

Department of Electrical Engineering and Computer Science

List of Abbreviations Used in the Schedules

Personnel

Abbreviation	Name
Bc	Prof. Dr. rer. nat. Ernst Beckmann
Bec	Dr. rer. nat. Nils Beckmann
Bek	Dr.-Ing. Stefan Benk
Bf	Prof. Dr.-Ing. Holger Borchering
Bl	Prof. Dr. rer. medic. Philipp Bruland
Bm	Prof. 'in Dr. rer. nat. Barbara Becker
Br	Prof. Dr.-Ing. Andreas Breuer
Brw	Dipl. Mech. Eng. Bernhard Brandwitte, MBA
Büö	Heide Büchter-Oechsener, M.A.
Bür	Axel Bürger
Chr	Dipl.-Ing. Tobias Christophliemke
Cla	Svenja Claes
Die	Carsten Diederichs, Dipl.-Ing.
Do	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dohmann
Dö	Prof.'in Dr. rer. nat. Helene Dörksen
Dol	Prof. Dr.-phil. Reinhard Doleschal
Elt	Ina Eltner
Fla	Dr.-Ing. Holger Flatt
Fr	Prof. Dr.-Ing. Björn Frahm
Gen	Stefan Geng, M.Sc.
Ger	Dr.-Ing. Sebastian Gerke
Gil	Eugen Gillich, M.Sc.
Gri	Martin Griesse, M.Sc.
Hä	Prof. Dr. Axel Häusler
Han	Prof. Dr. med. Torsten Hansen
Hd	Prof. Dr.-Ing. Rolf Hausdörfer
He	Prof. Dr.-Ing. Karl-Heinz Henne
Hil	Dipl.-Ing. Roland Hildebrand
Hod	Betriebswirt IuK Gisbert Hodde
Hof	Hoffmann, Jan Leif, Dipl.-Inform.
Hol	Christoph-Alexander Holst, M.Sc.
Hr	Prof.Dr.-Ing. Klaus Heikrodt
Hs	Prof. Dr. rer. nat. Stefan Heiss
Jj	Prof. Dr.-Ing. Jürgen Jasperneite
Kb	Prof.'in Dr. rer. nat. Anja Kröger-Brinkmann
Kcm	Manfred Koch, Dipl.-Betriebswirt
Ki	Prof. Dr.-Ing. Theo Kiesel
Kl	Prof. Dr.-Ing. Georg Klepp
Kt	Prof. Dr.-Ing. Thomas Korte
Ku	Prof. Dr. rer. nat. Gerd Kutz
Kw	Koßlowski-Klee, Andrea, Dr. (USA)
Lh	Prof. Dr. rer. nat. Markus Lange-Hegermann
Lr	Prof.'in Dr. rer. nat. Cornelia Lerch-Reisp
Lo	Prof. Dr.-Ing. Volker Lohweg
Loc	Martin Loch
Lue	Dr. Regine Lümen

Maf	Frank Marek
Mam	M.Sc Artur Mambetow
Mar	Dr. Alexander Maier
Me	Prof. Dr.-Ing. Uwe Meier
Mei	Philip Meier
Mer	Prof. Dr. Robert Mertens
Mh	Prof.'in Ph. D. Lucia Mühlhoff Ph.D.
Mos	Oliver Moshage
Mp	Prof. Dr. rer. nat. Petra Meier
Ne	Prof. Dipl. Ing. Ulrich Nether
Neu	Dipl.-Ing. Arne Neumann
Ni	Prof. Dr. rer. nat. Andreas Niegel
Ole	Prof. Dr. Gunther Olesch
Osh	Andreas Osterhold
Paw	Thomas Pawlik, M.Sc.
Pie	Carsten Pieper, Dipl.-Ing
Plm	Horst Pohlmann, Dipl.-Inf.
Po	Prof. Dr.-Ing. Günter Pohlmann
Pu	Prof. Dr.-Ing. Alexander Puhala
Ra	Prof. Dr.-Ing. Rainer Rasche
Rö	Prof. Dr. Dr. habil. Carsten Röcker
Ru	Prof. Dr. Jessica Rubart
Sal	Rolf Salzmann
Sc	Prof. Dr.-Ing. Thomas Schulte
Sca	Dipl.-Ing. Andreas Schmelter, M.Sc.
Sch	Dr. rer. nat. Hans-Christoph Schwarz
Sg	Prof. Dr.-Ing. Jian Song
Son	Wolfgang Sonntag
St	Prof. Dr. Ing. Oliver Stübbe
Sto	Dr.-Ing. Guido Stollt
Str	Dipl.-Ing. Thomas Stratmann
Tr	Prof. Dr.-Ing. Henning Trsek, M.Sc.
Ue	Prof. Dr.-Ing. Heinrich Uhe
Üp	Prof. Dr. rer. nat. Johannes Üpping
Ve	Prof. Dr.-Ing. Joachim Vester
Wdm	Dr.-Ing. Stefan Windmann
We	Prof. Dr.-Ing. Rolf-Dieter Weege
Web	Thomas Weber
Wei_	Dr. Felix Weiland
Wen	Dr. Joachim Wenzel
Wil	Prof. Dr. Sören Wilhelms
Wl	Prof. Dr. Andreas Welling
Wr	Prof. Dr. rer. nat. Burkhard Wrenger
Wst	Dipl.-Ing. Peter Wist
Wt	Prof. Dr.-Ing. Stefan Witte
Za	Prof. Dr. rer. nat. Jürgen Zapp

Courses

Abbreviation	Course
AA	Anforderungen an Medizinprodukte [Requirements for Medical Devices]
AC	Allgemeine und anorganische Chemie [General and Inorganic Chemistry]
AD	Algorithmen und Datenstrukturen [Algorithms and Data Structures]
AF	Alternative Fahrzeugantriebe [Alternative Propulsion Systems for Automobiles]
AGM	Anwendungsgebiete der Mechatronik [Mechatronic Systems in Applications]
AL	Anwendungen des maschinellen Lernens [Applications of Machine Learning]
AM	Automatisierte mikrobiologische Methoden [Automated Microbiological Methods]
AML	Advanced Topics in Machine Learning
AN	Elektrische Antriebstechnik (BPO-E-16) [Electrical Drives]
AP	Anwendungsprojekt [Application Project]
AR	Arzneiformung [Dosage Forms]
AS	Angewandte Statistik [Applied Statistics]
ATA	Advanced Topics in Algorithms
BB	Berufliche Bildung in Schule und Betrieb [Vocational Training and Education in School and Busine
BI	Business Intelligence
BP	Biophotonik [Biophotonics]
BT1	Structural Engineering 1
BT2	Structural Engineering 2
BV	Bildverarbeitung [Image Processing]
BW	Betriebswirtschaftslehre [Business Studies]
CDS	Communication for Distributed Systems
CF	Controlling und Finanzierung [Finance and Accounting]
CV	Codierungsverfahren [Coding]
DB	Datenbanken [Data Bases]
DC	Datensicherheit [IT Security]
DD1	Datenerfassung und Datenhaltung 1 [Data Collection and Data Management 1]
DD2	Datenerfassung und Datenhaltung 2 [Data Collection and Data Management 2]
DF	Diagnose und Förderung [Diagnostics and Learning Support]
DRT	Digitale Regelungstechnik [Digital Control Engineering]
DSS	Discrete Signals and Systems
DS	Diskrete Signalverarbeitung [Discrete Signal Processing]
DSY	Digitale Systeme [Digital Systems]
ED	Entwurf digitaler Systeme [Digital Design]
EE	Elektrische Energietechnik [Electrical Energy Technologies]
EF	Einführung in die Elektronik [Introduction to Electronics]
EI	Elektronik für InformatikerInnen [Electronics for Computer Scientists]
EK	Entwurf von Kommunikationsprotokollen [Design of Communication Protocols]
EL	Elektronik für Energiemanagement [Electronics for Energy Management]
EL1	Elektronik 1 [Electronics 1]
EL2	Elektronik 2 [Electronics 2]
EM	Elektrische Maschinen [Electrical Machines]
EM1	Elektrische Maschinen 1 [Electrical Machines 1]
EM2	Elektrische Maschinen 2 [Electrical Machines 2]
ESD	Embedded Systems Design
EP	Entrepreneurship
ER	Erneuerbare Energien [Renewable Energies]
EV	Elektromagnetische Verträglichkeit [Electromagnetic Compatibility]
EVS	Energieversorgungssysteme [Energy Supply Systems]

EW	Energiewirtschaft, -recht und -politik [Energy Economics, Law, and Policy]
EZ	Echtzeit-Datenverarbeitung [Real Time Systems]
FEM	Einführung in die FEM-Berechnung [Introduction into FEM]
FD	Fluiddynamik [Fluid Dynamics]
FM	Facility Management
FMD	Fluid- und Maschinendynamik [Fluid and Machine Dynamics]
FOP	Forschungsprojekt [Research Project]
FS	Funksysteme [Radio Systems]
GE	Grundlagen der Elektrotechnik [Electrical Fundamentals]
GE1	Grundgebiete der Elektrotechnik 1 [Electrical Fundamentals 1]
GE2	Grundgebiete der Elektrotechnik 2 [Electrical Fundamentals 2]
GD	Gender Diversity
GI	Geodatenbasierte Informationssysteme [Geographic Information Systems]
HD1	Hardware-Design 1
HD2	Hardware-Design 2
HE	Hardware eingebetteter Systeme [Hardware of Embedded Systems]
HF	Hochfrequenztechnik [High Frequency Engineering]
HK	Heiz- und Klimatechnik [Heating, Ventilation and Air Conditioning]
IDS	Innovation and Development Strategies
IA	Intelligente Automation [Intelligent Automation]
IFU	Information Fusion
IM	Innovations- und Technologiemanagement [Innovation and Technology Management]
INF	Informatik [Informatics]
IP	Interdisziplinäres Projekt [Interdisciplinary Project]
IPH	Industrielle Pharmazie [Industrial Pharmacy]
ISE	Industrial Software Engineering
ITO	Intelligentes Testen und Optimieren [Intelligent Testing and Optimization]
ITS	Intelligent Technical Systems
KS	Klimaschutz [Climate Protection]
KB	Komplexität und Berechenbarkeit [Complexity and Predictability]
KME	Konstruktionstechnik und Maschinenelemente [Machine Design and Machine Elements]
KMT	Kommunikationstechnik [Communication Technologies in Vehicles]
KT1	Kommunikationstechnik 1 [Communication Technologies 1]
KT2	Kommunikationstechnik 2 [Communication Technologies 2]
LE	Leistungselektronik [Power Electronics]
LAB1	Lab Project 1
LAB2	Lab Project 2
MA1	Mathematik 1 [Mathematics 1]
MA2	Mathematik 2 [Mathematics 2]
MA3	Mathematik 3 [Mathematics 3]
MA4	Mathematik 4 [Mathematics 4]
MAM	Mathematische Methoden [Mathematical Methods]
MBFW	Smart Materials
MBA	Management Skills and Business Administration
MBBR	Vertiefung Bauteilberechnung [Advanced Computer Aided Engineering]
MBRK	Vertiefung Rechnerunterstütztes Konstruieren [Advanced Computer Aided Design]
MC	Medienrecht [Media Law]
MD	Medizinische Diagnostik [Medical Diagnostics]
MDS	Maschinendynamik und Simulation [Engineering Dynamics and Simulation]
ME1	Mathematik für Energiemanagement 1 [Mathematics for Energy Management 1]
ME2	Mathematik für Energiemanagement 2 [Mathematics for Energy Management 2]
MF1	Mathematik für Datenwissenschaften 1 [Mathematics for Data Science 1]
MF2	Mathematik für Datenwissenschaften 2 [Mathematics for Data Science 2]
MFE	Modellierung von Fluiddynamik und Energietransport [Modelling of Fluid Flow and Energy Transf

MG	Mikrobiologie Grundlagen und Hygiene [Basics of Microbiology and Hygiene]
MI	MINT in Praxis und Lehre [STEM in Practice and Teaching]
MK	Managementkompetenz [Management Skills]
ML	Maschinelles Lernen [Machine Learning]
MM	Grundlagen der Mensch-Maschine-Interaktion [Fundamentals of Human-Machine Interaction]
MMD	Mechanik und Maschinendynamik [Mechanics and Machine Dynamics]
MN	Mediendesign [Media Design]
MNT	Mikro- und Nanotechnik [Microelectromechanical Systems and Nanotechnology]
MO	Mobile Systeme [Mobile Systems]
MP	Messtechnikpraktikum [Practical Course on Measurement Techniques]
MR	Medizinische Räume [Environmental Medicine]
MSE	Mechatronischer Systementwurf [Design of Mechatronic Systems]
MT	Messtechnik [Measurement Techniques]
MV	Maschinennahe Vernetzung [Industrial Communication]
MW	Medizinische Werkstoffe [Medical Materials]
MR	Menschzentrierte Systemgestaltung [Human-Centric System Design]
NM	Numerische Mathematik [Numerical Analysis]
NWS	Network Security
OA	Objektorientierte Analyse und Design [Object-Oriented Analysis and Design]
OS	Optische Übertragungstechnik und Sensorik [Optical Transmission and Sensor Technology]
PA	Projektarbeit [Project Work]
PAS	Probability and Statistics
PD	Produktdesign und Ergonomie [Product Design and Ergonomics]
PE	Programmierung eingebetteter Systeme [Programming of Embedded Systems]
PF	Physik für Medizintechnologie [Physics for Medical Technologists]
PH1	Physik 1 [Physics 1]
PH2	Physik 2 [Physics 2]
PHO	Photonik [Photonics]
PL	Praktikum für Lehramt an Berufskollegs [Practical Experience for Vocational Teaching]
PPH	Physiologie und Pharmakologie [Physiology and Pharmacology]
PB	Polymere und Biomaterialien [Polymers and Biomaterials]
PS1	Programmiersprachen 1 [Programming Languages 1]
PS2	Programmiersprachen 2 [Programming Languages 2]
PS	[Programmiersprachen für Energiemanagement] Programming Languages for Energy Management
PQM	Projekt- und Qualitätsmanagement [Project and Quality Management]
PW	Projektwoche [Project Week]
PT	Prozessanalytische Technologien [Process Analytical Technologies]
PY	Physik für Energietechnik [Physics for Energy Technology]
RA	Regelung elektrischer Antriebe [Control of Electrical Drives]
REE	Regenerative Energien [Renewable Energies]
RES	Research Project
RMS	Regelung mechatronischer Systeme [Control of Mechatronic Systems]
RN	Rechnernetze [Computer Networks]
RO	Rechnerorganisation und Betriebssysteme [Computer Architecture and Operating Systems]
ROB	Robotik [Robotics]
RS	Rechnergestützte Numerik und Simulationstechnik [Computer-Aided Numerical Mathematics and Simulation]
RTM	Regelungstechnik [Control Engineering]
RTS	Regelung technischer Systeme [Control of Technical Systems]
RT1	Regelungstechnik 1 [Control Engineering 1]
RT2	Regelungstechnik 2 [Control Engineering 2]
SCM	Scientific Methods
SCW	Scientific Working
SD	Software-Design
SE	Spezielle Gebiete der Elektronik [Special Items of Electronics]

SEM	Seminar on Industrial Information Technologies
SI	Spezielle Gebiete der Informatik [Special Items of Computer Science]
SIS	Signal- und Systemtheorie [Signal and System Theory]
SK	Spezielle Gebiete der Kommunikationstechnik [Special Items of Communication Technologies]
SL	Simulation elektronischer Schaltungen [Simulation of Electronic Circuits]
SM	Software-Lifecycle-Management
SMS	Simulation mechatronischer Systeme [Simulation of Mechatronic Systems]
SMW	Scientific Methods and Writing
SN	Sozial-und Methodenkompetenzen [Social and Methodical Competences]
SO	Soft Skills and Management Training
SP	Systemprogrammierung eingebetteter Systeme [System Programming of Embedded Systems]
SQ	Software-Qualitätsmanagement [Software Quality Management]
SR	Fluid Energy Machines
SS	Spezielle Gebiete der Softwaretechnik [Special Items of Software Design]
SST	Servosystemtechnik [Servo System Applications]
ST	Sensortechnik [Sensor Technique]
STS	Simulation technischer Systeme [Simulation of Technical Systems]
SU	Spezielle Gebiete der Automatisierungstechnik [Special Items of Automation Technology]
SWE	Software Engineering for Web Services
SY	Signale und Systeme [Signals and Systems]
SZ	Spezielle Gebiete der Energietechnik [Special Fields of Energy Technology]
TD	Technikdidaktik [Technical Didactics]
TE	Technisches Englisch [Technical English]
TEF	Theorie elektromagnetischer Felder [Electromagnetic Field Theory]
TH	Theoretische Informatik [Theoretical Computer Science]
TM	Technische Mechanik und Modellierung [Engineering Mechanics and Modeling]
TK1	Thermodynamik 1 [Thermodynamics 1]
TK2	Thermodynamik 2 [Thermodynamics 2]
TMG	Thermodynamik mechatronischer Geräte [Thermodynamics of Mechatronic Devices]
TS	Tech Startup
UD	Unterricht und allgemeine Didaktik [Teaching and General Didactics]
UE	User Experience & Interaction Design
UEN	Usability Engineering
VB	Vertiefung Bauorganisation [Advanced Construction Organisation]
VD	Vertiefung digitales Entwerfen [Advanced Course in Digital Design]
VH	Vertiefung Hochfrequenztechnik [Advanced High Frequency Engineering]
VK	Vertiefung Konstruktion und Ausbau -Bauschäden [Advanced Construction Finishing -&]
VM	Vertiefung Messtechnik
VN	Vernetzung in Fahrzeugen [Communication Technologies in Vehicles]
VO	Vertiefung Kommunikation [Advanced Communication]
VP	Vertiefungspraktikum [In-Depth Practical Exercise]
VPE	Virtuelle Produktentwicklung [Virtual Product Engineering]
VS	Verteilte Systeme [Distributed Systems]
VT	Vertiefung Elektrotechnik [Electrical Advancements]
VY	Vertiefung Bauphysik [Advanced Building Physics]
WCD	Werkstoffe und CAD [Materials and CAD]
WDM	Werkstoffe der Mechatronik [Materials of Mechatronics]
WK	Wärmekraftwerke [Thermal Power Stations]
WLC	Wireless Communications
WV	Weitverkehrsnetze [Wide Area Networks]
ZT	Zellkulturtechnik [Cell Culture Technology]