modul Qualitätsmanagement wird nicht mehr weiter angeboten werden. Lehrveranstaltungen dieses Moduls, die im Studienjahr 2022/23 nochmals angeboten werden, sind noch für das Modul Qualitätsmanagement anrechenbar.

### Vertiefungsmodul: Industrial Engineering

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Industrial Engineering 3,0/2,0 UE Industrial Engineering (MTM)	3,0/2,0 VU Industrial Engineering
3,0/2,0 VO Fabrikplanung und –betrieb 2,0/2,0 UE Fabrikplanung und –betrieb	3,0/2,0 VU Assistenzsysteme in der Produktion 1 3,0/2,0 VO Montage I: Grundlagen 2,0/2,0 VU Cobot Studio@Pilotfabrik Industrie 4.0

### Vertiefungsmodul: Production Information Management (PIM)

<b>Alter Studienplan</b>	<b>Neuer Studienplan</b>
3,0/2,0 VO Design of Information Systems for Production Management 2,0/1,0 VO Design of Information Systems for Production Management	5,0/2,0 VU Industrial Production Systems
3,0/2,0 VO Knowledge Management in Cyber Physical Production Systems	3,0/2,0 VO Knowledge Management 4.0
2,0/1,0 UE Knowledge Management in Cyber Physical Production Systems	2,0/1,0 UE Industrial Data Science