

Herzlich willkommen zur Infoveranstaltung zur PO 2026

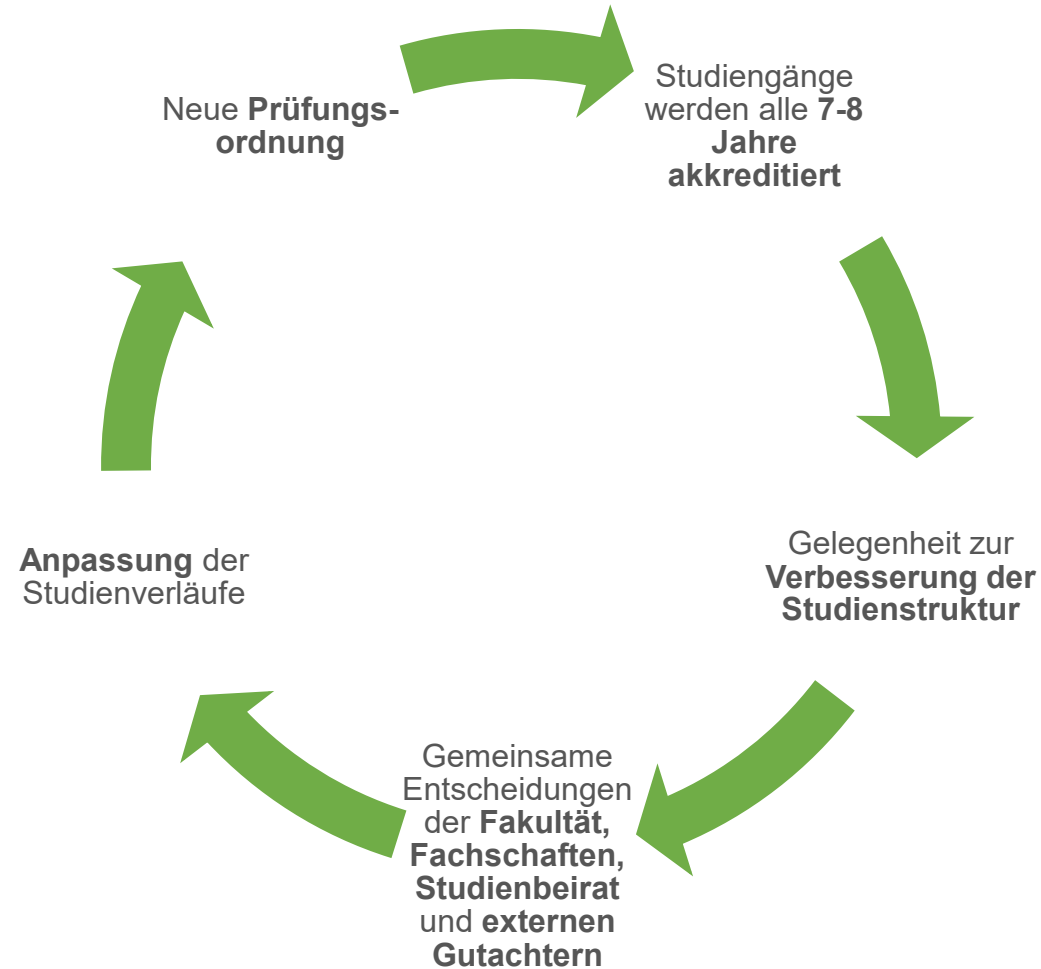




Agenda

- Warum gibt es eine neue Prüfungsordnung?
 - Hintergrund und Erläuterungen zur PO 2026
- Was bedeutet das für mein Studium?
 - Fristen
 - Änderungen, die alle Studiengänge betreffen
 - Änderungen in den Studiengängen
 - Maschinenbau
 - Logistik
 - Wirtschaftsingenieurwesen
- Welche PO ist für mich die richtige?
 - Hinweise und weiteres Vorgehen

Warum gibt es eine neue Prüfungsordnung?



Was bedeutet das für mein Studium?

Studienstart ab WS 26/27	Bereits eingeschrieben
<ul style="list-style-type: none">• Automatisch PO 2026	<ul style="list-style-type: none">• Studium nach PO 2019 beenden oder• Wechsel zur PO 2026 beantragen ⇒ Wechsel ab dem 01.10.2026 möglich über Team 3 (Wechsel ist unwiderruflich)

- Neue Studienverlaufspläne
- Neue Modulhandbücher und teilweise neue Prüfungsformen
- Neue Prüfungsordnungen (PO)

Auslaufen der PO 2019

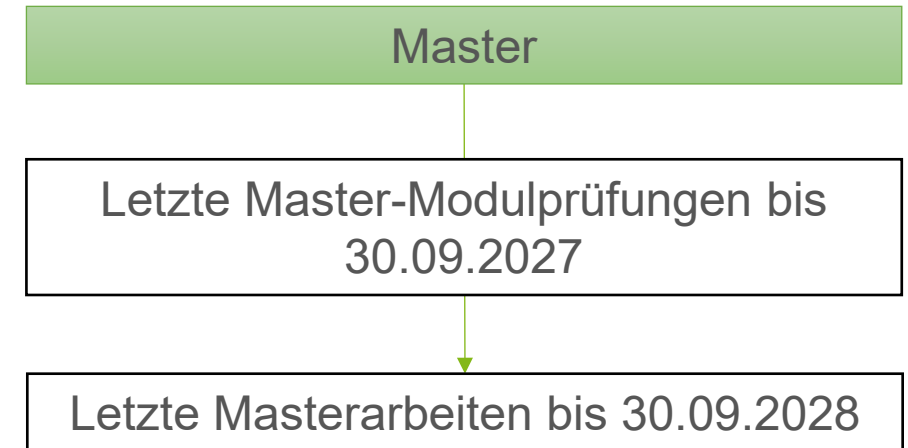
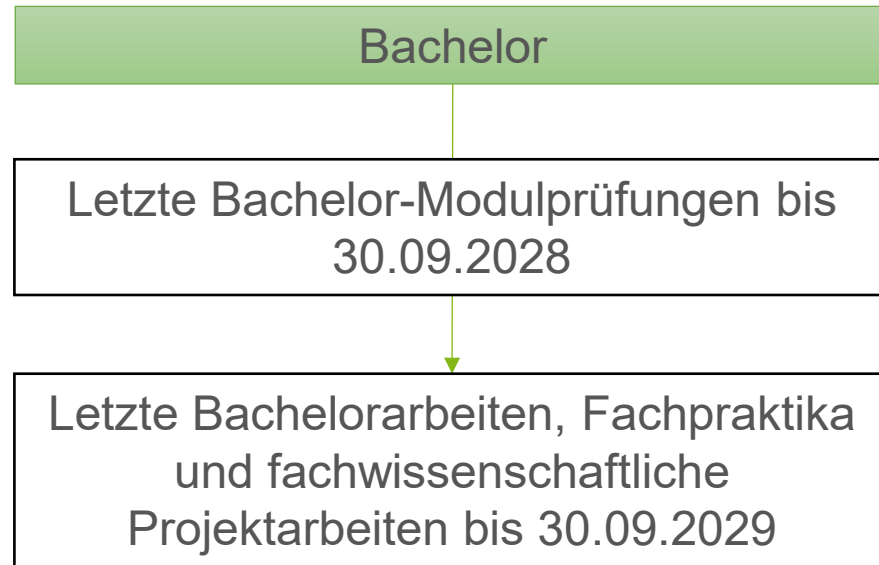
Bachelor

- Ab dem **WS 28/29** (1. Oktober 2028) **gilt die PO 2026 für alle Bachelor-Studierenden.**
- **Prüfungen nach PO 2019** werden bis einschließlich **Sommersemester 2028** angeboten
- Studierende, denen zum Bestehen nur ihre **Bachelorprüfung und/oder fachwissenschaftliche Projektarbeit und/oder das Fachpraktikum fehlen**, können bei Team 3 beantragen, dass die **PO 2019 bis einschließlich zum Sommersemester 2029** weiter gilt

Master

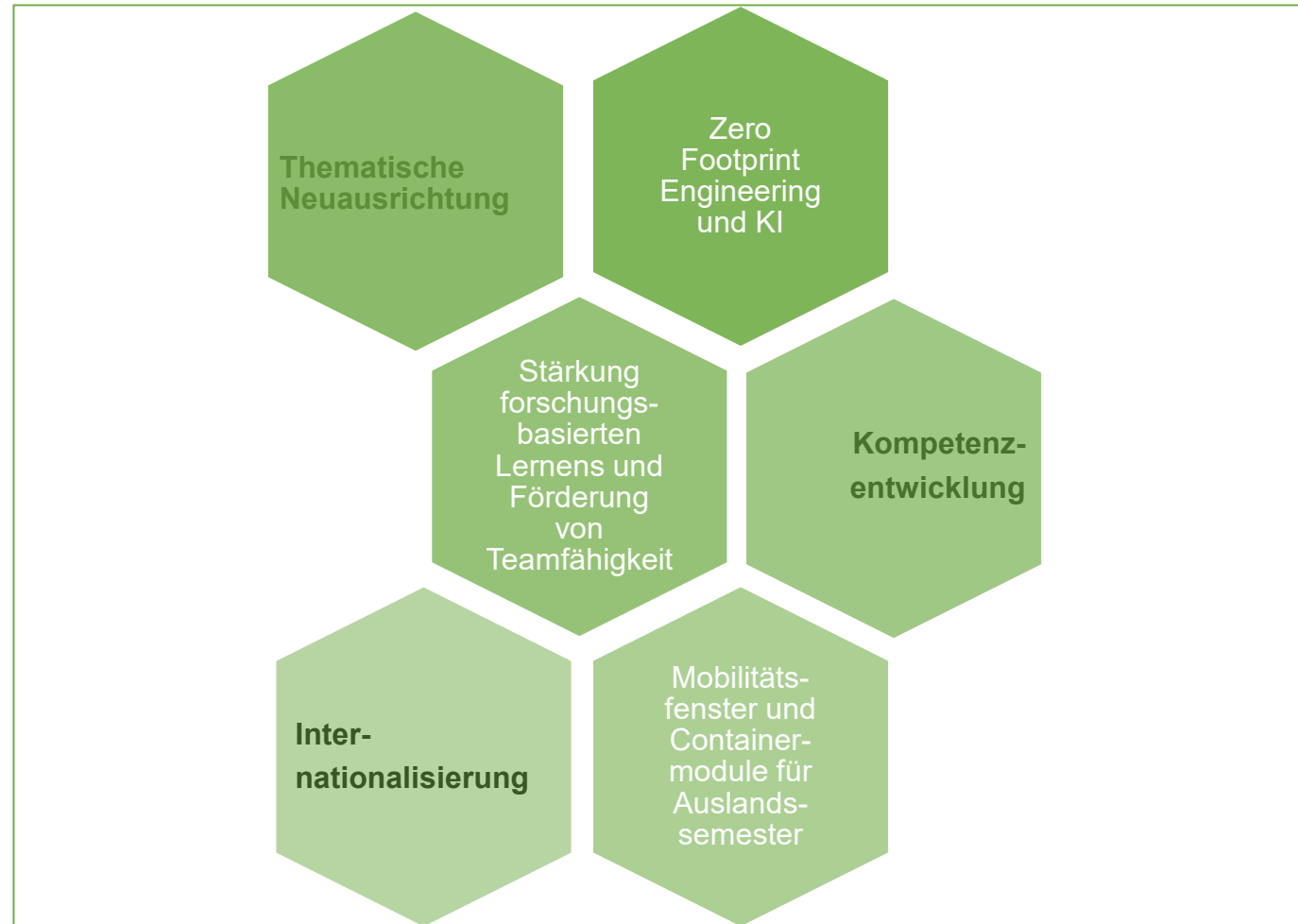
- Ab dem **WS 27/28** (1. Oktober 2027) **gilt die PO 2026 für alle Master-Studierenden.**
- **Prüfungen nach PO 2019** werden bis einschließlich **Sommersemester 2027** angeboten
- Studierende, denen zum Bestehen nur ihre **Masterprüfung fehlt**, können bei Team 3 beantragen, dass die **PO 2019 bis einschließlich zum Sommersemester 2028** weiter gilt

Wichtige Fristen



Bei Überschreiten der Fristen zwangsweise Überführung in PO 2026
Freiwilliger Wechsel in PO 2026 ab 01.10.2026 jederzeit möglich

Neuerungen im Bachelor + Master



Neuerungen in den Studienverlaufsplänen

Bachelor	Master
<ul style="list-style-type: none">• Studieneingangsmodule (unbenotet)• Freiversuche in den ersten zwei Semestern (nur für Neueinschreibungen!)• Projektarbeit aus dem 7. Semester verlegt• Fachpraktikum jetzt 14 LP (weiterhin 12 Wochen)• Bachelorarbeit jetzt 15 LP (weiterhin 12 Wochen)• Containermodule für Auslandsaufenthalte	<ul style="list-style-type: none">• Fachlabor 1x 5 LP anstelle von 2x 3 LP• Außerfachliche Kompetenz 5 LP• Containermodule für Auslandsaufenthalte

Im Detail



B.Sc.+ M.Sc.
Maschinenbau



B.Sc.+ M.Sc.
Logistik



B.Sc.+ M.Sc.
Wirtschaftsingenieurwesen

Neuerungen im Bachelor Maschinenbau

- Verkürzung des Grundpraktikums von 8 auf 6 Wochen
- Einführungsmodul im 1. und 2. Semester (2+6 CP) mit Projektarbeit
- Neues Modul „Einführung in die KI“
- Neuer Wahlkatalog Arbeitswissenschaft und Betriebswirtschaft
- Umstrukturierung der Wahlkataloge

Studienverlaufsplan B.Sc. Maschinenbau

Semester	Module und Kataloge						CP	
1	Studieneingangsmodul 2 CP	Mechanik I (Statik) 5 CP	Einführung in die Produktentwicklung und technische Darstellungslehre 5 CP	Grundlagen der Werkstofftechnik 5 CP	Einführung in die Fertigungstechnik 5 CP	Höhere Mathematik I 8 CP	30	
2	Studieneingangsmodul 6 CP	Mechanik II (Elastostatik) 5 CP		Angewandte Werkstofftechnik 5 CP	Einführung in die Programmierung 5 CP	Höhere Mathematik II 8 CP	29	
3	Thermodynamik 5 CP	Mechanik III (Dynamik) 5 CP	Konstruktions- und Antriebstechnik I 5 CP	Messtechnik 5 CP	Einführung in die Elektrotechnik 5 CP	Höhere Mathematik III 7 CP	32	
4	Grundlagen der Wärmeübertragung 5 CP	Mechanik IV (Modellierung und Simulation) 5 CP	Konstruktions- und Antriebstechnik II 5 CP	Regelung dynamischer Systeme 5 CP	Einführung in die KI 5 CP	Strömungsmechanik I 5 CP	30	
5	Mobilitätsfenster	Profilkatalog A 5 CP	Profilkatalog A 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau 5 CP	Wahlkatalog Computational Methods 5 CP	Außerfachliche Kompetenz 5 CP	30
6		Profilkatalog A 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau 5 CP	Wahlkatalog Arbeitswissenschaft und Betriebswirtschaft 5 CP	30
7	Fachpraktikum (12 Wochen) 14 CP			Bachelorarbeit (12 Wochen) 15 CP			29	

Studienverlaufsplan M.Sc. Maschinenbau (Vollzeitstudium)

Semester	Module und Kataloge						CP	
1	Mobilitätsfenster	Profilkatalog C	Profilkatalog C	Profilkatalog C	Profilkatalog D	Profilkatalog D	Fachlabor	30
		5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	
2		Profilkatalog C	Profilkatalog C	Profilkatalog C	Profilkatalog D	Profilkatalog D	Außerfachliche Kompetenz	30
		5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	5 CP	
3		Masterarbeit (24 Wochen)						30
		30 CP						

Profile im B.Sc. und M.Sc. Maschinenbau

1. Konstruktions- und Fluidenergietechnik (ehemals Maschinentechnik)
2. Produktionstechnik
3. Werkstofftechnik
4. Technische Betriebsführung
5. Computational Mechanics (ehemals Modellierung und Simulation in der Mechanik, englischsprachig)
6. Data-driven Engineering (Ersatz für IT in Produktion und Logistik im Master, auch im Bachelor wählbar, englischsprachig)

Neuerungen im Bachelor Logistik

- Entfall des Grundpraktikums
- 20 LP im Bereich Informatik Pflicht
- Projektarbeit nun 6 LP mit Begleitseminar „Wissenschaftliches Arbeiten“
- Entfall des Logistikprojektes

Studienverlaufsplan B.Sc. Logistik								
Semester	Module und Kataloge						CP	
1	Studieneingangsmodul 4 CP	Einführung in die Produktentwicklung und technische Darstellungslehre 5 CP	Materialflusssysteme I 5 CP	Verkehrslogistik I 5 CP		Höhere Mathematik I 8 CP	27	
2	Produktion+Logistik I (Produktions- und Logistikmanagement) 7,5 CP	Technische Mechanik I 5 CP	Materialflusssysteme II 5 CP	Verkehrslogistik II 5 CP		Höhere Mathematik II 8 CP	30,5	
3	Produktion+Logistik II (Supply Chain Management) 7,5 CP	Technische Mechanik II 5 CP		Einführung in die Elektrotechnik 5 CP	Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1) 10 CP	Statistische Verfahren 5 CP	32,5	
4	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Warehouse Management Systeme 5 CP	Grundlagen der Unternehmenslogistik und des zirkulären Supply Chain Mgmt. 5 CP	Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 2 (DAP 2) 10 CP		30	
5	Mobilitätsfenster	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP		Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften 7,5 CP	Fachwissenschaftliche Projektarbeit 6 CP	28,5
6		Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften 7,5 CP	Außerfachliche Kompetenz 5 CP	32,5
7		Fachpraktikum (12 Wochen) 14 CP		Bachelorarbeit (12 Wochen) 15 CP			29	

Studienverlaufsplan M.Sc. Logistik (Vollzeitstudium)

Semester		Module und Kataloge					CP	
1	Mobilitätsfenster	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Fachlabor 5 CP	30
2		Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Logistik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Wahlkatalog Maschinenbau und Informatik 5 CP	Außerfachliche Kompetenz 5 CP	30
3		Masterarbeit (24 Wochen) 30 CP						30

Neuerungen im Bachelor Wirtschaftsingenieurwesen

- Verkürzung des Grundpraktikums von 8 auf 6 Wochen
- 5 statt bisher 4 WiWi-Module Pflicht
- Neuer Wahlkatalog Digitalisierung und Innovation
- Projektarbeit nun 6 LP mit Begleitseminar „Wissenschaftliches Arbeiten“
- Entfall des Fachlabors
- Außerfachliche Kompetenz nun 7,5 LP inkl. verpflichtendem Sprachkurs

Studienverlaufsplan B.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen

Semester	Module und Kataloge						CP	
1	Studieneingangsmodul 4 CP	Grundlagen der Werkstofftechnik 5 CP		Grundlagen der Elektrotechnik I 5 CP	Rechnungswesen und Finanzen I (Investition und Finanzierung) 7,5 CP	Höhere Mathematik I 8 CP	29,5	
2		Technische Mechanik I 5 CP	Einführung in die Programmierung 5 CP	Grundlagen der Elektrotechnik II 5 CP	Wirtschaftstheorie I (Mikroökonomie) 7,5 CP	Höhere Mathematik II 8 CP	30,5	
3	Einführung in die Produktentwicklung und technische Darstellungslehre 5 CP	Technische Mechanik II 5 CP	Einführung in die Fertigungstechnik 5 CP	Grundlagen der Elektrotechnik III 5 CP	Wirtschaftstheorie II (Makroökonomie) 7,5 CP	Statistische Verfahren 5 CP	32,5	
4	Konstruktions- und Antriebstechnik I 5 CP		Regelung dynamischer Systeme 5 CP	Einführung in das Machine Learning 5 CP	Rechnungswesen und Finanzen II (Bilanzierung) 7,5 CP	Rechnungswesen und Finanzen III (Kostenrechnung und Controlling) 7,5 CP	30	
5	Mobilitätsfenster	Profilkatalog A (im Profil Industrial Management) (7,5 CP)	Profilkatalog A (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP	Profilkatalog A (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften 7,5 CP	Wahlkatalog Außerfachliche Kompetenz / WiWi 7,5 CP	27,5 - 30
6		Profilkatalog A (im Profil Industrial Management) (7,5 CP)	Profilkatalog A (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Profilkatalog B 5 CP	Wahlkatalog Digitalisierung und Innovation 7,5 CP	Fachwissenschaftliche Projektarbeit 6 CP	28,5 - 31
7		Fachpraktikum (12 Wochen) 14 CP		Bachelorarbeit (12 Wochen) 15 CP			29	

Studienverlaufsplan M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen (Vollzeitstudium)

Semester		Module und Kataloge						CP	
1	Mobilitätswindow	Profilkatalog C (im Profil Industrial Management) (7,5 CP)	Profilkatalog C (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP		Profilkatalog D 5 CP	Profilkatalog D 5 CP	Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften 7,5 CP	Fachlabor 5 CP	27,5 - 30
2		Profilkatalog C (im Profil Industrial Management) (7,5 CP)	Profilkatalog C (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP	Profilkatalog C (in den Profilen PM, ZWSM, MES) 5 CP	Profilkatalog D 5 CP	Profilkatalog D 5 CP	Wahlkatalog Wirtschaftswissenschaften 7,5 CP	Außerfachliche Kompetenz 5 CP	30 - 32,5
3		Masterarbeit (24 Wochen) 30 CP						30	

Profile im B.Sc. und M.Sc. Wirtschaftsingenieurwesen

1. Produktionsmanagement
2. Zirkuläres Wertschöpfungsmanagement (**neu**)
3. Management elektrischer Systeme
4. Industrial Management

Industriepraktikum

- Änderung der Praktikumsrichtlinie ab 01.10.2026 gilt für ALLE Studierenden automatisch (PO 2019 + PO 2026), kein Antrag nötig
 - Grundpraktikum im B.Sc. Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen wird von 8 auf 6 Wochen verkürzt
 - Grundpraktikum im B.Sc. Logistik ist nicht mehr erforderlich
- Bis 30.09.2026 sind für die Anerkennung des gesamten Grundpraktikums in allen Studiengängen weiterhin 8 Wochen erforderlich

Auslandsaufenthalte

- PO 2026 sieht explizite Mobilitätsfenster vor
 - Keine Pflichtveranstaltungen finden in diesen Semester statt
- PO 2026 sieht drei Containermodule mit 5 CP vor
 - Diese können zur Anerkennung von beliebigen fachrelevanten Modulen an der Partnerhochschule verwendet werden
 - Es ist kein Äquivalent an der TU Dortmund zur Anerkennung für diese Module nötig

Wenn ich in der alten Prüfungsordnung bleiben will?

Prüfungsleistungen gemäß PO 2019 noch die **kommenden 4 Semester (Bachelor)** bzw. **2 Semester (Master)** abgelegt werden

Veranstaltungen existieren weiterhin, möglicherweise wird Lehrangebot angepasst; Materialien und Tutorials stehen weiterhin bereit

Studium nach der PO
2019

Prüfungen werden zu festen Terminen (in der Regel 2x im Jahr) **angeboten**, Anmeldungen wie bisher

Abschlussarbeit, Projektarbeit und das Praktikum auch **bis zu 2 Semester nach dem regulären Auslaufen** der PO 2019 ablegen

Wenn ich in die neue Prüfungsordnung wechseln will?

- **Prüfungsleistungen:** Werden gemäß der Übergangsregelungen übertragen. Weitere Informationen unter Vorbehalt dazu in Kürze auf der [Homepage](#) im Reiter „Studienkoordination“
- **Leistungspunkte:** Werden die Leistungspunkte nach den neuen Modulhandbüchern vergeben
- **Wechsel:** Der Wechsel in die PO 2026 kann frühestens ab 01.10.2026 bei [Team 3 der Prüfungsverwaltung](#) beantragt werden
- **Beratung:** Beratung zu den Übergangsregelungen erfolgt bei Bedarf über die [Studienkoordination](#)

Welche PO ist für mich die richtige PO?

- Es ist eine individuelle Entscheidung, die Sie anhand der Studienverlaufspläne und Ihrem Fortschritt im Studium treffen müssen
- Stellen Sie sich folgende Fragen:

- ⇒ **Schaffen Sie die noch offenen Module gemäß der PO 2019 in dem Zeitraum, in dem die Module noch angeboten werden?**
- ⇒ **Bringt Ihnen die PO 2026 Vorteile, die Ihnen die PO 2019 nicht gibt?**

Welche PO ist für mich die richtige PO?

Empfehlung: Individuelle Studienverlaufspläne nach PO 2019 und PO 2026 erstellen, vergleichen und dann abwägen

Die Entscheidung ist individuell verschieden:

- Studierende des aktuell 2. Fachsemesters im Bachelor sollten in jedem Fall wechseln
- Studierende kurz vor Abschluss ihres Studiums haben nicht unbedingt einen Vorteil, im Zweifel aber einen Nachteil, wenn neue Module zu absolvieren sind

Vorgezogene Mastermodule

- Module werden gemäß Übergangstabelle übertragen
- Profilwechsel gegenüber bisher gewähltem Profil möglich

Masterstudierende mit Auflagen

Für Masterstudierende, die ihr Studium vor dem WS 2026/27 begonnen haben und bei ihrem Zugang zum Masterstudiengang Auflagen erhalten haben, gilt Folgendes:

- Auflagen bleiben auch beim Wechsel des Masterstudienganges in die PO 2026 gemäß Zugangsbescheid bestehen. Dabei handelt es sich um Bachelormodule gemäß PO 2019.
- Ab dem WS 2028/29 werden Prüfungen der Bachelormodule nur noch gemäß PO 2026 angeboten. Falls am 01.10.2028 noch Auflagen offen sind, wenden sich die Studierenden per E-Mail an den Prüfungsausschuss und bekommen für ihre noch offenen Auflagen Ersatzmodule aus dem Bachelorstudiengang der PO 2026 benannt.

Wann kommen verbindliche Dokumente?

- Alle Informationen sind momentan unter Vorbehalt, da die Prüfungsordnungen noch nicht final beschlossen sind
- Alle Informationen werden zeitnah auf der Webseite veröffentlicht:
 - Modulhandbücher sind bereits veröffentlicht
 - Übergangsregelungen folgen heute
 - offizielle Prüfungsordnung wird voraussichtlich im August veröffentlicht
- Bitte beachten Sie weitere Ankündigungen per Rundmail

An wen kann ich mich mit Fragen wenden?

Lehrstühle	Module, Prüfungsformen, Vorlesungen, Lernmaterialien
Prüfungsverwaltung - Team 3	Antrag auf Wechsel der PO und Anerkennung bisheriger Leistungen
Studienkoordination	Fragen, die durch die Übergangsregelungen nicht geklärt sind

Weiteres Vorgehen

- Übergangsregelungen werden auf der Homepage veröffentlicht werden, sodass **Sie individuell Ihren Studienverlauf prüfen können und einen Wechsel der PO abwägen können**
- Antrag auf **Wechsel der PO frühestens ab 01.10.2026** möglich
- Ab WS 26/27 geändertes Vorlesungsangebot
- Bitte halten Sie Rundmails und die Homepage der Fakultät MB im Blick

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit