OTTO VON GUERICKE UNIVERSITÄT MAGDEBURG

INSTITUTE FOR AUTOMATION ENGINEERING

Colloquia

We welcome all interested persons to the defences.

Overview:

- Habilitation colloquia
- Doctoral colloquia
- Diploma Defences
- Bachelor defences
- Master defences
- Defences of student work

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Di	10.05.2011	15 Uhr	G05-205	Dr.-Ing. Malte Kaspereit	Optimal Synthesis and Design of Advanced Chromatographic Process Concepts

To the top (#NachObe

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Mo	29.05.2017	12:30 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Christian Kunde	Global Optimization in Conceptual Process Design
Mi	23.11.2016	14 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Robert Dürr	Parameter estimation and method of moments for multi dimensional population balance equations with application to vaccine production processes
					Control and Model-based Analysis of

Di	19.08.2015	10:30 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. (FH) Lisa Carius	Microaerobic Processes - using Rhodospirillum rubum as Model Organism
Di	18.08.2015	16 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Philipp Rumschinski	Verification of System Properties of Polynomial Systems using Discretetime Approximations an Set-based Analysis
Fr	24.04.2015	12 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Andre´ Franz	Nonlinear Dynamics of Poly(hydroxyalkanoate) Production in Ralstonia eutropha and Rhodospirillum rubrum
Do	09.04.2015	13 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Thomas Hadlich	Verwendung von Merkmalen im System-Engineering
Di	17.02.2015	13 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Thomas Müller	Population balance modeling of influenza A viru replication in MDCK cells during vaccine production
Fr	14.11.2014	14 Uhr	G09-211	Dipl.-Biomath. Oliver Hädicke	Modellbasierte Identifizierung von Interventionsstrategien für Stoffwechselnetzwerke
Mi	25.06.2014	15 Uhr	G09-211	M. Eng. Markus Runde	Echtzeitfähige Protokollerweiterung zum Schutz Ethernet-basierter Automatisierungskomponenten
Di	17.06.2014	16 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Katharina Holstein	Multisite Phosphorylation in (Bio-)Chemical Reaction Networks: Multistationarity and Robustness
Di	11.02.2014	13 Uhr	G09-211	M. Sc.-Eng. Paolo Varutti	Model Predictive Control for Nonlinear Networked Control Systems
Fr	21.06.2013	13 Uhr	G13-016	Dipl.-Ing. Steffen Borchers	Set-Membership Estimation, Analysis and Experimental Design for Biological Systems
Do	10.01.2013	13 Uhr	G09-211	M. Sc. Subramanian Swernath Brahmadathan	Design and Control of Combined Chemical Processes for the Production of pure Enantiomers
Di	16.10.2012	10 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Stefan Schwarzkopf	Echtzeitfähige Optimierungsbasierte Regelung von Stofftrennprozessen
Fr	05.10.2012	14:30 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Timm Faulwasser	Optimization-Based Solutions to Constraind Trajectory-Tracking and Path-Following Problems
Di	25.09.2012	14 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Stefan Palis	Control of fluidized bed spray granulation processes
Fr	03.08.2012	14 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Mathias Mühlhause	Konzept zur durchgängigen Nutzung von Engineeringmodellen in der Automation
Do	26.01.2012	14 Uhr	G09-211	M. Tech. Ganesh Paramasivan	Synthesis of Plantwide Control Strategies Using Mixed Integer Optimization
Do	08.12.2011	9 Uhr	G09-211	M. Sc. Solvey Maldonado Torres	Force-induced Bone Adaptation: A Systems Biology Perspective Towards Therapy Design
Do	10.11.2011	15 Uhr	G05-116	Dipl.-Wirtsch.-Ing. Jan Krause	Testfallengenerierung aus Modellbasierten Systemspezifikationen auf der Basis von Petrinetzentfaltungen
Do	10.11.2011	14 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Javier García Palacios	Synthesis of Integrated Chemical Processes for the Production of Single Enantiomers
Mi	09.03.2011	10 Uhr	G07-208	Dipl.-Ing. Stefan Streif	Understanding Phototaxis of Halobacterium salinarum: A Systems Biology Approach

Mo	26.04.2010	13 Uhr	G09-211	Dipl.-Ing. Marco Fütterer	On Design and Control of Simulated Moving Be Plants

To the top (#NachObe

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Mo	13.07.2015	14:00 Uhr	G05-108	Dmytro Rochniak	Entwruf einer Kettensteuerung eines Kratzers
Di	17.03.2015	17:30 Uhr	G07-208	Christian Schulze-Max	Verfahren zur online Parameteridentifikation fü einen magnetisch gelagerten Rundtisch
Di	10.03.2015	14:00 Uhr	ifak	Waldemar Straub	Entwurf und Simulation einer Mehrgrößenregelung zur sensoreführten Steuerung eines Mehrzweckroboters innerhalb einer Scheibenverbauanlage im Bereich Montagen
Mo	02.03.2015	16:00 Uhr	G05-15	Jee Hong Won	Netzwerkanalyse von Car2X Applikationen
Fr	19.12.2014	10:00 Uhr	G05-108	David Kayser	Konzeption und Prototyping eines Diagnose- und Informationssystems von Störzuständen der Anlagentechnik
Do	16.10.2014	10:00 Uhr	G07-208	Jan Dionysius	Isotopisch instationäre ^{13}C-Stoffflussanalyse der Stärkesynthese in Gerstenembryonen
Mo	29.09.2014	10:00 Uhr	G05-108	Jan Klemme	Optimierung der magnetischen Feldstärkeverteilung induktiver Übertragungssystem**e**
Mo	30.09.2013	11:00 Uhr	G05-108	Lars Grosche	Biomechanisches Modell des Menschen
Do	25.07.2013	16:00 Uhr	G07-001	Christoph Neugebauer	Nachbildung des Ratterprozesses in Walzwerken
Mo	13.05.2013	14:00 Uhr	G09-211	Christian Dreyschulz	Entwurf einer robusten, adaptiven Regelung fü ein 5-Freiheitsgrade Magnetlager
Mi	24.04.2013	11:00 Uhr	G07-208	Tim Weckheuer	Modelling and Deployment of a Startup Control for a Distillation Column with Vapor Recompression
Di	26.03.2013	13:00 Uhr	G05-108	Kevin Schewel	Erstellung eines Konzeptes für die informations und kommunikationstechnische Integration von Mobilitätsinformationen für den ländlichen Rau unter Berücksichtigung nutzerspezifischer Anforderungen
Di	05.03.2013	11:00 Uhr	G07-208	Andy Schröder	Längsregelung eines autonom fahrenden Fahrzeugs im niedrigen Geschwindigkeitsbereich
Di	08.01.2013	12:00 Uhr	G07-208	Michael Kopf	Performance Assessment of Model Predictive Control for Gust Load Alleviation
Mo	10.09.2012	15:00 Uhr	G07-208	Nadine Strobel	Investigation of Interleukin-6 classic- and trans-signaling and therapeutic treatments using set-based model analysis methods
Di	17.07.2012	16:00 Uhr	G07-208	Eugenia Stößel	Sensitivitätsanalyse für ein verteiltes Modell de

					Virenreplikation in Säugetierzellen
Mo	04.06.2012	17:00 Uhr	G07-208	Vinzenz Bargsten	Implementation of a model-based control scheme for a robotic arm
Mi	28.03.2012	11:30 Uhr		Wolfgang Heyse	Prüfmethoden für die Untersuchung des Alterungsverhaltens bei Hochtemperaturlagerung sowie des Zustandes für Lithium-Ionen Batteriezellen durch elektrochemische Impedanzspektroskopie
Fr	09.03.2012	13:00 Uhr	G07-208	Philipp Paetzold	Populationsdynamische Modellierung der Polyhydroxy-buttersäure (PHB)Synthese in Ralstonia eutropha
Mi	21.12.2011	9:00 Uhr	G05-108	Matti Schinz	Entwurf eines kooperativen, mikrocontrolerbasierten Steuerungskonzeptes für einen Tischkicker
Fr	25.11.2011	13:00 Uhr	G05-108	Jens Grützner	Entwicklung einer verhaltensbasierten Navigation für mobile Robotersysteme unter de Einbeziehung großflächiger Taktilsensoren
Di	06.12.2011	13:00 Uhr	G07-208	Annett Steinert	Entwicklung und Analyse eines Insulinrezeptor-Modells zur Untersuchung der Entstehungsursachen von Insulinresistenz
Di	08.11.2011	15:30 Uhr	G07-208	Jan Phillip Willmann	Steuerungskonzept für die NOx-Reduktion bei Schiffsantrieben
Mo	24.10.2011	15:00 Uhr	G07-208	Markus Krauß	Coupling Genom-Scale Metabolic Networks with Whole Body Pharmakokinetic Model for Multi-Scale Analysis of Network Pertubations
Do	20.10.2011	9:30 Uhr	G07-8	Patrick Wild	Modulares Automatisierungskonzept für ein flexibles Fertigungssystem
Do	06.10.2011	16:00 Uhr	G07-208	Sophia Bongart	Systemorientierte Analyse der Stoffwechseldynamik in HeLa-Tumorzellen
Mi	21.09.2011	09:00 Uhr	G05-108	Philipp Pickler	Generierung von neuen Sicherheitsfunktionen in Kraftfahrzeugen
Mo	22.08.2011	14:30 Uhr	G07-208	Tobias Bäthge	Echtzeitfähige optimierungsbasierte Pfadverfolgung für einen unbemannten Helikopter
Fr	08.07.2011	13:00 Uhr	G07-208	David Männicke	Design and Evaluation of a Predictive-Path Following Controler for a Race Car
Di	05.07.2011	13:45 Uhr	G07-208	Yuxin Lei	Konzept und Umsetzung einer modularisierten Automatisierungslösung und Absicherung durc virtuelle Inbetriebnahme
Di	24.05.2011	10:00 Uhr	G05-108	Karoline Surgota	Entwicklung einer Methode zur semiautomatischen Generierung von Steuerungsbausteinen für speicherprogrammierbare Steuerungen auf Basis eines IEC 61131-3 Strukturierter Text - Basisquellcoodes
Di	12.04.2011	10:00 Uhr	G07-3	Sina Bergmann	Konzept für funkbasierte Steuerung einer 2-Achskomponente in einer flexiblen Fertigungsanlage
Mi	30.03.2011	13:00 Uhr	G07-208	Liu Cao	Entwicklung einer kamerageschützten inline Partikelgrößenanalyse
					Virtuelle Inbetriebnahme - Simulation von

Mo	07.03.2011	17:00 Uhr	G05-108	Herr Spendel	Identgeräten in automatisierten Montagestationen
Mo	24.01.2011	13:00 Uhr	G05-108	Holger Zipper	Untersuchung verteilter Systeme hinsichtlich der Regeleigenschaften
Mi	19.01.2011	12:30 Uhr	G07-208	Nadine Novotny	Aktive Verstelldämpfungsregelung eines Reisebusses
Mi	19.01.2011	12:30 Uhr	G07-208	Johannes Warthmann	Modellierung und Regelung eines Kugelfahrzeuges
Mo	20.12.2010	10 Uhr	G07-208	Norbert Ehms	System- und Simulationsanalyse für A350 Testrig
Mo	13.12.2010	13 Uhr	G05-108	Rene Isensee	Modellierung und Reglerentwurf eines elektrohydraulischen Achsregelkreises
Do	09.12.2010	14 Uhr	G07-208	Sebastian Hentzelt	High Precision Gyroless Attitude Estimation
Di	07.12.2010	16 Uhr	G07-208	Markus Heiny	Predictive Control for Adaptive Optics: Design, Implementation and Testing on a Laboratory Setup

To the top (#NachObe

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Mo	27.03.2017	12:30 Uhr	G05-108	Arthur Töws	Erstellung und Validierueng einer Testsuite zum Laden von Elelktrofahrzeugen
Di	15.11.2016	16:00 Uhr	G05-108	Marek Merten	Implementierung eines Schedulers für PROFINET IRT und TSN
Mo	23.11.2015	13:00 Uhr	G05-108	Alexander Kehl	Modellbasierte Schwarmintelligenz in einem interaktiven Sensornetzwerk für die Intralogistik
Fr	05.06.2015	13:00 Uhr	G05-108	Chris Seidel	Konzept für Testsystem-Schnittstellen für die virtuelle Inbetriebnahme
Mo	01.06.2015	10:00 Uhr	G05-108	Tizian Schröder	Formale Anforderungsbeschreibung für die virutee Inbetriebnahme
Mo	08.06.2015	15:15 Uhr	G05-108	Thomas Jacobs	Untersuchung der Anwendung der Simulationssoftware VinCENT zur Analyse
Mo	08.06.2015	13:00 Uhr	G05-108	Steffen Kempiak	Engineering verteilter Funkkommunikaitonstests basierend auf AutomationML-Beschreibungen
Mi	03.06.2015	13:00 Uhr	G05-108	Andreu John	Planung undRealisierung der Leittechnik an der staitonären Wirbelschichtfeuerungsanlage SWSF100
Mo	01.06.2015	10:00 Uhr	G05-108	Tizian Schröder	Formale Anforderungsbeschreibung für die virtuelle Inbetriebnahme
Do	07.05.2015	13:00 Uhr	G05-108	Felix Jacob Auris	Analyse kausaler Datenzusammenhänge in Werkzeugmaschinen
Do	07.05.2015	09:00 Uhr	G05-108	Martin Herbst	Analyse von funktionellen und sicherheitstechnischen Schwachstellen eines Bundtransportsystems und eine Kozepterstellung zur Modernisierung

Mo	30.03.2015	15:30 Uhr	G07-208	Martin Lindner	Automatisierter Betrieb eines örtlich verteilten Windparks
Di	14.04.2015	09:00 Uhr	G05-108	Christian Gundlach	Anwendung der Methode "Service Orientierte Architecktur" für die Entwicklung einer verteilter Fahrzeugfunktion
Di	17.02.2015	16:00 Uhr	G07-208	Daniel Schwarz	Entwicklung eines Beobachters zur on-line Schätzung der Temperaturverteilung für eine bestückte Leiterplatte
Di	02.12.2014	12:00 Uhr	G07-208	Tina Meyer	Mathematische Modellierung der Interleukin-6-abhängigen Signalwege
Mi	20.08.2014	10:30 Uhr	G28-Seminarr.	Theresa Jakuszeit	Numerical Methods for the Reconstruction of Heterogeneous Cell Population Models from Snapshot Data
Di	29.07.2014	16:00 Uhr	G07-208	Max Lehnert	Dämpfung von elastischen Kranschwingungen
Do	26.06.2014	17:00 Uhr	G07-001	Steffen Burke	Adaptive Parameteridentifikation von verteilten Systemen
Mo	28.04.2014	14:00 Uhr	G05-108	Mathias Könneke	Automatisierung der Materialübergabe in mobilen Förderbandanlagen
Mi	16.04.2014	15:00 Uhr	G07-208	Christoph Hoscher	Engineering für einen Prüfplatz nach EN 10204 EN ISO 9906 zur Erstellung von Werkszeugnissen für Druckerhöhungsanlagen
Do	27.03.2014	09:00 Uhr	G07-208	Manuel Schwartz	Design of a Robust Multivariable Controler for a Chemical Reactor
Mi	23.04.2014	10:00 Uhr	G07-208	Claudia Gutekunst	Virtuelle Sensorik für hydraulische Maschinen
Mi	16.04.2014	10:00 Uhr	G07-208	Sebastian Hörl	Smooth approximation of two-dimensional G-Code trajectories for time-optimal CNC machining
Mo	07.04.2014	10:00 Uhr	G08-108	Tankred Roth	Entwicklung eines Konezptes für das automatische Testen eines Kraftfharzeugsteuergerätes
Do	27.03.2014	11:00 Uhr	G07-208	Fabian Freundt	Optimierung der Einzelraumregelung mit Hilfe von elektronischen Ventilantrieben für Radiatoren
Mi	05.02.2014	09:00 Uhr	G07-208	Alexander Durchgraf	Datenbankanalyse und proteinchemische Untersuchung potentieller Kommunikationspartner des Gliazellnetzwerks
Di	08.10.2013	14:00 Uhr	G07-208	Jan Friedrich	Entwurf und Robuste Regelung von Tiefziehprozessen mit Heizpatronen
Di	08.10.2013	13:00 Uhr	G07-208	Johanna Bethge	Unscented Kalman filtering of a robotic manipulator
Do	11.07.2013	10:00 Uhr	G07-208	Tillmann Mühlpfordt	Comparision of Model Predictive Control Approaches for an Autonomous Aircraft
Do	16.05.2013	10:00 Uhr	G07-208	Tobias Keßler	Entwicklung einer flachheitsbasierten Regelung zur Trajektorienfolge eines autonomen Modellfahrzeuges
Mo	06.05.2013	15:00 Uhr	G05-108	Klaus Theurkauf	Zeitverhalten in einer verteilten Steuerung
Fr	03.05.2013	14:00 Uhr	G07-208	Joanna Brühl	Entwicklung von mengen- und optimierungsbasierten Methoden für die Identifizierbarkeitsanalyse dynamischer Systeme

Fr	03.05.2013	13:00 Uhr	G07-208	Marco Albrecht	Systembiologische Untersuchung der Interleukin-6 Rezeptorassemblierung mit mengenbasierten Parameterschätzverfahren
Mi	24.04.2013	10:00 Uhr	G07-208	Janis Samuel	Modeling der intrazellulären Signaltransduktion der CA2+ induzierten NO-Produktion in mesenchymalen Stammzellen
Do	04.04.2013	10:00 Uhr	G07-208	Maria Hentrich	Modeling and Analysis of Calcium Influx and the Subsequent Signaling Patway Dependent on Mechanical Stimulation
Mi	03.04.2013	10:00 Uhr	G07-208	Mario Oweisi	Videotracking eines autonomen Fahrzeugs
Mi	13.03.2013	15:00 Uhr	G07-208	Jens Bemmann	Aplikationsverfahren einer Diagnosefunktion zu Erkennung von Fehlern im Hochdruckkreis des Common-Rail-Systems
Fr	30.11.2012	12:30 Uhr	G07-208	Matthias Karl	Sensitivitäts- und Modellkonsistenzanalyse nichtlinearer Systeme mittels konvexer Optimierung und Lagrange-Multiplikatoren
Mo	05.11.2012	15:00 Uhr	G07-208	Daniel Rüdiger	Rekonstruktion von Genregulationsnetzwerken mit Hilfe von multiaffinen Polynomen, mengenbasierter Parameterschätzung und Partitionierung des Zustandsraumes
Mo	04.06.2012	10:00 Uhr	G07-208	Tobias Weber	Prozessführung von Semi-Batchprozessen mittels modellprädiktiver Regelung
Mi	30.05.2012	10:00 Uhr	G07-208	Marcus Fechtner	Input Strategies for Robust Fault Diagnosis using Set-based Sensitivity Analysis
Di	06.03.2012	14:00 Uhr	G07-208	Sebstian Püttker	Quantitative Modellierung der IL-6-induzierten JAK/STAT und MAPK Signaltransduktion
Mi	21.12.2011	16:00 Uhr	G05-108	Tobias Beißert	Verwendung von Lasern zum vollautomatischen Trimming von photovoltaischen Modulen
Do	17.03.2011	10:00 Uhr	G07-208	Lars Freier	Model (in-)validation for phototaxis in Halobacterium salinarum using a model checking algorithm for hybride automata

To the top (#NachObe

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Mo	22.01.2018	14:00	G05-108	Florian Sommer	Interne KI-B2B-Plattform im Prototypenbau
Fr	01.12.2017	14:00	G05-008	Philipp Hübbe	Untersuchung und Modellierung von Magnetventilen für eine sensorlose Zustandsüberwachung der Schaltstellung
Fr	01.12.2017	13:00	G05-008	Cai Shang	Research and Design of a Power Supply Systen for a Lower Limb Exoskeleton for Gait Support of People with Pathological Muscle Weakness in th Legs
Mo	23.10.2017	14:00 Uhr	G05-108	Daniel Grönke	Planung und Projektierung einer Fertigungslinie für die Serienfertigung einer Schmutzwasserpumpe

Do	19.10.2017	09:00 Uhr	G05-108	Nithin K. Birudurath	Surveillance of Human Intervention in Undustria control Systems using Image Processing
Mi	18.10.2017	14:00 Uhr	G05-108	Aniket Baban Salvi	Design and prototyping of self-learning methods for semi-automated model creation as a reference behavior in distributetd embedded systems
Mi	04. 10.2017	11:30 Uhr	G05-108	Duy Lam Tran	Software architecture for an information platform for the realization of industry 4.0 scenarios
Do	28.09.2017	14:00 Uhr	G05-108	Aranya Sarkar	Standardized device description in AutomationM with OPC UA configuration and IT security informtion
Mi	27.09.2017	15:00 Uhr	G05-108	Mike Hoffmann	Entwicklung von Prüfkriterien für Touch-Bedienelemente auf Basis bestehender Normen
Di	11.07.2017	09:30 Uhr	G05-108	Alexander Kehl	Konzept zur effizienten Erstellung von Gerätebeschreibungen
Do	03.08.2017	10:30 Uhr	G05-108	Navin Francis Henry	Evaluation of Hybrid Machine Learning Techniques for Cyber Security in Industrial Control Systems
Mo	10.07.2017	09:00 Uhr	G05-108	Rujul Trusharkumar Soni	Test system integration for FMI/FMU based co-simulation
Di	04.07.2017	09:00 Uhr	G05-108	Waqas Tanveer	Concept for improvement of error handling in Flexible Production System
Mo	26.06.2017	10:00 Uhr	G05-108	Sher Afan	Design of line Twin calculating "Line OEE" and its Implementation in Bosch IOT Cloud
Di	25.04.2017	10:00 Uhr	G05-108	Chris Seidel	Integration eines Testsystems in eine FMI/FMU basierte Co-Simulation
Di	25.04.2017	09:00 Uhr	G05-108	Florian Doleschal	Konzeptionierung der Integration einesWorkflow-Management-Sysems in eine flexible fertigungstechnische Anlage
Di	11.04.2017	12:00 Uhr	G05-108	John Andreu	Analyse und Konzeptionierung der Integration des Leitsstems IPS-T in der Motormontage im BMW Werk Berlin
Mi	03.05.2017	13:00 Uhr	G05-108	Alona Reshytko	Entwurf und Umsetzung eines Optimierungsalgorithmus zu Steuerung einer Druckluftstation aus mehreren Kompressoren
Di	21.03.2017	12:30 Uhr	G05-108	Ahmed Bakr	Research and development of the electronical system architecture for a Gait-Rehabilitationh-Orthosis for Stroke Patients
Mo	20.03.1017	10:00 Uhr	G05-108	Yuan Zhao	Entwicklung und Optimierung eines Steuerungssstems für einen triaxialen Gesteinprüfstand
Mo	20.03.2017	12:00 Uhr	G05-108	Zhi Qiao	Research and development of the electronical system architecture for a Gait-Rehabilitationh-Orthosis for Stroke Patients
Mo	27.02.2017	16:30 Uhr	G05-108	Somtapa Bhattacharya	Determine topologies in mixed industrial automation and IT communication environments
Mi	01.02.2017	09:00 Uhr	G05-108	Martin Herbst	Entwicklung eines Schwingungsüberwachungssstems für Walzenschleifmaschinen
				Rekesh Kumar Reddy	Design, simulation and implementation of a high-

Mi	18.01.2017	11:30 Uhr	G05-108	Beeram	level controlling method for a gait supporting orthosis
Mo	19.12.2016	11:00 Uhr	G05-108	Ilja Immermann	Eine Analyse des Marktpotentials von teilautonomem Fahren bei leichten Nutzfahrzeugen für gewerbliche Kunden im Jahr 2025
Do	24.11.2016	14:00 Uhr	G05-108	Kyrylo Boronenko	Entwicklung einer Methode zur Ermittlun der Soll Referenz aus Produktionsdaten
Mo	14.11.2016	16:00 Uhr	G05-108	Niresh Dhakal	Anomaly Detection in Process Control using Growing Hierarchical Self Organizing Maps (GHSOM)
Mi	28.10.2016	09:00 Uhr	G05-108	Tizian Schröder	Vergleich von Werkzeugen zur Erstellung von OPC UA Servern
Fr	21.10.2016	14:00 Uhr	G05-108	Rirish Kumar Reddy Sangala	Anomaly Detection in Industrial Auotmation using Neural Networks
Mi	04.05.2016	12:00 Uhr	G07-208	Jan Friedrich	Adaptive Regelung eines Tiefziehprozesses mit piezoelektrischen Aktoren
Mi	20.01.2016	09:00 Uhr	G05-108	Sebastian Klinner	Verteilte Diagnose in Ethernet-basiserten Kommunikationsnetzwerken
Mi	13.01.2016	09:00 Uhr	G05-108	Denis Held	Konzept zur systematischen Analyse sowie die Erweiterung der FFA um Diagnosefunktionen
Mo	07.12.2015	14:00 Uhr	G05-108	Martin Zühlke	Entwurf eines zentralen Informationsmodells für kooperierende Steuerungen am Beispiel eines automatisierten Tischkickers
Mo	23.11.2015	14:00 Uhr	G05-108	Sushama G. Ghadge	Requirement Traceability with MS Office tools through integrated referencing
Do	15.10.2015	14:00 Uhr	G05-108	Mathias Könneke	Automation ML als Basis für ein virtuelles Produktionssystem
	28.09.2015	10:00 Uhr	G05-108	Maximilian Aust	Konzept für die Traceability von Produktionsschritten
Mi	23.09.2015	14:00 Uhr	G05-108	Venkata Naveen Bantu	Design of control with virtual commissioning
Mo	27.07.2015	11:00 Uhr	G05-108	Nico Ryberg	Entwurf einer Steuerung für die Einzelteilzuführung in der Antriebswellenherstellung
Mo	13.07.2015	14:00 Uhr	G05-108	Dmytro Rochniak	Entwurf einer Kettensteuerung eines Kratzers
Fr	29.05.2015	14:00 Uhr	G05-108	Florian Fitzke	Energetische Optimierung von hydraulischen Anlagen in Leerlaufzeiten durch Einsatz von Steuerungstechnik
Mi	29.04.2015	13:00 Uhr	G05-108	Tobias Beißert	Erstellung einer Wissensdatenbank für studentische Experimente und DemonstratorenB
Di	17.03.2015	16:45 Uhr	G07-208	Marianna Balakan	Ansätze zur Regelung von langen elektrischen Energieübertragungsleitungen
Di	17.03.2015	16:00 Uhr	G07-208	Rostyslav Geyyer	Control of continuous crystallization processes
Do	19.03.2015	11:00 Uhr	G07-208	Marcus Fechtner	Set-based Closed-loop Diagnosability using Inpu Space Description
D	26.03.2015	10:00 Uhr	G05-108	Sören Ole Kuklau	Hardware-in-the-Loop-Simulation für Aktuatoren elektrischer Lenksysteme
Do	26.03.2015	09:00 Uhr	G05-108	Yunxuan Qin	Diagnosemöglichkeiten in Ethernet-basierten Automatisierungsnetzwerken
					Mathematical Modeling of the Epo-dependent

Di	17.03.2015	09:00 Uhr	G07-208	Daniel Rüdiger	Signaling Pathways in the Development of Myeloproliferative Neoplasms
Mo	09.03.2015	14:00 Uhr	G05-108	Kristian Bernardt	Konzept zur Erweiterung der Ansteuerkomponente für Stellantriebe
Mo	12.01.2015	10:30 Uhr	G05-108	Vinzenz Stief	Entwicklung eines Konzeptes für ein integriertes Engineering bei Neubauprojekten in der Kali- und Düngemittelindustrie
Mo	08.12.2014	14:00 Uhr	G05-108	Wilfried Kamga	AUOTSTAR in the Building Automation domain - an Evaluation
Mi	03.12.2014	14:30 Uhr	G07-208	Michael Maiworm	Recursive Feasibility and Stability of Multi-Stage Model Predictive Control
Di	02.12.2014	09:00 Uhr	G05-108	Heiko Seidel	Nutzung von Workflow-Maschinen in Engineeringprozessen
Di	02.12.2014	11:15 Uhr	G07-208	Matthias Karl	Stochastische Modellprädiktive Regelung unsicherer Systeme mit Hilfe der polynomialen Chaoserweiterung
Do	13.11.2014	09:30 Uhr	G07-208	Andreas Himmel	Optimale Parameteridentifikation eines verteiltparametrischen Systems am Beispiel der Radiofrequenzablation
Fr	10.10.2014	10:00 Uhr	G05-108	Klaus Theuerkauf	Modellbasierte Entwicklung für eingebettete Systeme
Do	25.09.2014	17:30 Uhr	G07-001	Carsten Seidel	Entwurf einer robusten Regelung für einen Reaktivdestillationsprozess mit Hilfe der µ Synthese
Do	25.09.2014	16:30 Uhr	G07-001	Martin Woikowsky	Auto-Tuning von PID-Mehrgrößenreglern mittels Iterative Feedback Tuning am Beispiel eines Reaktivdestillationsprozesses – Untersuchung unterschiedlicher Entwurfsansätze
Mo	15.09.2014	13:00 Uhr	G05-108	Florian Schaarschmidt	Untersuchung zur Geräteintegration am Festo-Versuchsstand CWS
Mo	07.07.2014	14:00 Uhr	G05-108	Myroslav Shysh	Anwendung der virtuellen Inbetriebnahme zur Automatisierung einer Anlage mit dem B&R Steuerungssystem
Do	27.03.2014	16:00 Uhr	G07-208	Soyoung Kang	Mathematical Modeling of Phospholipid Dependent Blood Coagulation
Fr	21.03.2014	10:00 Uhr	G07-208	Ievgin Golovin	Entwurft von Pendelwinkeldämpfungen für elastische Kransysteme
Do	30.01.2014	16:00 Uhr	G07-01	Juliane Diedrich	Entwurf und Analyse eines nichtlinearen örtlich verteilten Modells von Protozellen
Mi	05.02.2014	10:00 Uhr	G07-208	Tobias Weber	Realtime Implementation of Predictive Path Following Control
Mo	30.09.2013	10:00 Uhr	G05-108	Arne Müller-Grunau	Qualitatives und quantitatives Wirkungsmodell fü die Evaluierung voll elektrischer Busse im Regelbetrieb von Unternehmen des öffentlichen Personennahverkehrs
Mo	30.09.2013	12:00 Uhr	G05-108	Axel Grosche	Modellierung und Evaluation von Entwicklungsstrategien von Automobilindustrie und -zulieferern im Spannungsfeld vernetzter Fahrzeugsysteme
Mo	27.05.2013	15:00 Uhr	G07-208	Matthias Neumann	Optimierungsbasierte Lastregelung von Drehkränen

Mo	06.05.2013	16:00 Uhr	G05-108	Kostiantyn Vyshnevetskyi	Dezentrale Gleichlaufregelung von elektrischen Antrieben
Mo	15.04.2013	14:00 Uhr	G05-108	René Hensel	Implementierung zur Identifikation von Funksystemen
Do	11.04.2013	13:30 Uhr	G05-108	Robert Jach	Beitrag zur mobilen Inbetriebnahme von Feldgeräten
Mo	15.04.2013	10:00 Uhr	G07-208	Lars Freier	Applied Dynamic Metabolic Flux Analysis (DMFA to the Calvin Cycle of Nicotiana Tabacum
Di	05.03.2013	14:00 Uhr	G07-208	Tanja Hebecker	Modellbasierte reaktive Ausweichmanöver für autonome Helikopter
Di	05.03.2013	10:00 Uhr	G07-208	Janine Matschek	Echtzeitfähige Implementierung einer optimierungsbasierten prädiktiven Pfadverfolgun
Fr	15.02.2013	14:00 Uhr	G07-001	Hoang Nam Nguyen	Auto-Tuning of Multi Variable PI/PID Controllers Using Iterative Feedback Tuning: a Practical Implementation
Di	17.05.2011	16:00 Uhr	G07-208	Kateryna Makarevych	Entwurf von Steuerungen für Drehkähne
Do	24.03.2011	16:00 Uhr	G07-208	Kateryna Krykunova	Parameteridentifikation für eine magnetische Lagerung mit 5 Freiheitsgraden

To the top (#NachOb

Day	Date	Time	Place	Name	Subject
Mo	29.09.2014	10:00 Uhr	G05-108	Jan Klemme	Integration eines Roboter-Bearbeitungsmodules in eine fertigungstechnische Anlage
Mo	14.09.2014	14:00 Uhr	G05-108	Jee Hong Won	Aufbau eines Signalumsetzers zur gravimetrischen Durchflussregelung
Di	08.07.2014	17:15 Uhr	G07-001	Wang Rui	Relay Feedback Auto-Tuning für Mehrgrößensysteme - Vergleich und Bewertung verschiedener Methoden
Mo	03.03.2014	13:00 Uhr	G05-108	David Kayser	Konzeption und Prototyping eines Informationssystems zur Überwachung der Fahrzeugfertigung in den Montagen
Di	23.10.2012	15:15 Uhr	G07-208	Andy Schröder	Modellierung und Identifikation eines autonomen Fahrzeugs.
Mi	14.03.2012	12:30 Uhr	G07-208	Michael Kopf	MPC for Gust Load Alleviation
Di	06.03.2012	17:00 Uhr	G07-208	Jan Dionysius	Entwurf einer Simulation für elektronische Innenohrprothesen
Di	24.01.2012	14:00 Uhr	G07-208	Christoph Neugebauer	Verfolgung eines Industrie-Roboters entlang eines Pfades
Do	24.11.2011	10:00 Uhr	G05-307	Darina Schulze	Entwurf einer Aktiven Fehlertoleranten Regelung für das Invertierte Pendel
					Kamera-Kalibrierung und automatisierte

Do	06.10.2011	10:00 Uhr	G07-208	Frank Hoffmann	Oberflächeninspektion in der Automobilindustrie unter Nutzung eines 6-Achs Industrieroboters
Do	26.05.2011	10:00 Uhr	G07-208	Denise Lego	Mathematische Modellierung der TRAIL-induzierten Apoptose für Zellpopulationen
Mi	06.04.2011	12:00 Uhr	G07-208	Markus Krauss	Flussbilanzanalyse und dynamische Flussbilanzanalyse: Anwendungen an mirkobiellen und humanen metabolischen Netzwerken
Do	10.02.2011	10:00 Uhr	G05-108	Matti Schinz	Bewertung von Implementierungen auf der Basis von UML-Spezifikationen.
Fr	21.01.2011	09:00 Uhr	G07-208	Jens Grützner	Integration der Hardware und Software einer großflächigen, taktilen Haut auf einem mobile Robotersystem.

To the top (#NachObe