

Studium mit Perspektiven

- innovative Studiengänge
- praxisorientierte Studieninhalte

Erfolgreich studieren

- kleine Arbeitsgruppen
- enger Kontakt zu den Hochschullehrenden

Fit für den Beruf

- THConnect – Karrieremesse
- Existenzgründungsberatung

Ideale Lage

- S-Bahnhof direkt am Campus
- nur 30 Minuten mit der S-Bahn bis ins Zentrum von Berlin

Familiengerechte Hochschule

- Studieren mit Kind?
Tagesbetreuung in eigener KiTa
- individuelle Hilfe und Unterstützung in allen Lebenssituationen

Campusleben

- Wohnanlage für Studierende auf dem Campus
- Sport, Kultur und Feste

Hochschule in Hochform

- vielfältiges Gesundheits- und Präventionsangebot für gesundes Studieren
- Hochschulberaterin und Präventionsärztin beraten und informieren vor Ort auf dem Campus
- in Kooperation mit der Techniker Krankenkasse

Postanschrift

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

Inhaltliche Studienberatung

Prof. Dr. Jens Wollenweber
+49 (0) 3375 / 508-443
jens.wollenweber@th-wildau.de

Allgemeine Studienberatung

Studienorientierung und -beratung
Dr. Andreas Preiß
+49 (0) 3375 / 508-688
studienorientierung@th-wildau.de

Bewerbung und Immatrikulation

Sachgebiet Studentische Angelegenheiten
Dipl.-Betriebswirtin (FH) Silja Künzel
+49 (0) 3375 / 508-666
studentische.angelegenheiten@th-wildau.de

Informationen für ausländische Studierende

International Office
Simon Devos, M. A.
+49 (0) 3375 / 508-386
incoming@th-wildau.de

BAföG und Studierendenwohnanlagen

Studentenwerk Potsdam
www.studentenwerk-potsdam.de
Finanzierung: bafog@studentenwerk-potsdam.de
Wohnen: wohnen@studentenwerk-potsdam.de



» MasterStudium «



Ingenieurtechnischer Studiengang

TECHNICAL MANAGEMENT
MASTER OF ENGINEERING

TECHNICAL MANAGEMENT MASTER OF ENGINEERING

In unserer dynamischen Wirtschaftswelt setzt sich zunehmend der Trend weg vom Spezialisten hin zu mehr Interdisziplinarität durch. Solche neuen Führungskräfte müssen vielseitig ausgebildet sein, einen ganzheitlichen Ansatz verfolgen und zugleich konsequent kommerziell denken können. Der Master-Studiengang Technical Management verfolgt das Ziel, hoch qualifizierte Generalisten mit mathematischen, technischen und wirtschaftswissenschaftlichen Kenntnissen auszubilden.

Studienziele

- Befähigung zur Ausübung von Aufgaben in folgenden Bereichen:
 - Produktionsmanagement / Produktionslogistik
 - innerbetriebliche Logistik
 - Verkehrslogistik / Verkehrsplanung und -steuerung
 - interdisziplinäre Aufgaben
- Entwicklung der Fähigkeit, komplexe Problemstellungen sicher zu erkennen, zu analysieren sowie effektiv zu lösen
- Übernahme von Managementaufgaben insbesondere Führungs-, Ergebnis- und Personalverantwortung

Studieninhalte

- schwerpunktmäßig technische Ausrichtung
- zudem betriebswirtschaftliche und informationstechnische Fächer
- fachspezifische Vertiefung in einem der folgenden Bereiche:
 - Logistik
 - Produktion
 - Verkehr(ssysteme)

Studienaufbau / Studiendauer

- 1. Semester: Gemeinsame Lehrveranstaltungen
- 2. Semester: Fachspezifische Vertiefung
- 3. Semester: Master-Thesis
- Unterrichtssprache ist Englisch

Abschluss

- Master of Engineering (M. Eng.)

Berufsperspektiven

Der Absolvent/die Absolventin des Master-Studienganges ist in der Lage, in einem Produktionsunternehmen, einem produktionsnah tätigen Dienstleistungsunternehmen oder einem Unternehmen der Verkehrsbranche sowohl des Straßen- als auch des Schienenverkehrs anspruchsvolle Führungsaufgaben und Projektleitungstätigkeiten verantwortlich zu übernehmen.

Zugangsvoraussetzungen

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss insbesondere der Fachrichtungen Logistik, Wirtschaftsingenieurwesen oder Verkehrssystemtechnik
- Gute Englischkenntnisse (C1-Level gemäß europäischem Referenzrahmen)



TECHNICAL MANAGEMENT Master	SWS	CP	V Ü L P	PA	SWS im Semester		
					1.	2.	3.
Basic Courses							
Advances Management Techniques	6	7	3 3 0 0	SMP	6		
Optimization in Engineering and Management	6	8	2 2 2 0	KMP	6		
Design, Engineering and Management of Companies	12	15	0 4 0 8	SMP	12		
Subject Specific Courses							
Specialisation							
Specialisation I	4	5	1 1 2 0	SMP		4	
Specialisation II	4	5	2 2 0 0	KMP			4
Specialisation III	4	5	2 1 1 0	KMP			4
Specialisation IV	4	5	2 2 0 0	SMP			4
Specialisation V	4	5	2 2 0 0	FMP			4
Specialisation VI	4	5	2 1 1 0	KMP			4
Specialisation Logistics							
IT Systems Implementation in Logistics							
System Dynamics in Production and Logistics							
Analysis and Design of Transportation Networks							
Transportation Technologies							
Supply Chain Management							
Cyberphysical Production Systems							
Specialisation Production							
IT-Systems Implementation in Production							
System Dynamics in Production and Logistics							
Supply Chain Management							
Cyberphysical Production Systems							
Product Lifecycle Management							
Production Systems and Networks							
Specialisation Transportation							
IT-Systems Implementation Transportation Systems							
Mobility Concepts							
Analysis and Design of Transportation Networks							
Transportation Technologies							
Enhanced Technologies for Mobility							
Organisation of Transport Companies							
Summe der Semesterwochenstunden	48				24	24	
Summe Credits Lehre		60				30	30
CP für Masterarbeit		24					24
Credits für Kolloquium		6					6
Summe CP		90			30	30	30

SWS Semesterwochenstunden, CP Credit Points, V Vorlesung, Ü Übung, P Projekt, PA Prüfungsart(en):
FMP Feste Modulprüfung, SMP Studienbegl. Modulprüfung, KMP Kombination der Prüfungsleistungen

Studiengangsprecher

Prof. Dr. Jens Wollenweber

Telefon +49 (0) 3375 / 508-443

E-Mail jens.wollenweber@th-wildau.de

www.th-wildau.de/technical-management