

**Katalog von Themenfeldern für die Erstprüferberechtigungen
akademischer Mitarbeiter/innen und Lehrbeauftragte/r im Fachbereich INW**

Wildau, 13. Juni 2022

Erstprüferberechtigte für Bachelorabschlussarbeiten

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e)¹
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 Nematik	Produktentwicklung Montage- und Handhabetechnik Konstruktion / CAD/CAM Hydraulik und Pneumatik
Dipl.-Volksw. Christine Nolting	Vertriebsmanagement Volkswirtschaftslehre Marketing Investition und Finanzierung

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e)¹
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 Quaack	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
Dipl.-Ing Lars Muth	Flugmechanik Mess- und Regelungstechnik Entwicklung von Drohnen Messtechnik, Systeme und Signale; Regelungstechnik Produktions- und Instandhaltungsplanung in der Luftfahrt Sensorik Aerodynamik
Dipl.-Ing.[FH] Tobias Döhler	Mikrosystemtechnik Nanotechnologien Materialwissenschaften Photonik Laser- und Plasmatechnologien Physikalische Technologien

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

Erstprüferberechtigte für Masterabschlussarbeiten

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e) ²
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. 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
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

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e)²
M.Eng. Janine Breßler	Software-Entwicklung 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

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

Berechtigte Erstprüfer von Masterarbeiten im WIT-Studiengang AVIMA

(in Klammern angegeben: Allgemeiner Themenschwerpunkt)

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e)³
Dipl.-Ökonom Friedtjof Neumann	Corporate Finance (Business Administration)
Dipl.-Kauffrau Serena Zeh-Brandau	Marketing (Business Administration)
Master of Aviation Management Patrick Zeuner	Marketing (Business Administration) Aviation and Society (Civil Aviation)
O'Donoghue, John M.A.	Leadership and Motivation (Leadership Skills)
Master of Aviation Management Vivek Sathyanarayana	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 Hissler	Air Traffic Control Management (Aviation Management)
Dr. Greg Bond	Cross Cultural Communication (Leadership Skills) Negotiation and Presentation
Dr. Andreas Deutschmann	Principles of Civil Aviation (Civil Aviation)
Dr. Frank Fuchs	The Law of International Carriage (Aviation Law) Civil Aviation Legal Framework
Demuth, Katja	Human Resource Management (Human Resource Management)

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

Berechtigte Erstprüfer im Masterstudiengang Photonik von der TH Brandenburg

Mitarbeiter/in bzw. Lehrbeauftragte(r)	Lehrmodul(e)
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

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