

**Katalog von Themenfeldern für die Erstprüfungsberechtigung  
Akademischer Mitarbeiter/innen und Lehrbeauftragter im Fachbereich INW**  
gültig ab März 2021

**Erstprüferberechtigte für Bachelorabschlussarbeiten**

<b>Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)</b>	<b>Lehrmodul(e)<sup>1</sup></b>
Dipl.-Kfm. Sven Berger	Controlling/Bilanzierung Unternehmensführung/-finanzierung
Dipl.-Ing. Ralf Erdmann	Mess-, Steuer- und Regelungstechnik Mechanik 1 Mechanik 2 (Kinematik und Dynamik) Aerodynamik
Dipl.-Ing.(FH) Dieter Hartrampf	Produktionsvorbereitung Produktionstechnik Produktionsplanung und –steuerung Fabrikplanung
Dipl.-Ing. Jürgen Heß	Produktionstechnologien Hydraulik / Pneumatik
Dipl.-Ing. Michael Peter Jergovic	Physik Struktur der Materie Regenerative Energietechnik
M. Sc. Peter Morcinek	Datenbanken Data Warehouse Softwareprojekte Datenschutz Geschäftsprozessoptimierung E-Business
Dipl.-Kfm. Michael Müller	Einführung in die Informatik Informatik in der Logistik BWL für Verkehrswesen / Logistik
Dipl.-Ing. (FH) Detlef Nemark	Produktentwicklung Montage- und Handhabetechnik Konstruktion / CAD/CAM Hydraulik und Pneumatik
Dipl.-Volksw. Christine Nolting	Vertriebsmanagement Volkswirtschaftslehre Marketing Investition und Finanzierung

<b>Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)</b>	<b>Lehrmodul(e)<sup>1</sup></b>
Dipl.-Ing. (FH) Mario Nowitzki	Numerische Simulation Computational Fluid Dynamics (CFD) Thermodynamik Strömungslehre
Dipl.-Ing. (FH) Gabriele Wille	Konstruktionsgrundlagen / CAD Produktentwicklung
Dipl.-Ing. Bernd Kukuk	Steuerungstechnik Visualisierung Kommunikationssysteme Pneumatik Handhabungstechnik
Dipl.-Ing. Ulrich Schauer	Elektrotechnik Mathematik
Dipl.-Ing. Sonja Wallschlag	Elektrische Antriebsmaschinen, Elektrotechnik
Dipl.-Ing. Philip Michalk	Verkehrslogistik Infrastrukturplanung
Dipl.-Ing. Gábor Csapó	Flugleistungen Flugeigenschaften Flugerprobung Flugmesstechnik
M.Eng. Fabian Quaeck	unbemannte Luftfahrtsysteme (Drohnen) Auslegung elektrischer Antriebe Faserverbundbauweisen Prüfstandsversuche
M.Eng. David Rieck	Auslegung unbemannter Luftfahrtsysteme Planung und Durchführung von Flugversuchen Autopilotensysteme und Mikrocontroller Zulassung von Kleinflugzeugen
M.Eng. Janine Breßler	Software-Entwicklung Robotik Technische Informatik Künstliche Intelligenz Graphentheorie
Dipl.-Kaufmann Kenan Arkan	Betriebswirtschaft

**Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)**

Dipl.-Ing Lars Muth

**Lehrmodul(e)<sup>1</sup>**

Flugmechanik  
 Mess- und Regelungstechnik  
 Entwicklung von Drohnen  
 Messtechnik, Systeme und Signale; Regelungstechnik  
 Produktions- und Instandhaltungsplanung in der Luftfahrt  
 Sensorik  
 Aerodynamik

**Erstprüferberechtigte für Masterabschlussarbeiten**

**Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)**

Dipl.-Kfm. Sven Berger

**Lehrmodul(e)<sup>2</sup>**

Controlling/Bilanzierung  
 Unternehmensführung/-finanzierung

Dipl.-Ing. Ralf Erdmann

Mess-, Steuer- und Regelungstechnik  
 Mechanik 1  
 Mechanik 2 (Kinematik und Dynamik)  
 Aerodynamik

Dipl.-Ing. Jürgen Heß

Produktionstechnologien  
 Hydraulik / Pneumatik

Dipl.-Ing. Michael Peter Jergovic

Physik  
 Struktur der Materie  
 Regenerative Energietechnik

M. Sc. Peter Morcinek

Datenbanken  
 Data Warehouse  
 Softwareprojekte  
 Datenschutz  
 Geschäftsprozessoptimierung  
 E-Business

Dipl.-Kfm. Michael Müller

Einführung in die Informatik  
 Informatik in der Logistik  
 BWL für Verkehrswesen / Logistik

Dipl.-Volksw. Christine Nolting

Vertriebsmanagement  
 Volkswirtschaftslehre  
 Marketing  
 Investition und Finanzierung

---

<sup>1</sup>Diesem Modul / Diesen Modulen muss das Thema der zu betreuenden Abschlussarbeit zuzuordnen sein

<b>Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)</b>	<b>Lehrmodul(e)<sup>2</sup></b>
Dipl.-Ing. Bernd Kukuk	Steuerungstechnik Visualisierung Kommunikationssysteme Pneumatik Handhabungstechnik
Dipl.-Ing. Ulrich Schauer	Elektrotechnik Mathematik
Dipl.-Ing. Sonja Wallschlag	Elektrische Antriebsmaschinen, Elektrotechnik
Dipl.-Ing. Philip Michalk	Verkehrslogistik Infrastrukturplanung
Dipl.-Ing. Gábor Csapó	Flugleistungen Flugeigenschaften Flugerprobung Flugmesstechnik
M.Eng. Fabian Quaeck	unbemannte Luftfahrtsysteme (Drohnen) Auslegung elektrischer Antriebe Faserverbundbauweisen Prüfstandsversuche
M.Eng. David Rieck	Auslegung unbemannter Luftfahrtsysteme Planung und Durchführung von Flugversuchen Autopilotensysteme und Mikrocontroller Zulassung von Kleinflugzeugen
M.Eng. Janine Breßler	Software-Entwicklung
nopagebreak	Robotik Technische Informatik Künstliche Intelligenz Graphentheorie
Dipl.-Kaufmann Kenan Arkan	Betriebswirtschaft
Dipl.-Ing Lars Muth	Flugmechanik Mess- und Regelungstechnik Entwicklung von Drohnen Messtechnik, Systeme und Signale; Regelungstechnik Produktions- und Instandhaltungsplanung in der Luftfahrt Sensorik Aerodynamik

---

<sup>2</sup>Diesem Modul / Diesen Modulen muss das Thema der zu betreuenden Abschlussarbeit zuzuordnen sein

### **Berechtigte Erstprüfer an der TH Brandenburg**

<b>Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)</b>	<b>Lehrmodul(e)</b>
Prof. Dr. sc. nat. Klaus-Peter Möllmann	Festkörperphysik Struktur der Materie Infrarottechnik Mikrosystemtechnik
Prof. Dr. rer.nat.habil. Michael Vollmer	Festkörperphysik Struktur der Materie Infrarottechnik Mikrosystemtechnik
Prof. Dr. rer. nat. Martin Regehly	Visual Science Optical System Engineering Statistische Mechanik Thermodynamik Optische Mess- und Analyseverfahren
Prof. Dr. Justus Eichstädt	Lasertechnik Lasermaterialbearbeitung
Prof. Dr.-Ing. Franz Eckhard Endruschat	Messtechnik und Instrumentierung Optische Mess- und Analyseverfahren

### **Berechtigte Erstprüfer von Masterarbeiten im WIT-Studiengang AVIMA**

(in Klammern angegeben: Allgemeiner Themenschwerpunkt)

<b>Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)</b>	<b>Lehrmodul(e)<sup>3</sup></b>
Dipl.-Ökonom Friedtjof Neumann	Corporate Finance (Business Administration)
Dipl.-Kauffrau Serena Zeh-Brandau	Marketing (Business Administration)
Master of Aviation Management Patrick Zeu- ner	Marketing (Business Administration)  Aviation and Society (Civil Aviation)
O'Donoghue, John M.A.	Leadership and Motivation (Leadership Skills)
Master of Aviation Management Vivek Sa- thyaranayana	Project Management (General Management Skills)
Dipl.-Ing. Holger Linke	International Management (General Management Skills)
Master of Aviation Management Andrea Perca	Safety and Security (Civil Aviation)
Master of Aviation Management Michael Hans-Reichel	Aviation Technology (Aviation Engineering)
MBA Moritz Köster	Aviation Technology (Aviation Engineering)
M.Sc. Robert Jacob	Maintenance Management (Aviation Engineering)
Dipl.-Kaufmann Sascha Schmitt	Airport Management (Aviation Management)
Master of Aviation Management Sascha Hiss- ler	Air Traffic Control Management (Aviation Management)

---

<sup>3</sup>Diesem Modul / Diesen Modulen muss das Thema der zu betreuenden Abschlussarbeit zuzuordnen sein