

Modulverantwortliche

DIGITAL TECHNOLOGIES, B.Sc.

Modultitel	Anwendungsgebiet	Titel	Nachname	Vorname	Zuständige Fakultät	Hochschule
Abfallwirtschaft und Recycling	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Prof. Dr.-Ing.	Goldmann	Daniel	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	TUC
Additive Fertigung	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Prof. Dr. rer. Nat.	Menzel	Marcus	Fakultät für Maschinenbau	Ostfalia
Angewandte Modellierung und Simulation	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Prof. Dr. rer. Nat.	Klapproth	Corinna	Fakultät für Versorgungstechnik	Ostfalia
Automatisierungstechnik I	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Prof. Dr.	Siemers	Christian	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Autonome Systeme	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.-Ing.	Ohl	Sebastian	Fakultät für Maschinenbau	Ostfalia
Bachelorprojekt	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Bachelorprojekt	Projekte und Abschlussarbeit	M. Sc.	Pramme	Florian	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Bachelorthesis	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Batteriesystemtechnik und Brennstoffzellen	Anwendungsmodul Energie	Dr.-Ing.	Benger	Ralf	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaft	TUC
Cyber-physische Systeme	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.	Ehlers	Rüdiger	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Data Science und Maschinelles Lernen	Basismodul Informatik		N.N.			
Datenbanken und Cloud-Technologien	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Hartmann	Sven	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Digital Production	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Prof. Dr.-Ing.	Triltsch	Udo	Fakultät für Maschinenbau	Ostfalia
Digitale Geschäftsmodelle	Anwendungsmodul Digitale Transformation	Prof. Dr.	Niemand	Thomas	Institut für Wirtschaftswissenschaft	TUC
Digitale Kommunikationstechnik	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.-Ing. habil.	Neumann	Niels	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Digitales Innovationsmanagement	Anwendungsmodul Digitale Transformation	Prof. Dr.	Niemand	Thomas	Institut für Wirtschaftswissenschaft	TUC
Digitalisierung im Verkehr	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr.-Ing.	Kurczveil	Tamás	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Einführung in die Softwareentwicklung	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Führung	Anwendungsmodul Digitale Transformation	Prof. Dr.	Niemand	Thomas	Institut für Wirtschaftswissenschaft	TUC
Grundlagen der Elektrotechnik I	Anwendungsmodul Energie	Prof. Dr.-Ing.	Beck	Hans-Peter	Institut für Elektrische Energietechnik und Energiesysteme	TUC
Grundlagen der Informatik	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Grundlagen der Optimierung	Basismodul Mathematik	Prof. Dr.	Potschka	Andreas	Institut für Mathematik	TUC
Industrieller Umweltschutz und Abwassertechnik	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Prof. Dr.-Ing.	Goldmann	Daniel	Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften	TUC
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 1: Programmieren	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia

Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 2: Softwareentwicklung	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 3	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 3	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 4	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 4	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 5	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Interdisziplinäres Digitalisierungsprojekt 5	Projekte und Abschlussarbeit	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
IT-Management im Kontext digitaler Transformation	Anwendungsmodul Digitale Transformation		Brinkwerth	Michael	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Lüftungs-/Klimatechnik	Anwendungsmodul Energie	Prof.Dr-Ing.	Schnieder	Uwe	Fakultät für Versorgungstechnik	Ostfalia
Mathematische Grundlagen für Digital Technologies I (Diskrete Strukturen)	Basismodul Mathematik	Prof. Dr.	Schiering	Ina	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Mathematische Grundlagen für Digital Technologies II (Lineare Algebra)	Basismodul Mathematik	Prof. Dr.	Schiering	Ina	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Mensch-Maschine-Interaktion	Basismodul Informatik	Prof.	Dörnbach	Tobias	Fakultät Informatik	Ostfalia
Mensch-Maschine-Interaktion	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Weimar	Jörg R.	Fakultät Informatik	Ostfalia
Messtechnik und Sensorik	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.-Ing.	Rembe	Christian	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Messtechnik und Sensorik	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Prof. Dr.-Ing.	Rembe	Christian	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Microcontroller	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.-Ing.	Büsching	Felix	Fakultät für Elektrotechnik	Ostfalia
Modellbasierte Softwareentwicklung	Basismodul Informatik	Prof. Dr.-Ing.	Bikker	Gert	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Modellbasierte Softwareentwicklung	Basismodul Informatik	M. Sc.	Pramme	Florian	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Nahmobilität und Radverkehr	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr.	Kühl	Jana	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Primäre Rohstoffgewinnung	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Univ.-Prof. Dr.-Ing.	Langefeld	Oliver	TU Clausthal	TUC
Projektmanagement und Kreativtechniken	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Rausch	Andreas	Institute for Software and Systems Engineering	TUC
Rechnerintegrierte Fertigung	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Dr.-Ing.	Inkermann	David	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Rechnerintegrierte Produktentwicklung	Anwendungsmodul Industrie 4.0	Prof. Dr.-Ing.	Stechert	Carsten	Fakultät Maschinenbau	Ostfalia
Regelungstechnik	Anwendungsmodul Energie	Prof. Dr.-Ing.	Shan	Martin	Fakultät Versorgungstechnik	Ostfalia
Robotik und Aktorik	Anwendungsmodul Autonome Systeme	Prof. Dr.-Ing.	Meyer	Dagmar	Fakultät für Elektrotechnik	Ostfalia

Schienenverkehrssysteme	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr.-Ing. Dipl-Math.	Brey	Marco	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Security und Privacy	Basismodul Informatik Basismodul Mathematik	Prof. Dr.	Schiering	Ina	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Steuerungs- und elektrische Gebäudetechnik	Anwendungsmodul Energie	Prof. Dr.-Ing.	Büchel	Oliver	Fakultät für Versorgungstechnik	Ostfalia
Stochastik und Statistik	Basismodul Mathematik	Prof. Dr.	Klawonn	Frank	Fakultät für Informatik	Ostfalia
Straßenverkehrssysteme	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr. sc. ETH	Santel	Gerko	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Technik und Internet of Things	Basismodul Informatik	Prof. Dr.-Ing.	Gerndt	Reinhard	Fakultät für Informatik	Ostfalia
The Limits to Growth - Sustainability and the Circular Economy	Basismodul Informatik	Prof. Dr.	Leiding	Benjamin	Institut für Software und Systems Engineering	TUC
Thermodynamik	Anwendungsmodul Energie	Prof. Dr.-Ing.	Zindler	Henning	Fakultät für Versorgungstechnik	Ostfalia
Umweltsysteme	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Prof. Dr. rer. nat.	Genning	Carmen	Fakultät für Versorgungstechnik	Ostfalia
Verhaltens- und Umweltökonomik	Anwendungsmodul Circular Economy und Umwelttechnik	Prof. Dr.	Paetzel	Fabian	Institut für Wirtschaftswissenschaft	TUC
Verkehrsmanagement	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr. sc. ETH	Santel	Gerko	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Verkehrssteuerung	Anwendungsmodul Mobilität	Prof. Dr. sc. ETH	Santel	Gerko	Institut für Verkehrsmanagement	Ostfalia
Wirtschaftsinformatik I: Grundlagen der Geschäftsprozesse und Informationssysteme	Anwendungsmodul Digitale Transformation	Prof. Dr.	Müller	Jörg P.	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC
Wirtschaftsinformatik II: Technologien und Anwendungen	Anwendungsmodul Digitale Transformation	Prof. Dr.	Müller	Jörg P.	Fakultät für Mathematik/Informatik und Maschinenbau	TUC