Masterstudiengang MScPT

Informationsveranstaltung

Wintersemester 2021/2022

Th. Bruns, Studienzentrum FB 04

Fachbereich 4
Produktionstechnik
Maschinenbau &
Verfahrenstechnik

Master of Science Produktionstechnik

- **MScPT I** (Vollfach, dreisemestrig, 90 CP)
- **MScPT II** (Vollfach, viersemestrig, 120 CP)

- wird jeweils auf den Immatrikulationsbescheinigungen ausgewiesen
- Bitte überprüfen, ebenso wie Namen, Schreibweisen etc.

- ... was ist der Unterschied ?

Struktur und Aufbau des Studienganges

Vertiefungsrichtungen

Titel	Abkürzung	Leitung
Allgemeiner Maschinenbau	AM	Prof. Avila
Energiesysteme	ES	Prof. LaMantia
Fertigungstechnik	FT	Prof. Heinzel
Industrielles Management	IM	Prof. Freitag
Luftfahrttechnik	LT	Prof. Herrmann
Materialwissenschaften	MW	Prof. Rezwan
Verfahrenstechnik	VT	Prof. Fritsching

Struktur des Master-Studiums

Semester	Studienabschnitte		
1-2 (MScPT I) **1-3 (MScPT II)**	**Nur für MScPT II:** Vertiefungsrichtung-Grundlagen gemäß Modulhandbuch VTR-G	Vertiefungsrichtung-Spezialisierung gemäß Modulhandbuch VTR-S	Allgemeiner Wahlpflichtbereich (Projektarbeit, Wahlpflichtbereich Produktionstechnische Fächer, General Studies Betriebs- und Sozialwissenschaft)
	30 CP	30 CP	30 CP
3 (MScPT I) **4 (MScPT II)**	Masterabschlussarbeit		
	30 CP		

Aufbau der Module

Nur für MScPT II:	Vertiefungsrichtung-Grundlagen / Kat. VTR-G (30 CP)	
Modulbezeichnung		
Basismodul 1	Pflicht, 6 CP	Je nach VTR eine MP oder maximal 2 TP
Basismodul 2	Pflicht, 6 CP	Je nach VTR eine MP oder maximal 2 TP
Vertiefungsmodul 1	Pflicht, 9 CP	Je nach VTR eine MP oder maximal 3 TP
Vertiefungsmodul 2	Pflicht, 9 CP	Je nach VTR eine MP oder maximal 3 TP

Vertiefungsrichtung-Spezialisierung / Kat. VTR-S (30 CP)		
Modulbezeichnung		
Vertiefungsmodul 3	Pflicht, 6 CP	Je nach VTR 1 MP oder maximal 2 TP
Vertiefungsmodul 4	Pflicht, 9 CP	Je nach VTR eine MP oder maximal 3 TP.
Modul Vertiefungsrichtungsbezogener Wahlpflichtbereich	Wahlpflicht, 15 CP	KP, je nach Wahl 3-5 Prüfungsleistungen, siehe Anlage 2

Aufbau der Module

Allgemeiner Wahlpflichtbereich (30 CP)		
Modulbezeichnung		
Modul Projektarbeit	Wahlpflicht, 15 CP	MP
Wahlpflichtbereich Produktionstechnische Fächer	Wahlpflicht, 9 CP	KP mit maximal 3 Prüfungs- oder Studienleistungen – *freie Auswahl aus dem Lehrangebot des MScPT I und II außer GS-Angebot, insbesondere gewünscht ist die Wahl von LV der anderen VTR*
Modul General Studies - Betriebs- und Sozialwissenschaft / GSM-B	Wahl 6 CP	Je nach Anbieter, max. 3 CP aus dem einschlägigen Gesamtangebot der Uni

Modul Masterarbeit und Kolloquium (30 CP)			
Modulbezeichnung			
Masterarbeit und Kolloquium	Pflicht	Teilprüfung	29 CP
Begleitseminar	Pflicht	Teilprüfung	1 CP

Veranstaltungen

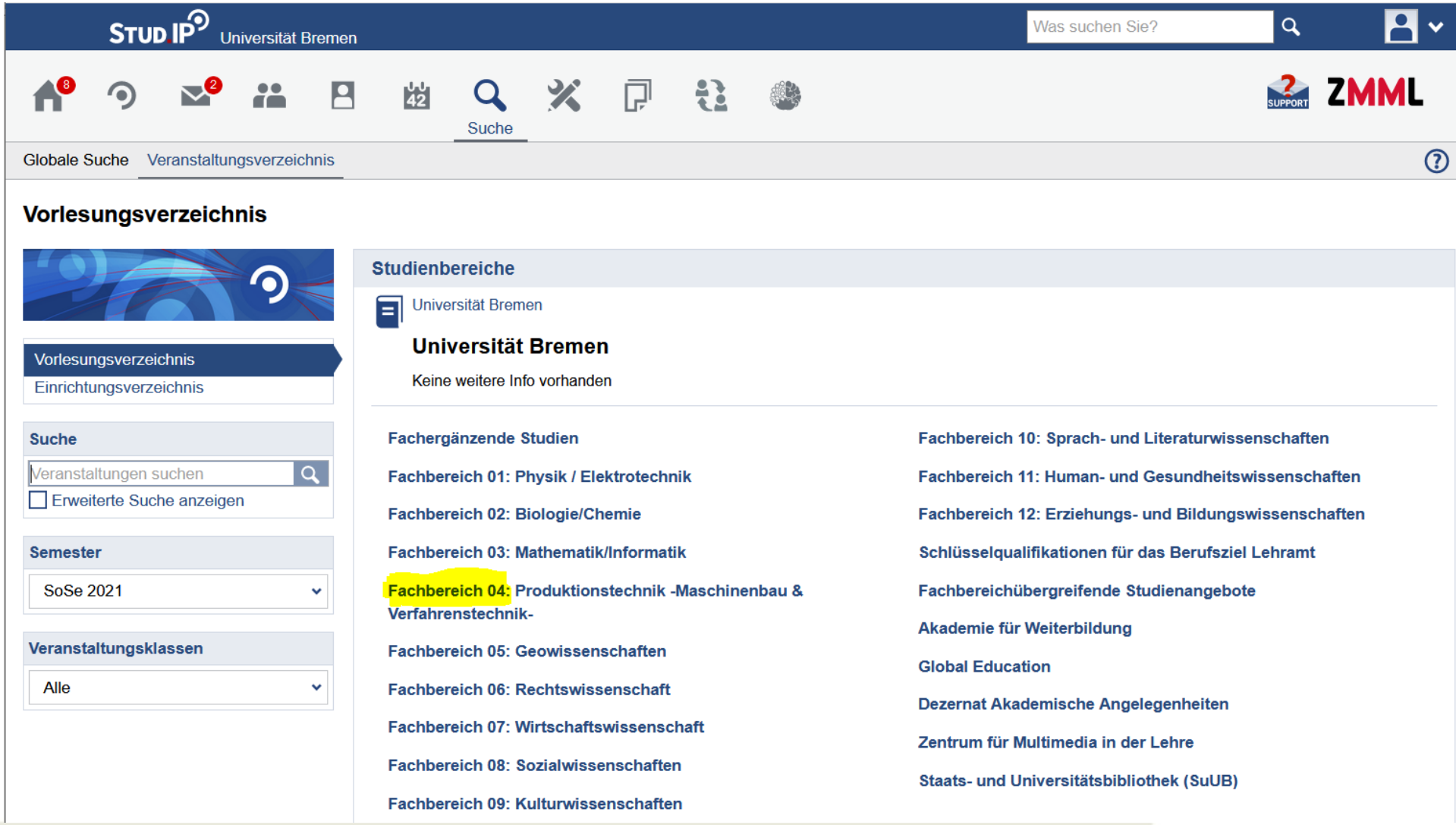
https://www.uni-bremen.de/studium/starten-studieren/veranstaltungsverzeichnis.html

Fachbereich 04: Produktionstechnik -Maschinenbau & Verfahrenstechnik-

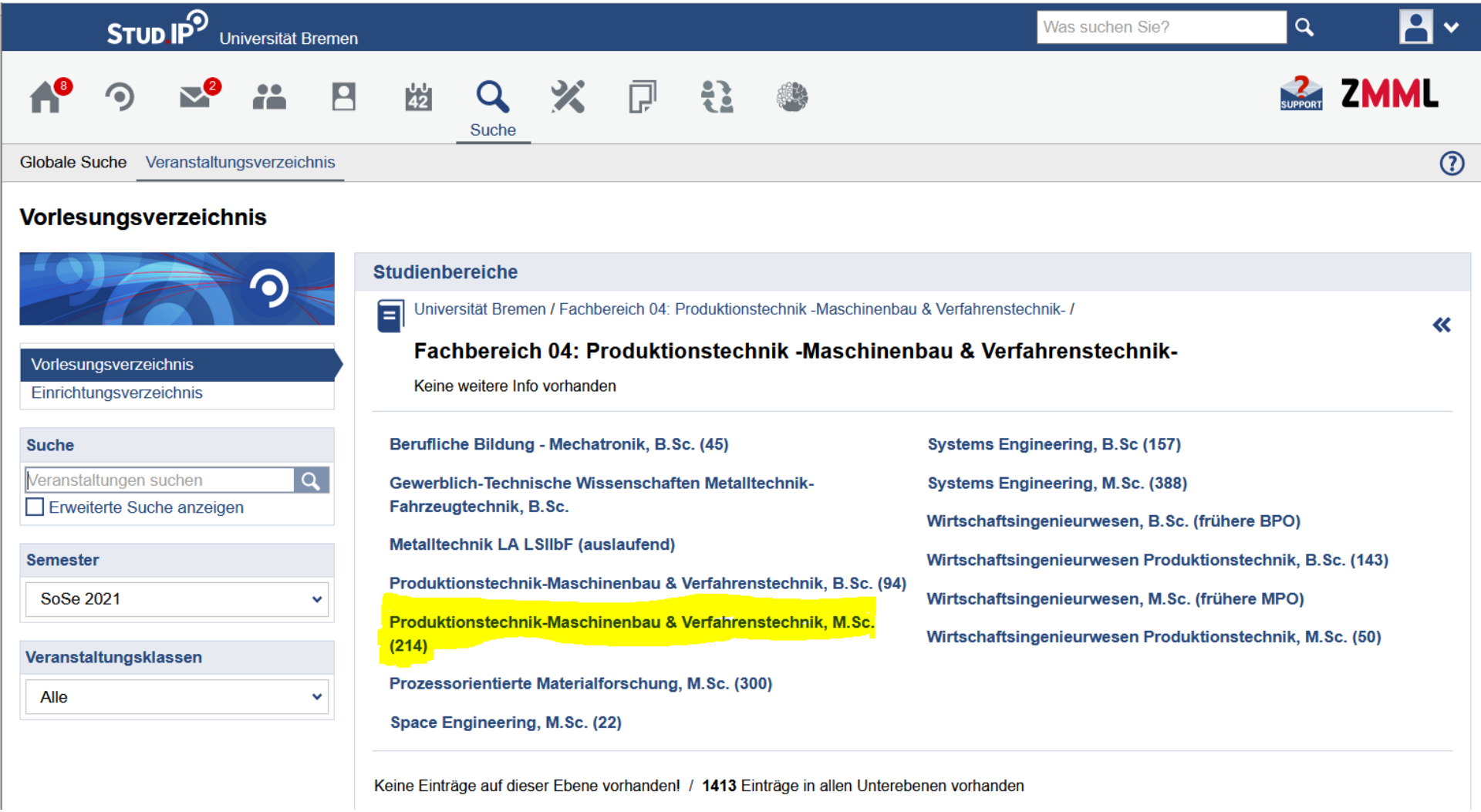
- Berufliche Bildung, B.Sc. (57)
- Produktionstechnik-Maschinenbau & Verfahrenstechnik, B.Sc. (91)
- Produktionstechnik-Maschinenbau & Verfahrenstechnik, M.Sc. (174)
- Prozessorientierte Materialforschung, M.Sc. (296)
- Space Engineering, M.Sc. (22)
- Systems Engineering, B.Sc (181)
- Systems Engineering, M.Sc. (386)
- Wirtschaftsingenieurwesen Produktionstechnik, B.Sc. (134)
- Wirtschaftsingenieurwesen Produktionstechnik, M.Sc. (54)

- Die konkreten Veranstaltungen sind im Modulhandbuch (Jahresplanung) und im Veranstaltungsverzeichnis (semesterweise) ausgewiesen.
- Die zu besuchenden Veranstaltungen unterscheiden sich je nach gewählter Vertiefungsrichtung!

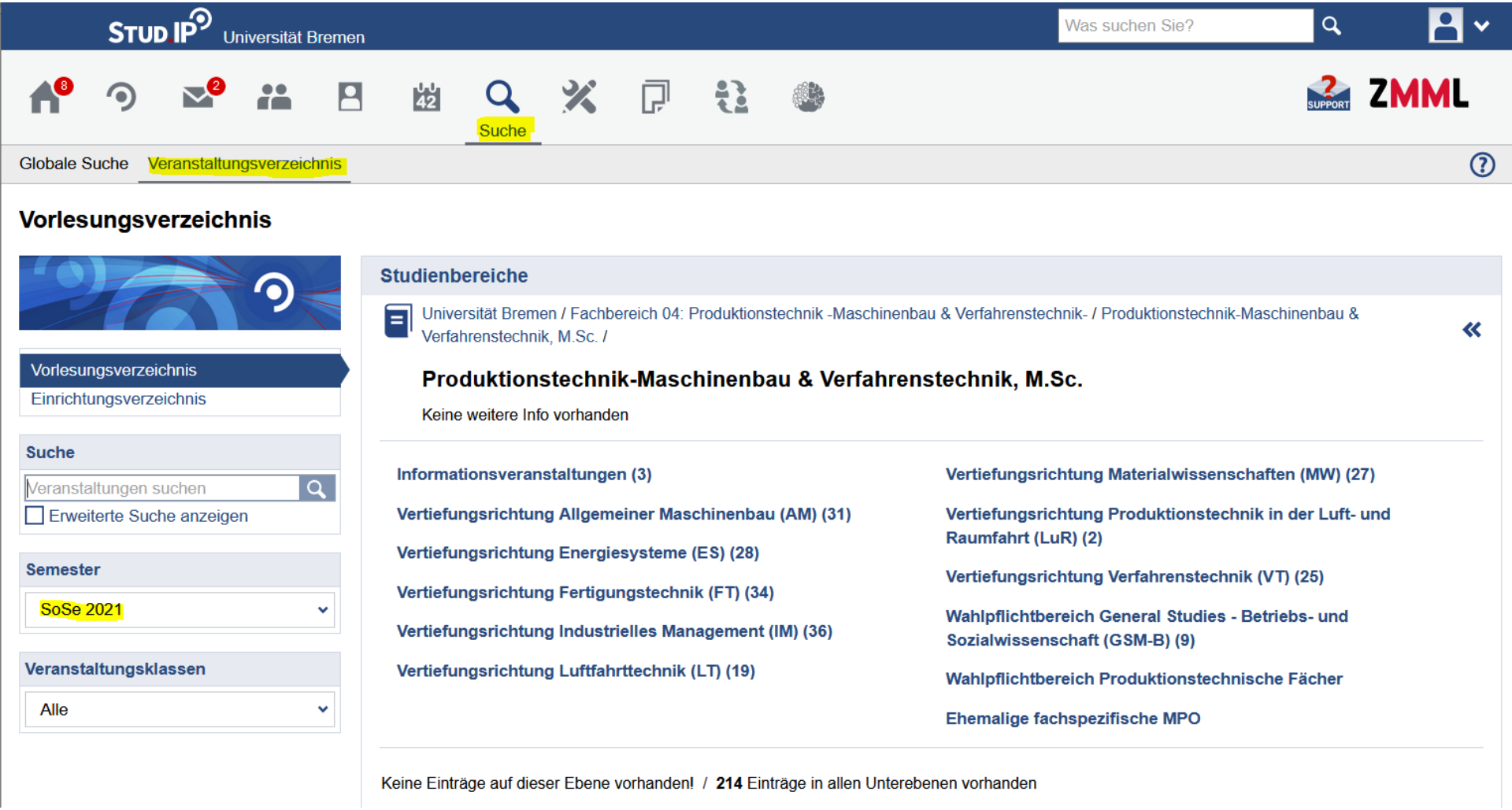
Veranstaltungsverzeichnis (Stud.IP)



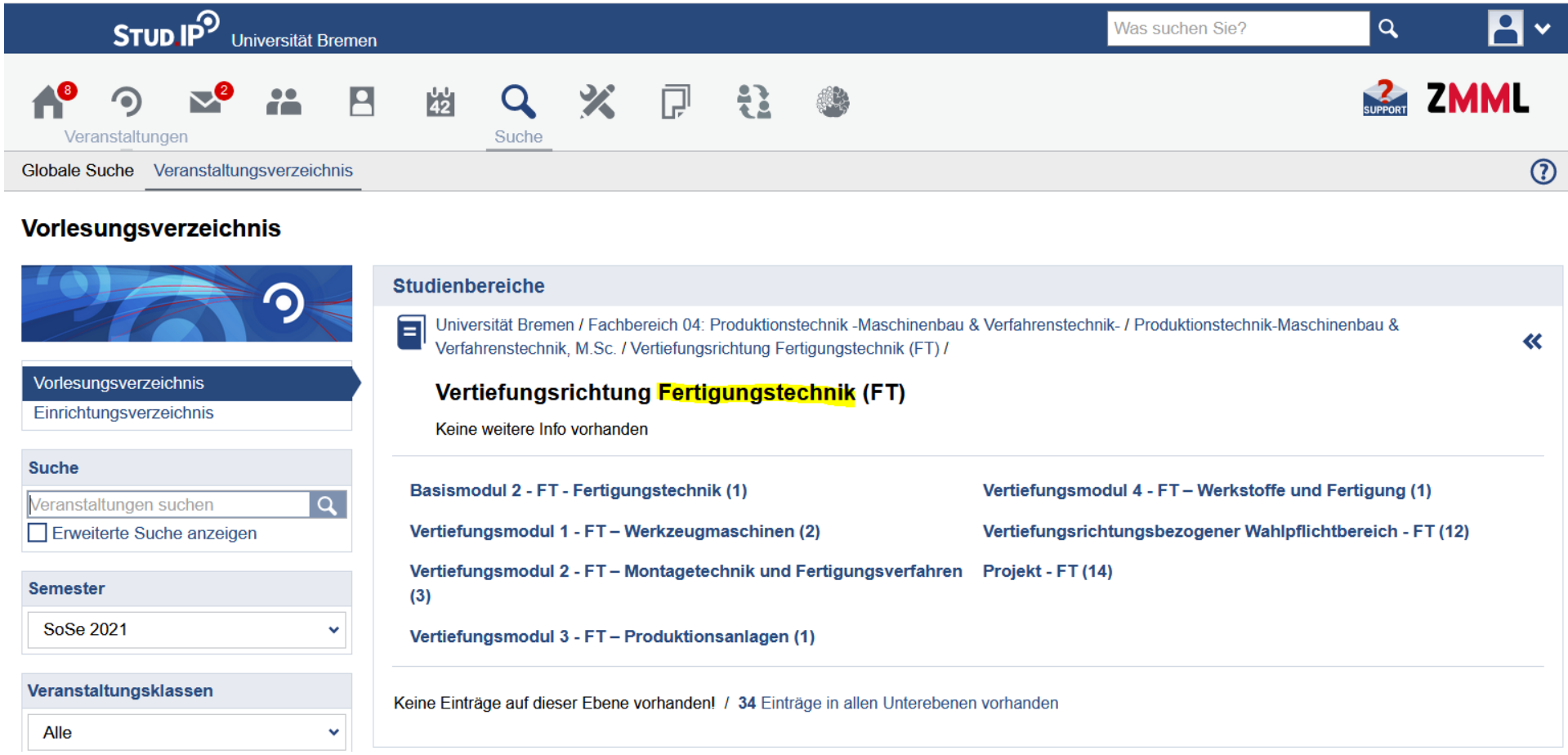
Veranstaltungsverzeichnis (Stud.IP)



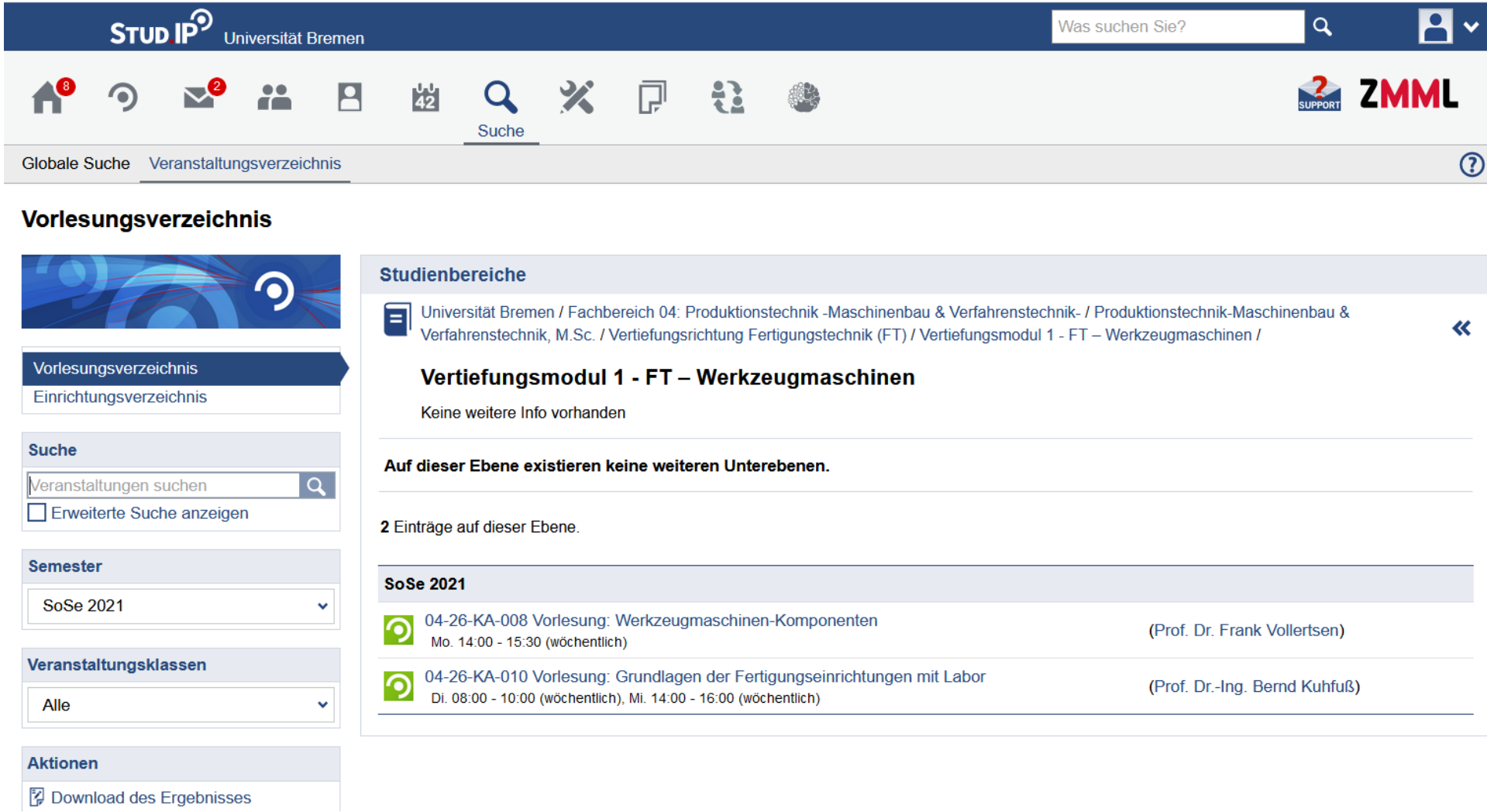
Veranstaltungsverzeichnis (Stud.IP)



Veranstaltungsverzeichnis (Stud.IP)

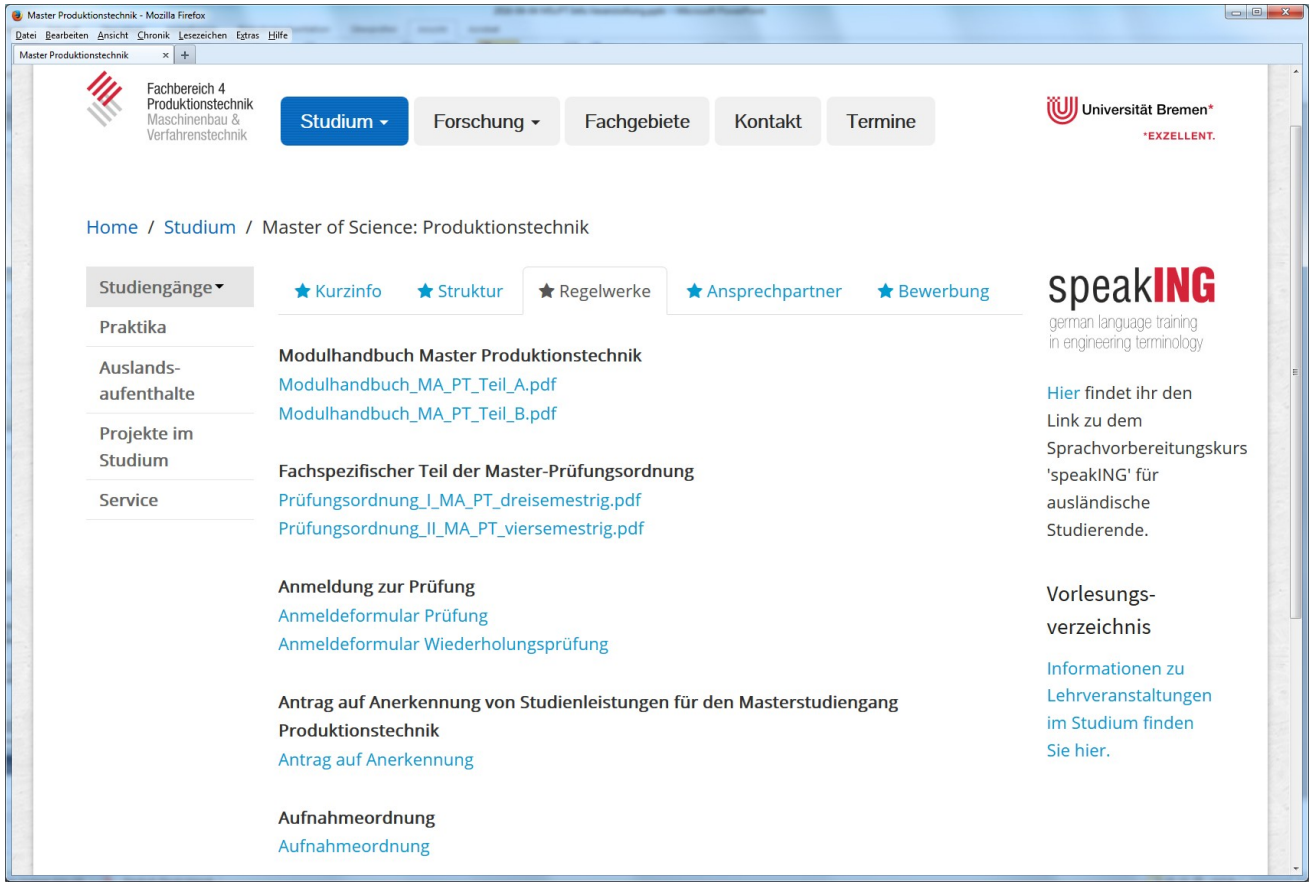


Veranstaltungsverzeichnis (Stud.IP)



Regelwerke

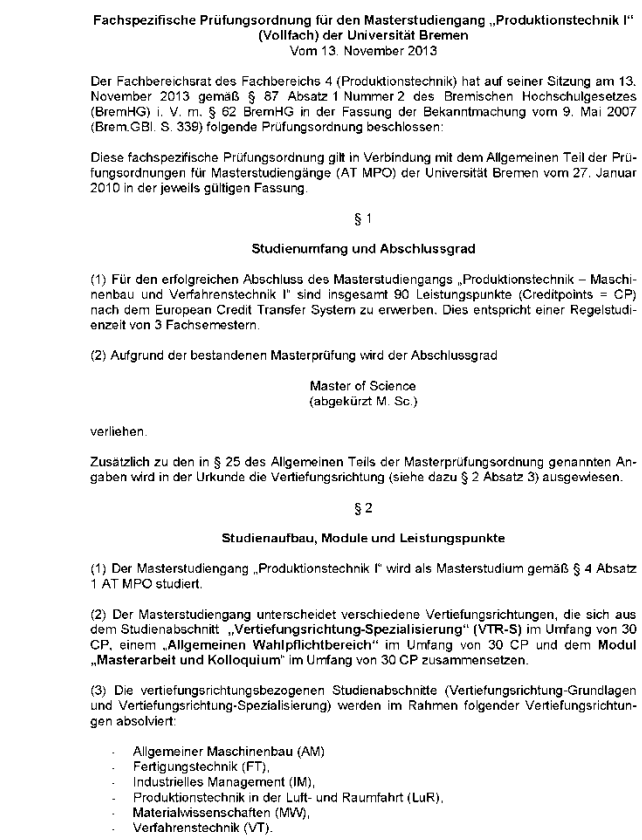
Regelwerke



Informationen sind auf der FB04-Webseite (http://www.fb4.uni-bremen.de) hinterlegt, zu finden unter Studiengänge/Master Produktionstechnik im Bereich „Studienablauf / Regelwerke“

http://www.fb4.uni-bremen.de/studium_ma_pt_home.html#Regelwerke

Regelwerke



Fachspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Produktionstechnik I“ (Vollfach) der Universität Bremen
Vom 13. November 2013

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs 4 (Produktionstechnik) hat auf seiner Sitzung am 13. November 2013 gemäß § 87 Absatz 1 Nummer 2 des Bremischen Hochschulgesetzes (BremHG) i. V. m. § 62 BremHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBl. S. 339) folgende Prüfungsordnung beschlossen:

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt in Verbindung mit dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnungen für Masterstudiengänge (AT MPO) der Universität Bremen vom 27. Januar 2010 in der jeweils gültigen Fassung.

§ 1

Studienumfang und Abschlussgrad

(1) Für den erfolgreichen Abschluss des Masterstudiengangs „Produktionstechnik – Maschinenbau und Verfahrenstechnik I“ sind insgesamt 90 Leistungspunkte (Creditpoints = CP) nach dem European Credit Transfer System zu erwerben. Dies entspricht einer Regelstudienzeit von 3 Fachsemestern.

(2) Aufgrund der bestandenen Masterprüfung wird der Abschlussgrad

Master of Science
(abgekürzt M. Sc.)

verliehen.

Zusätzlich zu den in § 25 des Allgemeinen Teils der Masterprüfungsordnung genannten Angaben wird in der Urkunde die Vertiefungsrichtung (siehe dazu § 2 Absatz 3) ausgewiesen.

§ 2

Studienaufbau, Module und Leistungspunkte

(1) Der Masterstudiengang „Produktionstechnik I“ wird als Masterstudium gemäß § 4 Absatz 1 AT MPO studiert.

(2) Der Masterstudiengang unterscheidet verschiedene Vertiefungsrichtungen, die sich aus dem Studienabschnitt **„Vertiefungsrichtung-Spezialisierung“ (VTR-S)** im Umfang von 30 CP, einem **„Allgemeinen Wahlpflichtbereich“** im Umfang von 30 CP und dem **Modul „Masterarbeit und Kolloquium“** im Umfang von 30 CP zusammensetzen.

(3) Die vertiefungsrichtungsbezogenen Studienabschnitte (Vertiefungsrichtung-Grundlagen und Vertiefungsrichtung-Spezialisierung) werden im Rahmen folgender Vertiefungsrichtungen absolviert:

- Allgemeiner Maschinenbau (AM)
- Fertigungstechnik (FT),
- Industrielles Management (IM),
- Produktionstechnik in der Luft- und Raumfahrt (LuR),
- Materialwissenschaften (MW),
- Verfahrenstechnik (VT).

- Grundlegend ist der **„fachspezifische Teil der Prüfungsordnung“**, jeweils für drei oder vier Semester Studiendauer (90/120 CP), Stand 13. November 2013 (Änderungsordnung vom 19.03.2014 ergänzt nur Energiesysteme)

- Darüber hinaus gilt der **„Allgemeine Teil“** der Prüfungsordnung, Stand 6. Juli 2017

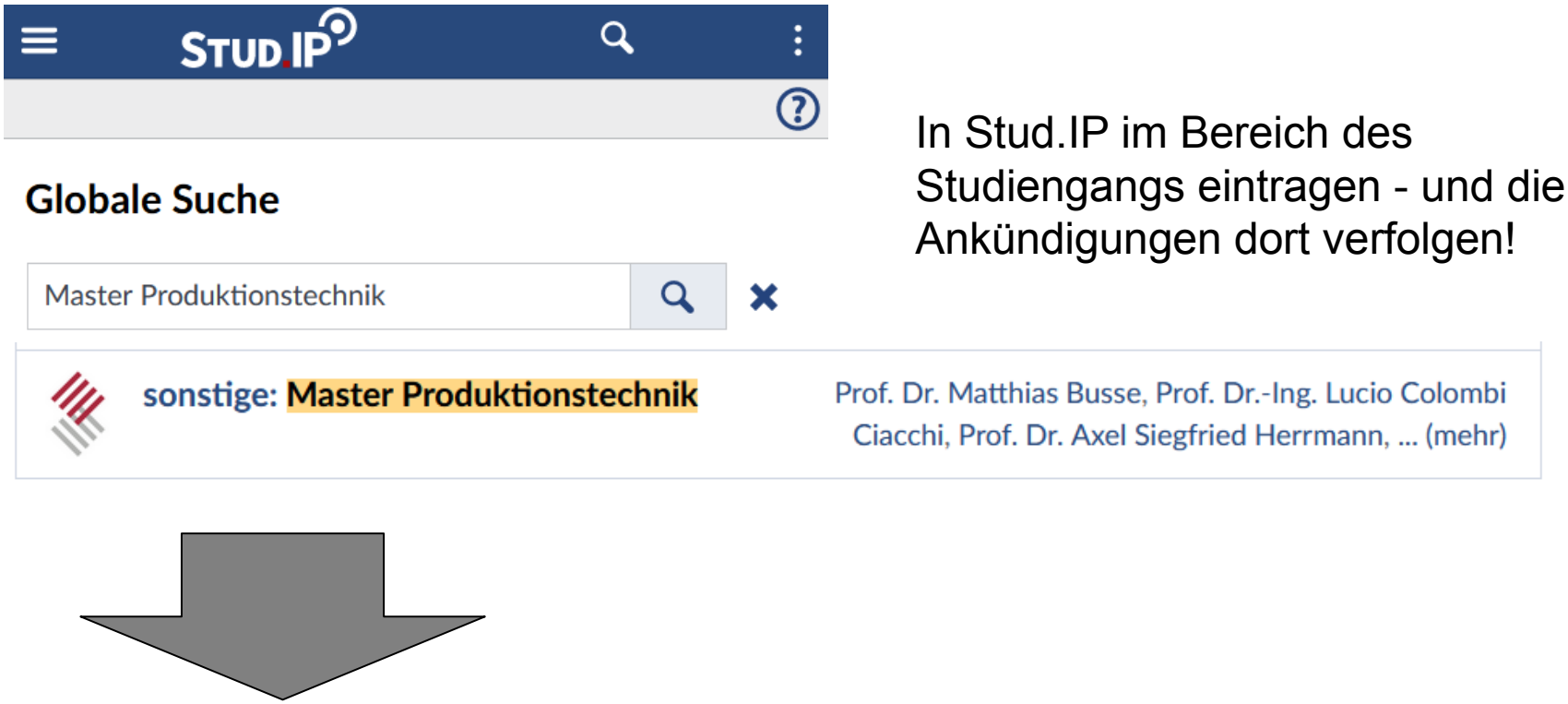
Informationsquellen

Informationsquellen

https://elearning.uni-bremen.de

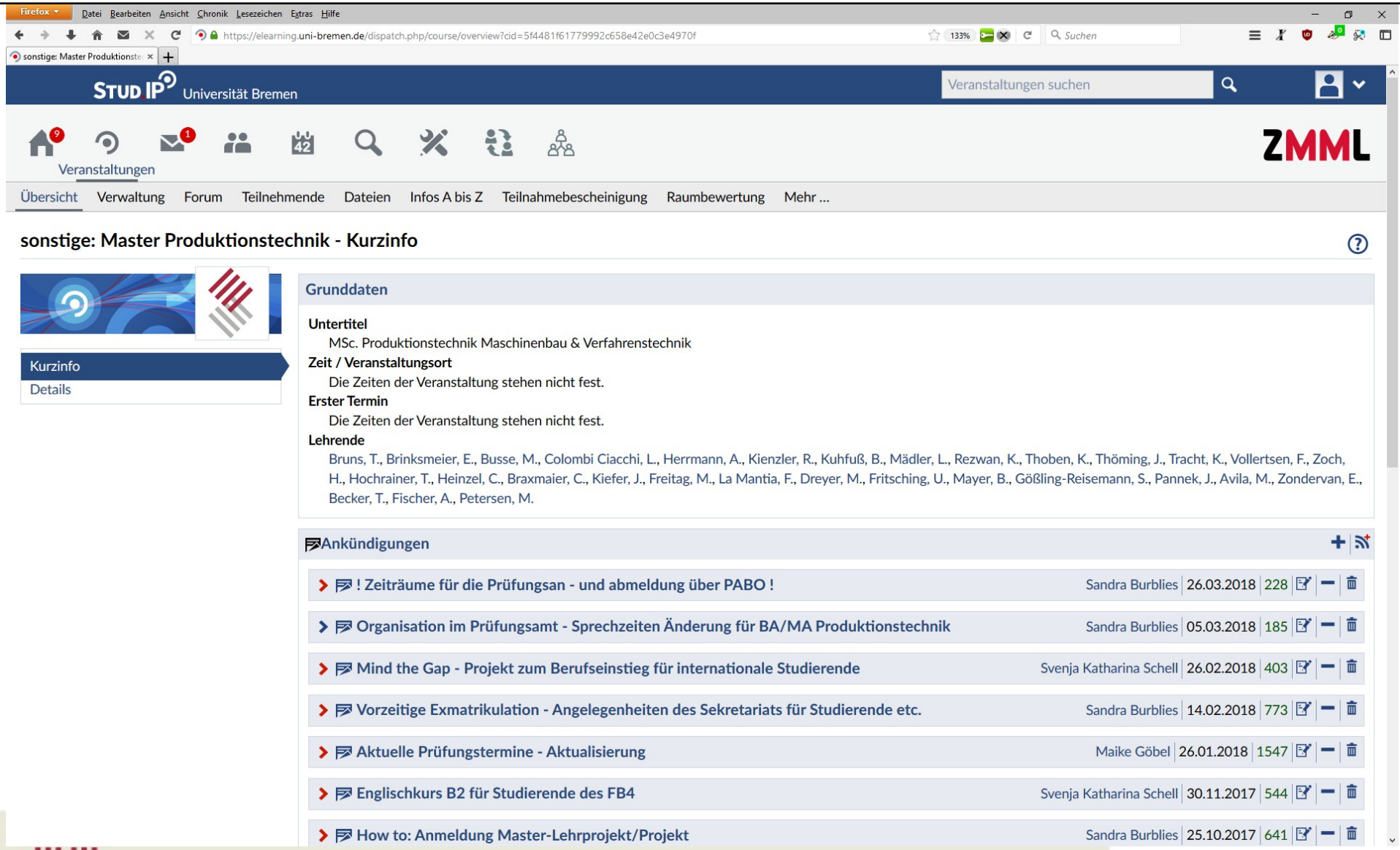
- Aktuelle Informationen sind in Stud.IP in der Veranstaltung **„Master Produktionstechnik“** zu finden - **Melden Sie sich hierzu an !**
- Im Dateibereich befinden sich alle relevanten Unterlagen, Formulare und **Leitfäden** („Infos/FAQ“).
- Nutzen Sie nur Formulare aus diesem Bereich, nicht vom ZPA!
- In Stud.IP können Sie Ihren Studienplan zusammen stellen und sich zum Zugang zu Informationen, Skripten, Folien etc. der **einzelnen Lehrveranstaltungen** anmelden (**nicht zur Prüfungsteilnahme**)

Besonders wichtig!



In Stud.IP im Bereich des Studiengangs eintragen - und die Ankündigungen dort verfolgen!

Stud.IP – „Master Produktionstechnik“



FB 04 - Webseite

https://www.fb4.uni-bremen.de/

Fachbereich 4
Produktionstechnik
Maschinenbau &
Verfahrenstechnik

Studium ▾ | Forschung ▾ | Fachgebiete | Kontakt

Home

Bremen auf einen Blick

COVID-19 FAQ

Fragen und Antworten aus dem Fachbereich Produktionstechnik: www.fb4.uni-bremen.de/FAQ_corona.html

FAQ für Bewerber und Erstsemester 2020/21: www.fb4.uni-bremen.de/FAQ_erstsemester.html

Infos, Fragen und Antworten aus der Universität Bremen: www.uni-bremen.de/informationen-zur-corona-pandemie

Prüfungsanmeldungen

Prüfungsanmeldungen

- Mit Hilfe von FlexNow! sowie dem Internetportal PABO (http://www.uni-bremen.de/pabo.html) können Sie sich Online zu Prüfungen anmelden, Ihren Studienverlauf und Ihre Prüfungsergebnisse einsehen

- Weiterhin können Sie sich selbst jederzeit eine Notenbescheinigung ausdrucken bzw. bei Bewerbungen den Institutionen/Firmen einen Bestätigungslink zur Verfügung stellen

- Für die Anmeldung benötigen Sie die Daten Ihrer Uni-Mail-Adresse.

Prüfungsanmeldungen

- Bei einigen Vorgängen erhalten Sie eine Bestätigungsmail. Diese E-Mail wird an die von der Universität Bremen bei der Immatrikulation vergebene E-Mail-Adresse versandt.
- Wir weisen Sie darauf hin, dass Sie verpflichtet sind, den Posteingang dieser E-Mail- Adresse regelmäßig zu kontrollieren. Es wird empfohlen, eine automatische Weiterleitung dieser E-Mail-Adresse an Ihre primäre E-Mail-Adresse einzurichten.

Prüfungsanmeldungen

Die Anmeldephase beginnt 1-2 Wochen nach Veranstaltungsbeginn und endet am **10. Januar (WiSe)** bzw. **30. Juni (SoSe)**

Melden Sie sich nicht „im letzten Moment“ an!

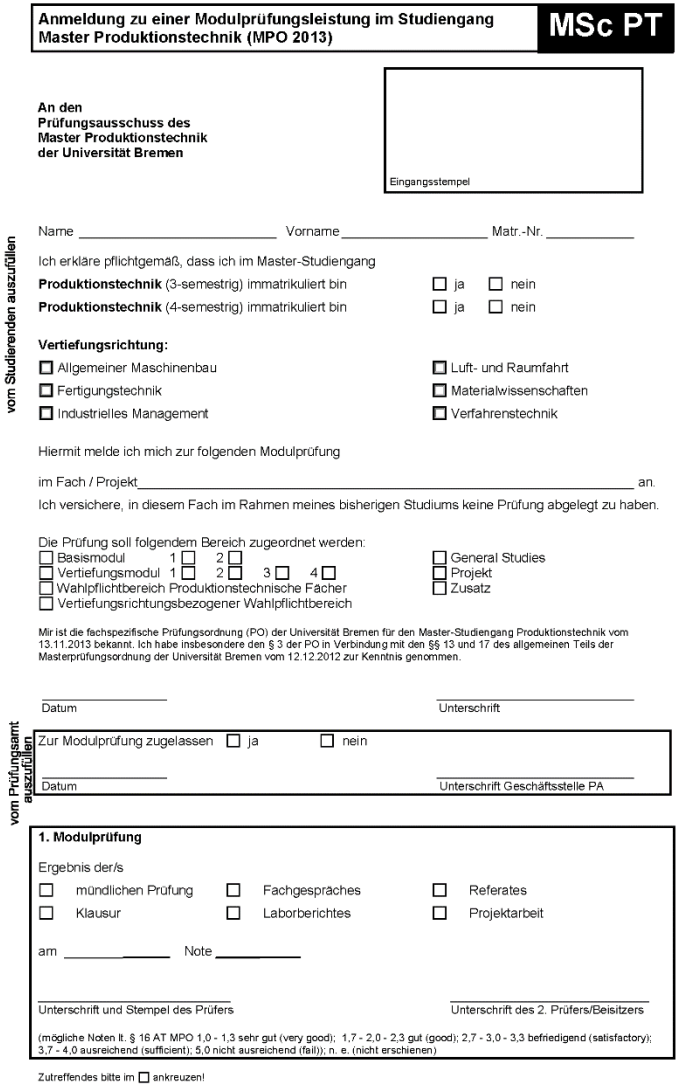
Eine Abmeldung (Rücktritt ohne Begründung) ist bis zum **31. Januar (WiSe)** bzw. **30. Juni (SoSe)** möglich

Bitte beachten Sie, dass die Anmeldungen zu den

- Lehrprojekten
- Modulprüfungen aus anderen Vertiefungsrichtungen bzw. Modulbereichen (z.B. mit Genehmigung des VTR-Leiters)
- General Studies aus dem Fachbereich 4, die nicht im System hinterlegt sind (Modul GSM-B)

in Papierform erfolgt! Auch hier gelten die o.a. Anmelde- und Abmeldefristen.

Organisation



Anmeldung zu einer Modulprüfungsleistung im Studiengang Master Produktionstechnik (MPO 2013) **MSc PT**

An den
Prüfungsausschuss des
Master Produktionstechnik
der Universität Bremen

Eingangsstempel

vom Studierenden auszufüllen

Name _____ Vorname _____ Matr.-Nr. _____

Ich erkläre pflichtgemäß, dass ich im Master-Studiengang

Produktionstechnik (3-semestrig) immatrikuliert bin ☐ ja ☐ nein

Produktionstechnik (4-semestrig) immatrikuliert bin ☐ ja ☐ nein

Vertiefungsrichtung:

☐ Allgemeiner Maschinenbau
☐ Fertigungstechnik
☐ Industrielles Management
☐ Luft- und Raumfahrt
☐ Materialwissenschaften
☐ Verfahrenstechnik

Hiermit melde ich mich zur folgenden Modulprüfung

im Fach / Projekt _____ an.

Ich versichere, in diesem Fach im Rahmen meines bisherigen Studiums keine Prüfung abgelegt zu haben.

Die Prüfung soll folgendem Bereich zugeordnet werden:

☐ Basismodul 1 ☐ 2 ☐
☐ Vertiefungsmodul 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
☐ Wahlpflichtbereich Produktionstechnische Fächer
☐ Vertiefungsrichtungsbezogener Wahlpflichtbereich
☐ General Studies
☐ Projekt
☐ Zusatz

Mir ist die fachspezifische Prüfungsordnung (PO) der Universität Bremen für den Master-Studiengang Produktionstechnik vom 13.11.2013 bekannt. Ich habe insbesondere den § 3 der PO in Verbindung mit den §§ 13 und 17 des allgemeinen Teils der Masterprüfungsordnung der Universität Bremen vom 12.12.2012 zur Kenntnis genommen.

Datum _____ Unterschrift _____

vom Prüfungsamt auszufüllen

Zur Modulprüfung zugelassen ☐ ja ☐ nein

Datum _____ Unterschrift Geschäftsstelle PA

1. Modulprüfung

Ergebnis der/s

☐ mündlichen Prüfung ☐ Fachgespräches ☐ Referates
☐ Klausur ☐ Laborberichtes ☐ Projektarbeit

am _____ Note _____

Unterschrift und Stempel des Prüfers _____ Unterschrift des 2. Prüfers/Beisitzers _____

(mögliche Noten lt. § 16 AT MPO 1,0 - 1,3 sehr gut (very good); 1,7 - 2,0 - 2,3 gut (good); 2,7 - 3,0 - 3,3 befriedigend (satisfactory); 3,7 - 4,0 ausreichend (sufficient); 5,0 nicht ausreichend (fail)); n. e. (nicht erschienen)

Zutreffendes bitte im ☐ ankreuzen!

- Die Anmeldephase (PABO) startet wahrscheinlich 1-2 Wochen nach Semesteranfang
- Das Anmelde-Formular ist an der o.g. Stellen zu finden

  Formular „Anmeldung zu einer Modulprüfungsleistung“

- Die Anmeldung zu Prüfungen, die im Wintersemester abgelegt werden, muss bis einschließlich **10. Januar** erfolgen.
- Die Anmeldung zu Prüfungen, die im Sommersemester abgelegt werden, muss bis einschließlich **30. Juni** erfolgen.

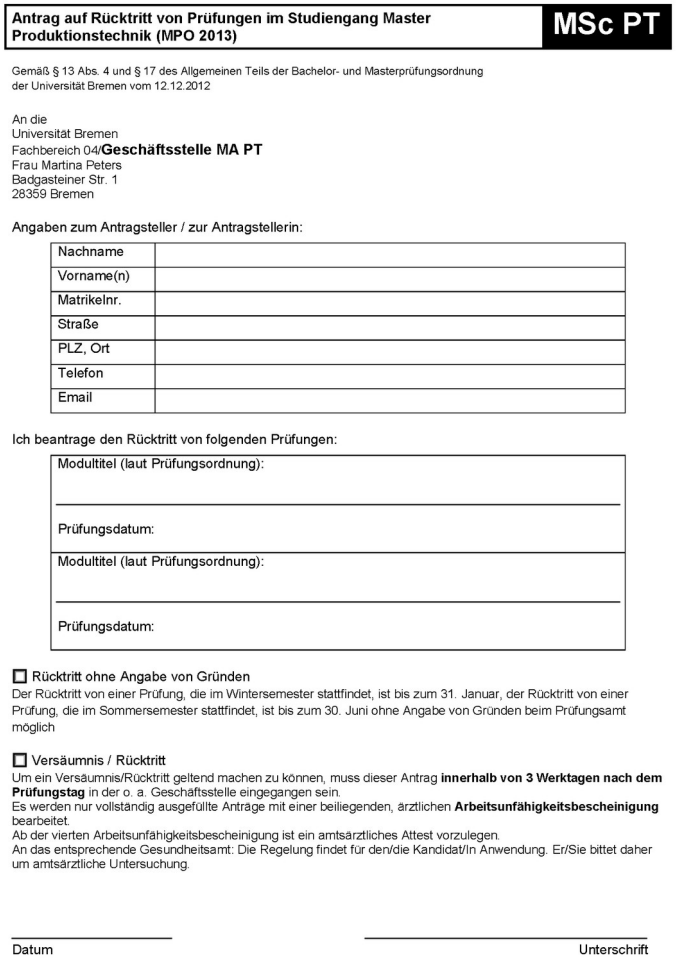
Organisation

- Der bei der Prüfungsanmeldung angebende Bereich, für den die Prüfungsleistung gelten soll, kann nicht nachträglich geändert werden

- Krankmeldungen (Prüfungsunfähigkeit, begründeter Rücktritt) müssen unverzüglich - innerhalb von drei Werktagen nach der Prüfung - beim Prüfungsamt eingereicht werden

- Findet eine Prüfung vor dem jeweiligen Anmeldetermin statt, muss die Anmeldung spätestens 48 Stunden vor dem Tag der Prüfung erfolgt sein

Organisation



Antrag auf Rücktritt von Prüfungen im Studiengang Master Produktionstechnik (MPO 2013) **MSc PT**

Gemäß § 13 Abs. 4 und § 17 des Allgemeinen Teils der Bachelor- und Masterprüfungsordnung der Universität Bremen vom 12.12.2012

An die
Universität Bremen
Fachbereich 04/**Geschäftsstelle MA PT**
Frau Martina Peters
Badgasteiner Str. 1
28359 Bremen

Angaben zum Antragsteller / zur Antragstellerin:

Nachname	
Vorname(n)	
MatrikelNr.	
Straße	
PLZ, Ort	
Telefon	
Email	

Ich beantrage den Rücktritt von folgenden Prüfungen:

Modultitel (laut Prüfungsordnung): _____ Prüfungsdatum:
Modultitel (laut Prüfungsordnung): _____ Prüfungsdatum:

☐ Rücktritt ohne Angabe von Gründen
Der Rücktritt von einer Prüfung, die im Wintersemester stattfindet, ist bis zum 31. Januar, der Rücktritt von einer Prüfung, die im Sommersemester stattfindet, ist bis zum 30. Juni ohne Angabe von Gründen beim Prüfungsamt möglich

☐ Versäumnis / Rücktritt
Um ein Versäumnis/Rücktritt geltend machen zu können, muss dieser Antrag **innerhalb von 3 Werktagen nach dem Prüfungstag** in der o. a. Geschäftsstelle eingegangen sein.
Es werden nur vollständig ausgefüllte Anträge mit einer beiliegenden, ärztlichen **Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung** bearbeitet.
Ab der vierten Arbeitsunfähigkeitsbescheinigung ist ein amtsärztliches Attest vorzulegen.
An das entsprechende Gesundheitsamt: Die Regelung findet für den/die Kandidat/In Anwendung. Er/Sie bittet daher um amtsärztliche Untersuchung.

Datum _____ Unterschrift _____

- **Abmeldungen** von Prüfungen sind bis zum 31.01. (WiSe) bzw. 30.06. (SoSe) über PABO oder das Prüfungsamt möglich.

- Um ein **Versäumnis/ Rücktritt** geltend machen zu können, muss dieser Antrag innerhalb von 3 Werktagen nach dem Prüfungstag eingegangen sein.

Formular Antrag auf Rücktritt von Prüfungen im Studiengang Master Produktionstechnik

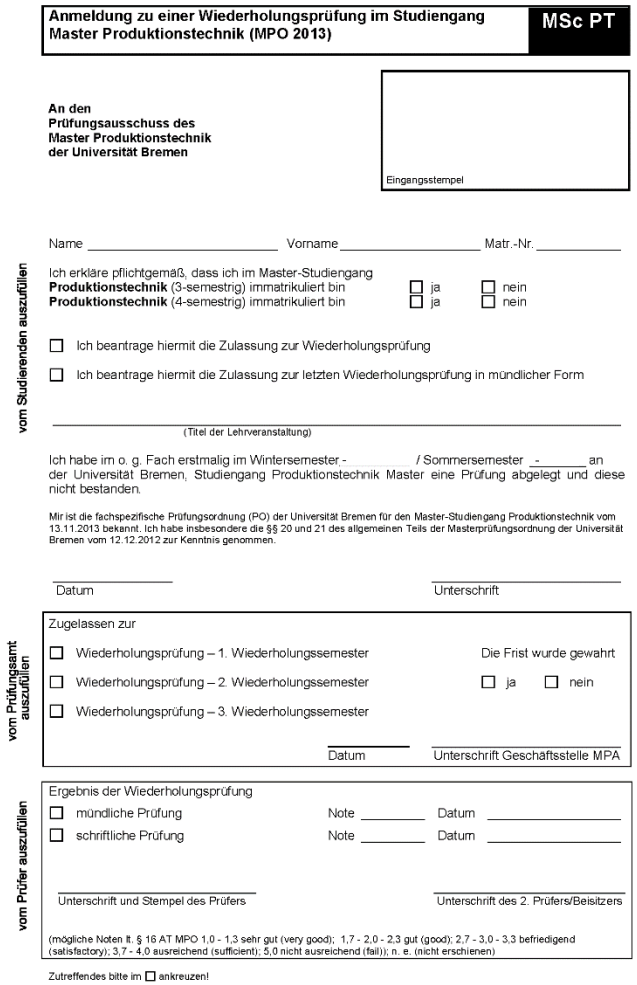
Organisation

- Eine fristgerechte Abmeldung vor dem ersten Prüfungstermin beendet das Prüfungsverfahren, d.h. es besteht keine Verpflichtung, die Prüfung innerhalb gegebener Frist zu bestehen. Sollten Sie die Prüfung zu einem späteren Zeitpunkt ablegen wollen, ist eine **erneute fristgerechte Anmeldung** erforderlich

- Nach einem nicht bestandenen ersten Prüfungsversuch muss die Prüfung in diesem Fach innerhalb der vier folgenden Semester erfolgreich abgelegt werden, sonst erfolgt die Exmatrikulation.

- Prüfungen müssen mindestens einmal pro Semester angeboten werden

Organisation



Anmeldung zu einer Wiederholungsprüfung im Studiengang Master Produktionstechnik (MPO 2013) **MSc PT**

An den
Prüfungsausschuss des
Master Produktionstechnik
der Universität Bremen

Eingangsstempel

Name _____ Vorname _____ Matr.-Nr. _____

vom Studierenden auszufüllen

Ich erkläre pflichtgemäß, dass ich im Master-Studiengang
Produktionstechnik (3-semestrig) immatrikuliert bin ☐ ja ☐ nein
Produktionstechnik (4-semestrig) immatrikuliert bin ☐ ja ☐ nein

☐ Ich beantrage hiermit die Zulassung zur Wiederholungsprüfung

☐ Ich beantrage hiermit die Zulassung zur letzten Wiederholungsprüfung in mündlicher Form

_____
(Titel der Lehrveranstaltung)

Ich habe im o. g. Fach erstmalig im Wintersemester - / Sommersemester - an der Universität Bremen, Studiengang Produktionstechnik Master eine Prüfung abgelegt und diese nicht bestanden.

Mir ist die fachspezifische Prüfungsordnung (PO) der Universität Bremen für den Master-Studiengang Produktionstechnik vom 13.11.2013 bekannt. Ich habe insbesondere die §§ 20 und 21 des allgemeinen Teils der Masterprüfungsordnung der Universität Bremen vom 12.12.2012 zur Kenntnis genommen.

Datum _____ Unterschrift _____

vom Prüfungsamt auszufüllen

Zugelassen zur
☐ Wiederholungsprüfung – 1. Wiederholungssemester
☐ Wiederholungsprüfung – 2. Wiederholungssemester
☐ Wiederholungsprüfung – 3. Wiederholungssemester

Die Frist wurde gewahrt ☐ ja ☐ nein

Datum _____ Unterschrift Geschäftsstelle MPA

vom Prüfer auszufüllen

Ergebnis der Wiederholungsprüfung
☐ mündliche Prüfung Note _____ Datum _____
☐ schriftliche Prüfung Note _____ Datum _____

Unterschrift und Stempel des Prüfers _____ Unterschrift des 2. Prüfers/Beisitzers _____

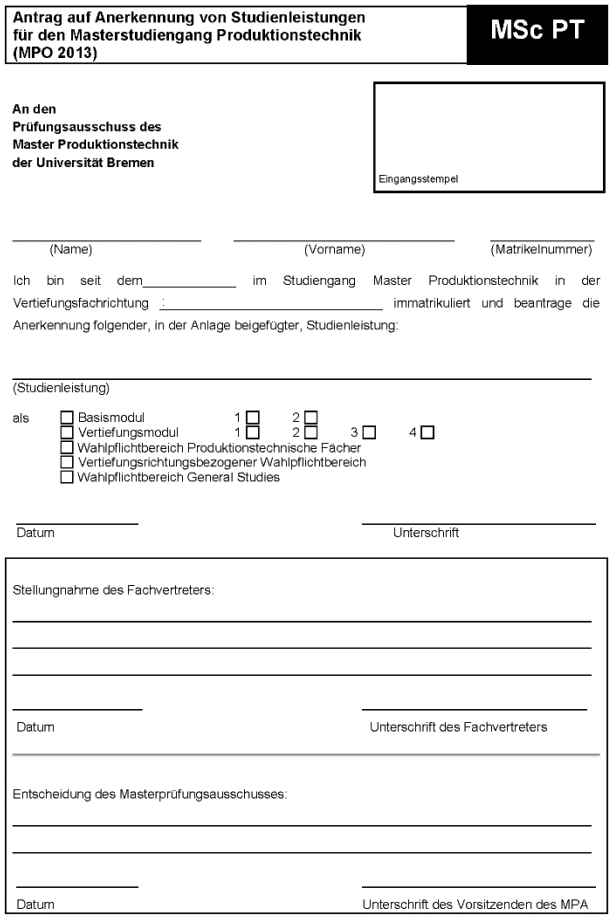
(mögliche Noten lt. § 16 AT MPO 1,0 - 1,3 sehr gut (very good); 1,7 - 2,0 - 2,3 gut (good); 2,7 - 3,0 - 3,3 befriedigend (satisfactory); 3,7 - 4,0 ausreichend (sufficient); 5,0 nicht ausreichend (fail)); n. e. (nicht erschienen)

Zutreffendes bitte im ☐ ankreuzen!

- Zu jedem weiteren Prüfungs-Versuch (aufgrund von "nicht bestehen" oder "nicht erschienen") ist eine Anmeldung erforderlich – per PABO, nur in den genannten Sonderfällen per Formular

Formular „Anmeldung zu einer Wiederholungsprüfung“

Organisation



Antrag auf Anerkennung von Studienleistungen für den Masterstudiengang Produktionstechnik (MPO 2013) **MSc PT**

An den
Prüfungsausschuss des
Master Produktionstechnik
der Universität Bremen

Eingangsstempel

(Name) (Vorname) (Matrikelnummer)

Ich bin seit dem_____ im Studiengang Master Produktionstechnik in der Vertiefungsfachrichtung :_____ immatrikuliert und beantrage die Anerkennung folgender, in der Anlage beigefügter, Studienleistung:

(Studienleistung)

als ☐ Basismodul 1 ☐ 2 ☐
☐ Vertiefungsmodul 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
☐ Wahlpflichtbereich Produktionstechnische Fächer
☐ Vertiefungsrichtungsbezogener Wahlpflichtbereich
☐ Wahlpflichtbereich General Studies

Datum Unterschrift

Stellungnahme des Fachvertreters:

Datum Unterschrift des Fachvertreters

Entscheidung des Masterprüfungsausschusses:

Datum Unterschrift des Vorsitzenden des MPA

- Die Anerkennung von Zusatzleistungen erfolgt auf Antrag (Notenbescheinigung/Leistungs-nachweis beifügen)
- Bei Anerkennung von Leistungen, die an anderen Hochschulen erbracht wurden, bitte eine Modulbeschreibung beifügen

Formular „Antrag auf Anerkennung von Studienleistungen

Sicherheitsschulung mit Feuerlöschübung

04-SBSU-PT-WISE – Anmeldung per STUD.IP

Freitag, 22.10.2021 08:00 bis 11:00 Uhr

HS 2010 (großer Saal Keksdose)
Start pünktlich um 08:00

Pflichtveranstaltung - ausschließlich für Studierende, die nicht bereits teilgenommen haben.

Sicherheits- und Brandschutzunterweisung inkl. Brandschutzübung - an der Universität Bremen dürfen Studierende der Studienfächer mit laborpraktischen Lehrinhalten erst nach Teilnahme an dieser Veranstaltung mit den Laborarbeiten beginnen. Beinhaltet praktische Brandschutzübungen im Freien, daher bitte mit wetterfester Kleidung erscheinen!

Personen

- **Studiendekanin**

  Frau Prof. M. Petersen, TAB 2.26

- **Vorsitzende des Prüfungsausschusses**

  Frau Prof. K. Tracht, FZB 0080

- **Geschäftsstelle / Prüfungsamt**

  Frau S. Burblies, FZB 2180

- **Studienzentrum**

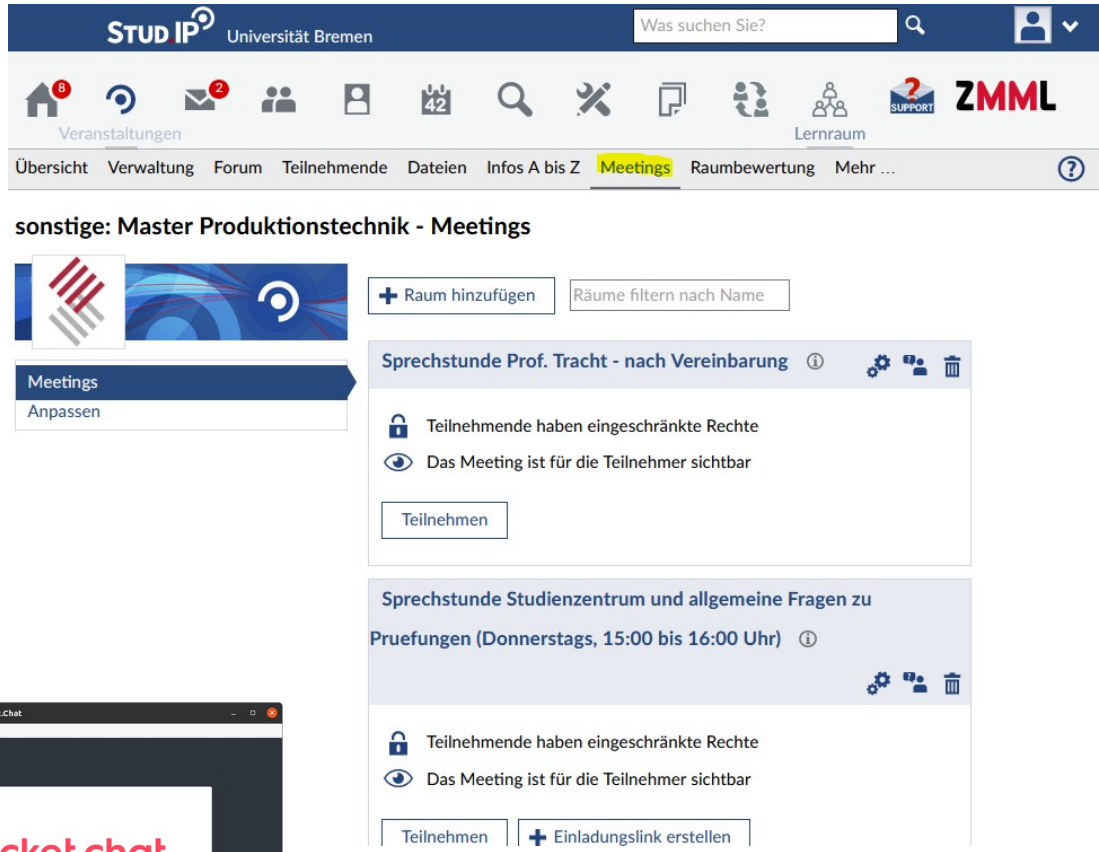
  Herr Th. Bruns, FZB 2200

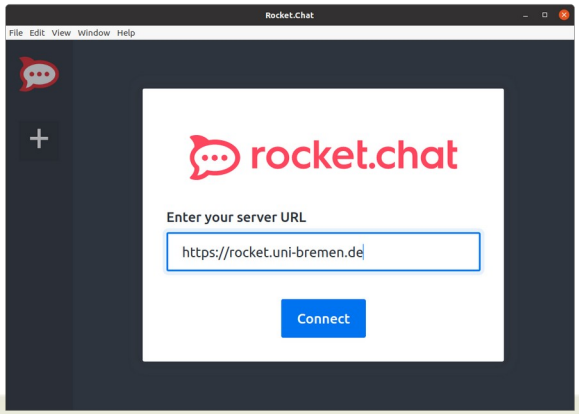
Kontakt Studienzentrum

Thomas Bruns
Email:
thbruns@uni-bremen.de

Online-Sprechstunde
Donnerstag 15:00 über Stud.IP,
Master Produktionstechnik,
Meetings (Big Blue Button)

Rocket Chat
https://rocket.uni-bremen.de
oder App installieren und
Uni Bremen-Adresse eintragen!





- Fragen ?!?

Th. Bruns, Oktoiber 2021