

Kolloquiumstermine

Diese Seite enthält die aktuelle Liste der studentischen Antritts- und Abschlussvorträge im Rahmen von Bachelor- Master- und Diplomarbeiten sowie sonstiger Kolloquien am Lehrstuhl.

Interessierte sind zum Zuhören herzlich eingeladen (außer, wenn ein Vortrag explizit als nichtöffentlich gekennzeichnet ist)!

Veranstaltungsort ist **Raum 2202**, sofern nicht anders angegeben.

(Hinweise zur [Organisation von Lehrstuhlkolloquien](#))

März

23.03.2020 (KW 13, Mo)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-16:30 Uhr

Moderation: TBA

12:30-13:00

Suchmann, Lovis, „Constructing the simulation graph of timed transducers / Konstruktion des Simulationsgraphen von metrischen Transduktoren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

13:00-13:45

Mewar, Mallika, „Eine Nutzerschnittstelle zur Modellierung und Simulation von Timed-Automata / A user interface for modeling and simulation of timed automata“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

20.03.2020 (KW 12, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-13:35 Uhr

Moderation: [Armin Mokhtarian, M.Sc. RWTH](#)

12:30-13:15

Osetinski, Michael, „Application of Model-Based Testing to a Cyber-physical Production Plant“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

13:15-13:35

Nils Hilgers, „Leistungsanalyse rekurrenter neuronaler Netze und physikalischer Modelle zur Fußgängerprädiktion in ausgewählten Kreuzungsszenarien“ (Sonstiges)

Betreuer: [Armin Mokhtarian, M.Sc. RWTH](#)

Februar

28.02.2020 (KW 9, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:55 Uhr

Moderation: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Kehren, Jan, „App-basiertes Live Monitoring und dynamische Vernetzung von Medizingeräten“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

Januar

31.01.2020 (KW 5, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:30 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Hess, Judy, „Adaptive Cooperation Topology in Distributed Vehicle Trajectory Planning“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:45

Kloock, Maximilian, „Distributed Scheduling for Cooperative Vehicles at Road Intersections“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:30

Gajjar, Romin, „Porting and Evaluation of Real-Time Publish-Subscribe Protocol Implementations for Embedded Systems “ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

30.01.2020 (KW 5, Do)

Verfügbare Zeitrahmen: 12:00-15:30 Uhr

Moderation: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

12:00-14:00

Stollenwerk, Andre, „Mittagssnack“ (Sonstiges)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

14:00-15:30

Teilnehmer des Praktikums, „Abschlussvorträge Praktikum „Automatisierung einer Destillationsanlage““ (Sonstiges)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

10.01.2020 (KW 2, Fr)

Verfügbare Zeitrahmen: 14:30-15:00 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Erdweg, Rüdiger, „Implementation of a Semantic-aware Vision-only Based Localization and Mapping Algorithm“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Lamberti, Michael, „Ein Konzept zur Infrastruktur-basierten Lokalisierung von Fahrzeugen mittels Infrarot-Markern“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

Dezember

13.12.2019 (KW 50, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:00-16:00 Uhr

Moderation: [Simon Fonck, M.Sc. RWTH](#)

14:00-14:15

Osetinski, Michael, „Application of Model-Based Testing to a Cyber-physical Production Plant“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

14:15-14:45

Jakobczak, Kevin, „Entwicklung einer Steuerung für die automatisierte Justage optischer Systeme“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Mroß, Robin, „A loop-summary-based Heuristic for Policy Improvement in Value Set Analysis using Policy Iteration“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:15

Hensen, Raimund, „Implementierung einer modellbasierten Klassifikation von ARDS Patienten“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Simon Fonck, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Gajjar, Romin, „Internship Report“ (Sonstiges)

Betreuer: [Armin Mokhtarian, M.Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Förster, Marc, „Platzhalter“ (Sonstiges)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

15:45-16:00

Förster, Marc, „Platzhalter“ (Sonstiges)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

November**29.11.2019 (KW 48, Fr)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 09:30-11:45 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

09:30-10:00

Kluener, David, „Entwicklung eines automatenbasierten Orchestrators für dienstorientierte Softwarearchitekturen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

10:00-10:45

Rogalski, Jan, „Konzept und Aufbau eines Prüfstandes für eine dienstorientierte Softwarearchitektur im Fahrzeug“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

10:45-11:00

Gallmann, Fabian, „Automatisierung von Systemtests für eine dienstorientierte Softwarearchitektur.“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

11:00-11:30

Milde, Michelle, „Verbesserung der Temperaturreglung einer Wärmebildkamera zur Erfassung von Händedesinfektionserfolgen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

11:30-11:45

Gützlaff, Kai, „Algorithmische Plausibilitätsprüfung intensivmedizinischer Patientendaten “ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Simon Fonck, M.Sc. RWTH](#)

08.11.2019 (KW 45, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:45 Uhr

Moderation: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Nothnick, Philipp, „Automatisiertes Testen von SmartTVs“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

15:00-15:30

Kruschewsky, Alexander, „A SysML Version Control System with Change Request Tracking“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Sieberg, Tristan, „Entwicklung von Algorithmen zur Erkennung von ausgesuchten Komplikationen bei der Neonatal-Beatmung“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

Oktober

18.10.2019 (KW 42, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-14:45 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Vogel, Tobias, „Priority Assignment for Distributed Model Predictive Control“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

September

27.09.2019 (KW 39, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 11:00-12:45 Uhr

Moderation: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

11:00-11:30

Fenger, Christian, „Sensordatenfusion zur Positionsschätzung von Modellfahrzeugen in Gebäuden“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

11:30-12:00

Sumic, Patrick, „Modellbildung des Temperaturverlaufs bei der hygienischen Händedesinfektion“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

12:00-12:45

Prabhu, Vinod, „Doctoral thesis status update“ (Sonstiges)

Betreuer: [Prof. Dr.-Ing. Stefan Kowalewski](#)

20.09.2019 (KW 38, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 13:00-16:30 Uhr

Moderation: [Marc Förster, M.Sc.](#)

13:00-13:30

Conrads, Kevin, „Umsetzung einer Service-orientierten Architektur auf Basis von OPC-UA am Beispiel einer Modellanlage“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

13:30-14:00

Rolf, Johannes, „Analysis of Existing Autonomous and Networked Model-scale Vehicles“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

14:00-14:30

Lüer, Maximilian, „Definition und Implementierung von Kommunikationsschnittstellen eines Cloud Systems für das automatisierte Fahren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Petri, Daniel, „Eine Programmbibliothek für Produkte symbolischer Transduktoren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

15:00-15:30

Benelhedi, Ayssar, „A library for Boolean functions in algebraic normal form“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

15:30-16:00

Wortmann, Jannik, „Minimierung symbolischer Transduktoren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

12.09.2019 (KW 37, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 13:00-16:30 Uhr

Moderation: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

13:00-13:45

Li, Zhi, „Development of a Tool to Generate Maps for Autonomous Driving“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13:45-14:15

Oprea, Camelia, „Entwicklung eines Lungenmodells zur CO₂-geführten Beatmung von Frühgeborenen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

14:15-14:45

Rennert, Christian, „Entwicklung eines Software-Mocks für die CO₂-geführte Neonatalbeatmung“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:15

Brochmann, Leon, „Automatisierung der Kalibrierung von berührungslosen kapazitiven Füllstandssensoren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:45

Christian Kloos, „Entwicklung eines Protokolls zur Durchsatzsteigerung von Funkverbindungen für unbemannte Luftfahrzeuge (BA Abschlussvortrag am FSD)“ (Sonstiges)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:30

Raphael van Kempen, „Masterarbeit am IKA „Potenzial einer cloudbasierten Fusion von Dynamic Occupancy Grid Maps zur Erstellung eines kollektiven Umfeldmodells“ “ (Sonstiges)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

August**12.08.2019 (KW 33, Mo)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:45 Uhr

Moderation: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Ngo, Vu, „Combining Graphs for Maneuver-based Motion Planning of Networked Vehicles“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

15:00-15:30

Stolz, Tarek, „Automatische Kanonisierung von SysML-Interfaces“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Kehren, Jan, „App-basiertes Live Monitoring und dynamische Vernetzung von Medizingeräten“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:15

Bittner, Dominik, „Aufbau einer Systemumgebung für die Entwicklung von Komplikationserkennungen bei akutem Lungenversagen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [elliott](#)

16:15-16:45

Simon Fonk, „Automatisierte Integration von Modellierungswerkzeugen im Rahmen modellgetriebener Softwareentwicklung“ (Sonstiges)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

01.08.2019 (KW 31, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:00 Uhr

Moderation: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Rüll, Annika, „Entwicklung einer Query-Sprache für SysML-Modelle“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

Juli

16.07.2019 (KW 29, Di)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:30 Uhr

Moderation: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Marius Krufft, „Automatisierung und Überwachung eines Prüfstands für automotive Steuergeräte mit Arttest“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dipl.-Inform. Norbert Wiechowski](#)

04.07.2019 (KW 27, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:45 Uhr

Moderation: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

14:30-15:15

Ripplinger, Fabian, „Automatische Layouts für interne Blockdiagramme in SysML“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

15:15-15:45

Ledwon, Dennis, „White-Box-Testfallgenerierung anhand verschiedener Codeüberdeckungs-Kriterien mittels Model-Checking“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

Juni

27.06.2019 (KW 26, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:30 Uhr

Moderation: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Kruschewsky, Alexander, „A SysML Version Control System with Change Request Tracking“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Gajjar, Romin, „Porting and Evaluation of Real-Time Publish-Subscribe Protocol Implementations for Embedded Systems“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:15

Abdelgelil, Farah, „Development of a Semantic Segmentation Algorithm for Detection of Light Poles Using Deep Learning“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Asaad, Monica, „Priority Assignment for Distributed Model Predictive Intersection Control “ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13.06.2019 (KW 24, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-17:00 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Henn, Thomas, „Viability of BDDs in Property Directed Reachability“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dimitri Bohlender, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Schaeffer, Carina, „Distributed Resource Assignment for Cooperative Vehicles at Road Intersections“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Lüer, Maximilian, „Definition und Implementierung von Kommunikationsschnittstellen eines Cloud-System für das automatisierte Fahren“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:00

Stolz, Tarek, „Automatische Kanonisierung von Interfaces in SysML“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

16:00-16:45

Hariharan Venkitachalam, „Metric-based Continuous Evaluation of Powertrain Software Architecture“ (Sonstiges)

Betreuer: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

04.06.2019 (KW 23, Di)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-17:15 Uhr

Moderation: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Milde, Michelle, „Evaluierung der Sensitivität von Wärmebildkameras unter Berücksichtigung der Sensortemperatur“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Sumic, Patrick, „Modellbildung des Temperaturverlaufs bei der hygienischen Händedesinfektion“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:15

Jakobczak, Kevin, „Entwicklung einer Softwarearchitektur für die automatisierte Justage optischer Systeme“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Conrads, Kevin, „Umsetzung einer Service-orientierten Architektur auf Basis von OPC-UA am Beispiel einer Modellanlage“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:00

Camp, Alexander, „Coordinating Cooperative Vehicles at Road Intersections using Scheduling“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Rolf, Johannes, „Analysis of Autonomous and Networked Model-scale Vehicles “ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

16:15-16:30

Hess, Judy, „Adaptive Cooperation Topology for Distributed Vehicle Trajectory Planning“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

16:30-16:45

Benelhedi, Ayssar, „Eine Programmbibliothek zur Manipulation von booleschen Funktionen in ANF“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

16:45-17:00

Petri, Daniel, „Eine Programmbibliothek zur Bildung von Produkten endlicher Automaten/Transduktoren“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

17:00-17:15

Wortmann, Jannik, „Minimierung von Produkten deterministischer Transduktoren“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

Mai

16.05.2019 (KW 20, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 16:00-17:45 Uhr

Moderation: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Ngo, Vu, „Combining Graphs for Maneuver-based Motion Planning of Networked Vehicles“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Patrick Scheffe, M. Sc. RWTH](#)

16:15-16:30

Bittner, Dominik, „Entwicklung einer Software-Testumgebung für die Komplikationserkennung bei akutem Lungenversagen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [elliott](#)

16:30-16:45

Rüll, Annika, „Entwicklung einer Query-Sprache für SysML-Modelle“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

16:45-17:00

Kluener, David, „Entwicklung eines Automaten-basierten Orchestrators für Dienste-orientierte Architekturen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

17:00-17:15

Rogalski, Jan, „Konzept und Aufbau eines Prüfstandes für eine dienstorientierte Softwarearchitektur im Fahrzeug“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

17:15-17:30

Nothnick, Philipp, „Testen von SmartTVs“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

17:30-17:45

Rennert, Christian, „Entwicklung einer Software-Testumgebung für CO2 geführte Neonatenbeatmung“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

09.05.2019 (KW 19, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 16:30-17:30 Uhr

Moderation: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

16:30-16:45

Brochmann, Leon, „Automatisierung der Kalibrierung von berührungslosen kapazitiven Füllstandssensoren“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

16:45-17:00

Oprea, Camelia, „CO2 gesteuerte Regelung der Beatmung von Neugeborenen im Model“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

17:00-17:30

Lützenkirchen, Philipp, „Entwicklung einer Android-Applikation zur Vereinfachung der Barcode-basierten Inventur“ (Sonstiges)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

April**26.04.2019 (KW 17, Fr)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:45-15:00 Uhr

Moderation: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

12:45-13:30

Seyrekgen, Serdar, „Networked Model Predictive Control for Vehicle Formations“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13:30-14:15

Oss, Leon, „Abstraction Refinement in Incremental Cycle-Bounded Model Checking“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dimitri Bohlender, M.Sc. RWTH](#)

14:15-15:00

Barakat, Patrick, „Evaluation of the SysReq Controlled Natural Language for the Generation of Functional Test Cases“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

12.04.2019 (KW 15, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:00-16:15 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:00-14:30

Beyel, Harry, „Modeling and Monitoring Traffic Rules for Autonomous Vehicles for Supporting Decision Making“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Marquardt, Sascha, „Vehicle Coordination at Intersections using Networked Model Predictive Control“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:15-16:00

Wüstenberg, Andreas, „Implementation of the Real-Time Publish-Subscribe Protocol for Automotive-grade Microcontrollers“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Fenger, Christian, „Sensordatenfusion zur Positionsschätzung von Modellfahrzeugen in Gebäuden“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

04.04.2019 (KW 14, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:00-15:30 Uhr

Moderation: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

14:00-14:30

Rieck, Thomas, „Datenannotation von bei Frühgeborenenbeatmung aufgetretenen Komplikationen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Mauermann, Hannah, „Anforderungsanalyse und Konzepterstellung für ein Cloud-System im Kontext des automatisierten Fahrens“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:30

Meyer, Robert, „Documenting Dependency Structures of Simulink Models in SysML“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

März**21.03.2019 (KW 12, Do)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 13:00-14:30 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13:00-13:45

Tülleners, Isabelle, „Development of a Vision-Based Real-Time Indoor Positioning System for Multiple Vehicles“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13:45-14:30

Botz, Lukas, „Autonomous Vehicle Racing using Networked Model Predictive Control“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

01.03.2019 (KW 9, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 13:30-16:15 Uhr

Moderation: [Dipl.-Inform. Norbert Wiechowski](#)

13:30-14:00

Bernwald, Thomas, „Word Embedding für semantische Textvergleiche in Gefährdungsanalysen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

14:00-14:30

Jansen, Moritz, „Klassifikation von Begründungen zur Gefährdungseinstufung durch maschinelle Lernverfahren“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Koss, Stefanie, „Modelling Non-linear Conditionals and Indirect Memory Access for Policy Iteration-based Static Analysis“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Ledwon, Dennis, „Erzeugung von Testfällen maximaler Code-Abdeckung mittels Model-Checking“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

15:30-16:00

Ruffer, Josef, „Entwicklung eines Tools zur Aufnahme und Wiedergabe von Nachrichten in einem DDS Netzwerk“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Marius Krufft, „Automatisierung und Überwachung eines Prüfstands für automotiv Steuergeräte mit Arttest“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dipl.-Inform. Norbert Wiechowski](#)

Februar

18.02.2019 (KW 8, Mo)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:00-16:15 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:00-14:30

René Magritz, „Entwicklung eines Variantenmanagements für die Erzeugung von Software für Batteriemanagementsysteme“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Valentin Niemann, „Entwicklung eines modularen Bootloaders für sicherheitskritische Anwendungen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:30

Werthebach, Moritz, „Evaluation des eNav-Systems durch Benutzerstudien“ (BA-Abschlussvortrag)
Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:00

Denker, Merlin, „Kontinuierliche Berechnung von Condition-Indikatoren im Rahmen der Predictive Maintenance einer Rollenketten“ (BA-Abschlussvortrag)
Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Prieler, Lucas, „Developing a visual editor for Logic-to-Software Allocations in SysML“ (BA-Antrittsvortrag)
Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

Januar

30.01.2019 (KW 5, Mi)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-11:45 Uhr

Moderation: [elliott](#)

10:00-10:30

Hochmann, Philipp, „Lexikalische Analyse kontrollierter Sprachen und die Entwicklung eines Werkzeugs zur Eingabeunterstützung“ (BA-Abschlussvortrag)
Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

10:30-11:15

Kragl, Ludwig, „Go-to-formation of nonholonomic Vehicles using Networked Model Predictive Control“ (MA-Abschlussvortrag)
Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

11:15-11:45

Hammer, Freimut, „pH Wert regulation in extrakorporalen Nierenperfusionssystemen“ (BA-Abschlussvortrag)
Betreuer: [elliott](#)

25.01.2019 (KW 4, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-14:00 Uhr

Moderation: TBA

12:30-14:00

Abschlussvorträge Praktikum (Sonstiges)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

11.01.2019 (KW 2, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:00 Uhr

Moderation: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Meyer, Robert, „Automatische Dokumentationsgenerierung für MATLAB/Simulink Modelle“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Schimitzek, Simon, „Planbarkeitsanalyse einer Fertigungsanlage mit zeitbewerteten Modellen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marco Grochowski, M.Sc. RWTH](#)

Dezember

21.12.2018 (KW 51, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-15:45 Uhr

Moderation: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

14:30-15:15

Akdas, Derya, „Evaluation kontrollierter Sprachen für die Gefährdungsanalyse“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:15-15:30

Li, Zhi, „Development of a tool to generate maps for autonomous driving“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Clegg, Georg, „Modellbildung des Temperaturverlaufs bei der hygienischen Händedesinfektion“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

11.12.2018 (KW 50, Di)

Verfügbare Zeitrahmen: 14:30-15:45 Uhr

Moderation: [Dimitri Bohlender, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Henn, Thomas, „Viability of BDDs in Property Directed Reachability“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dimitri Bohlender, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Oss, Leon, „Abstraction Refinement in Incremental Cycle-Bounded Model Checking“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dimitri Bohlender, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:45

Lahr, Florian, „Analyse des Energiemanagements der eNav-App“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

November**26.11.2018 (KW 48, Mo)**

Verfügbare Zeitrahmen: 12:30-13:30 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

12:30-12:45

Rieck, Thomas, „Datenannotierung von bei Frühgeborenenbeatmung aufgetretenen Komplikationen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Mateusz Buglowski, M.Sc. RWTH](#)

12:45-13:00

Mauermann, Hannah, „Anforderungsanalyse und Konzepterstellung für ein Cloud-System im Kontext des automatisierte Fahrens“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

13:00-13:15

Camp, Alexander, „Coordinating Cooperative Vehicles at Road Intersections using Scheduling“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13:15-13:30

Ripplinger, Fabian, „Automatisches Layouting für interne Block-Diagramme in SysML“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Lukas Boersma, M. Sc. RWTH](#)

09.11.2018 (KW 45, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:15 Uhr

Moderation: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

14:30-14:45

Bernwald, Thomas, „Word Embedding für semantische Textvergleiche in Gefährdungsanalysen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

14:45-15:00

Jansen, Moritz, „Klassifikation von Begründungen zur Gefährdungseinstufung durch maschinelle Lernverfahren“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:00-15:15

Koss, Stefanie, „Modelling Non-linear Conditionals and Indirect Memory Access for Policy Iteration-based Static Analysis“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Beyel, Harry, „Modelling and Monitoring Traffic Rules for Autonomous Vehicles for Supporting Decision

Making " (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:15

Müller, Jonathan, „Reaktives HiL-Testen auf industrieüblichen Komponenten über den ASAM XIL Standard“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

Oktober

19.10.2018 (KW 42, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:00-16:00 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:00-14:30

Conzen, Oliver, „Semantische Interpretation einer kontrollierten Sprache mit mathematischer Logik“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Schwarz, Kevin, „Entwurf eines Goal Structuring Notation Editor“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:30

Husak, Adnan, „Datenbankgestützte Eingabeunterstützung für Gefährdungsanalysen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:30-15:45

Tülleners, Isabelle, „Development of a Vision-Based Real-Time Indoor Positioning System for Multiple Vehicles“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:00

Wüstenberg, Andreas, „Implementation of the Real-Time Publish-Subscribe Protocol for Automotive-grade Microcontroller“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

12.10.2018 (KW 41, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-14:00 Uhr

Moderation: TBA

12:30-13:15

Loup, Benedikt, „Entwicklung eines kostengünstigen HIL-Testsystems für reaktives Testen in der automobilen Domäne.“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Norman Hansen, M.Sc.](#)

13:15-13:45

Schlein, Steffan, „Integrierte Anbindung heterogener intensivmedizinischer Datenquellen an variable Anwendungen“ (BA-Abschlussvortrag)

13:45-14:00

Hammer, Freimut, „ph-Regulation of extra corporal kidney perfusion systems“ (BA-Antrittsvortrag)

September

28.09.2018 (KW 39, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 15:30-16:25 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:15

Philipp Nolte, „Probabilistische Prädiktion von Fußgängerbewegungen an Kreuzungen mit neuronalen Netzen“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Bassam Alrifaae](#)

16:15-16:25

Neuberger, Lukas, „Carolo Cup als Softwarepraktikum (Abschlussvortrag) “ (Sonstiges)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

21.09.2018 (KW 38, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 13:45-16:15 Uhr

Moderation: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

13:45-14:30

Schemmer, Thomas, „Modification a Model-Scale Vehicle for Autonomous Driving “ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Bassam Alrifaae](#)

14:30-14:45

Denker, Merlin, „Persistierung von Sensordaten und kontinuierliche Berechnung von Condition Indikatoren im Rahmen der Predictive Maintenance“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:15

Richter, Fabian, „Methoden zur Identifikation von Widersprüchen in Gefährdungsanalysen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:15-16:00

Remington Voertmann, „Entwicklung eines Prüfstandkonzeptes zur Verkürzung der Inbetriebnahmezeiten von dezentralen Personentransportanlagen“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [David Thönnessen, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:15

Hochmann, Philipp, „Lexikalische Analyse kontrollierter Sprachen und die Entwicklung eines Werkzeuges zur Eingabeunterstützung“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

13.09.2018 (KW 37, Do)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:00

Brueckner, Sebastian, „Generierung von VISSIM Modellen anhand von Skizzen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:30

Vukelic, Filip, „Policy Iteration with Octagons for Static Analysis of PLC Programs“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:00

Tabe, Christian, „Ein Werkzeug zum Im- und Export formaler Spezifikationen von Software-Komponenten“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Förster, M.Sc.](#)

August

14.08.2018 (KW 33, Di)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Ruffer, Josef, „Entwicklung eines Tools zur Aufnahme und Wiedergabe von Nachrichten in einem DDS Netzwerk“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

03.08.2018 (KW 31, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Gergely Bilkei-Gorzo, „Entwurf und Auslegung einer intelligenten Leistungsverteileinheit für das 48V Bordnetz“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Bassam Alrifaae](#)

15:15-15:45

Ansari, Abir, „Evaluation of the LwIP stack with respect to UDP communication on resource constrained platforms“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Alexandru Kampmann, M.Sc. RWTH](#)

Juli

27.07.2018 (KW 30, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 11:00-12:00 Uhr

Moderation: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

11:00-11:30

Amelung, Tim, „Vergleich von Grammatical Framework und ANTLR für kontrollierte Sprachen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

11:30-11:45

Triefenbach, Lucas, „Automatic Test Generation for Arttest using a Controlled Natural Language“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

11:45-12:00

Seyrekgelen, Serdar, „Networked Model Predictive Control for Vehicle Formation“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

13.07.2018 (KW 28, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:30 Uhr

Moderation: [Hendrik Simon, M.Sc.](#)

14:30-15:15

Kohout, Markus, „Konzeption einer dienste-orientierten Software Architektur für das automatisierte Fahren“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Bassam Alrifaae](#)

15:15-16:00

Friedrich, Nico, „Mutation-guided Symbolic Testing for Logic Control Software“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Hendrik Simon, M.Sc.](#)

16:00-16:30

Böcker, Max, „Complete Language Support and Error Detection of Sequential Function Charts in Twistturn“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [David Thönnessen, M.Sc. RWTH](#)

06.07.2018 (KW 27, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:15 Uhr

Moderation: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Classen, Leonard, „Vehicle Lane Change on Highways using Networked Model Predictive Control “ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Marquardt, Sascha, „Vehicle Coordination at Intersections using Networked Model Predictive Control“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:15

Botz, Lukas, „Autonomous Vehicle Racing using Networked Model Predictive Control“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Kragl, Ludwig, „Go-to-Formation of nonholonomic Vehicles using Networked Model Predictive Control “ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Maximilian Kloock, M.Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Akdas, Derya, „Evaluation kontrollierter Sprachen für die Gefährdungsanalyse“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:45-16:00

Barakat, Patrick, „Evaluation of the SysReq Controlled Natural Language for the Generation of Functional Test Cases“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

Juni

29.06.2018 (KW 26, Fr)

Verfügbare Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Marc Werner, „Konzept und Implementierung eines Statusanzeige- und Interaktionssystems für prototypische Fahrzeuge“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [David Thönnessen, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Schlein, Steffan, „TBD“ (BA-Antrittsvortrag)

15:30-15:45

Vukelic, Filip, „Relational Policy Iteration for Static Analysis of PLC Programs“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

22.06.2018 (KW 25, Fr)

Verfügbare Zeitrahmen: 14:30-16:15 Uhr

Moderation: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

14:30-15:15

Ding, Chengjing, „eNav_Point_matching“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Müller, Jonathan, „HIL-Testen mit dSPACE-Systemen mit Arttest“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

15:30-15:45

Loup, Benedikt, „HIL-Testen auf Beckhoff-Systemen mit Arttest“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Florian Göbe](#)

15:45-16:15

Judziki, Arkadi, „Modellierung und Visualisierung von Industrieanlagen im Rahmen der Predictive Maintenance“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

12.06.2018 (KW 24, Di)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:45

Schwarz, Kevin, „Goal Structuring Notation Editor“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:00

Richter, Fabian, „Methoden und Algorithmen zur Identifikation von Widersprüchen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:00-15:15

Husak, Adnan, „Datenbank-basierte Eingabeunterstützung für Gefährdungsanalysen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:15-15:30

Werthebach, Moritz, „Evaluation des eNav-Systems durch Benutzerstudien“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:30-15:45

Conzen, Oliver, „Semantische Interpretation einer kontrollierten Sprache mit mathematischer Logik“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

Mai

25.05.2018 (KW 21, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-16:15 Uhr

Moderation: [Stefan Rakel, M.Sc. RWTH](#)

12:30-13:15

Kugler, Alexander, „Alexander Kölsch - Infrastrukturbasierte Sensordatenfusion auf Basis lokaler dynamischer Karten“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. Bassam Alrifaae](#)

13:15-13:45

Lau, Christian, „Import und semi-automatische Übersetzung von alten Gefährdungsanalysen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

13:45-14:15

Hildebrandt, Oliver, „Eingabeunterstützung für kontrollierte Sprachen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

14:15-14:30

Kugler, Alexander, „Pause“ (Sonstiges)

Betreuer: [Alexander Kugler, M.Sc. RWTH](#)

14:30-15:15

Fidomski, Kim, „Evaluation von kontrollierten Sprachen“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Paul Chomicz, M.Sc.](#)

15:15-15:45

Bender, Serjoscha, „Collision Avoidance Detection of Wheelchairs “ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:45-16:15

Van Essen, Jan, „Integration einer Consumer-Wärmebildkamera in ein System zur Validierung von Händedesinfektionen“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Manfred Smieschek, M.Sc. RWTH](#)

18.05.2018 (KW 20, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:15 Uhr

Moderation: [Dipl.-Ing. \(FH\) Jan Kühn, M.Sc.](#)

14:30-14:45

Böcker, Max, „Complete Language Support and Error Detection of Sequential Function Charts in Twistturn“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [David Thönnessen, M.Sc. RWTH](#)

14:45-15:30

Hicks, Sandra, „Überwachung und Regelung des Blutflusses in einem Nierenperfusionssystem “ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dipl.-Ing. \(FH\) Jan Kühn, M.Sc.](#)

15:30-16:15

Hardes, David, „Automatische Stabilisierung der Blutparameter eines Nierenperfusionssystems “ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dipl.-Ing. \(FH\) Jan Kühn, M.Sc.](#)

04.05.2018 (KW 18, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 15:00-16:45 Uhr

Moderation: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:00-15:15

Brueckner, Sebastian, „Generierung von VISSIM Modellen anhand von Skizzen“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:15-15:30

Lahr, Florian, „Erweiterung des Barriereerkennungssystems um eine Funktion zur Berechnung der Trajektorie“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

15:30-16:00

Duehrsen, Lucas, „Meetings Route Optimizer“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

16:00-16:30

Bugdalle, Daniel, „Haltelinien-detektor via Satellitenbilder “ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dzenan Dzafic, M.Sc. RWTH](#)

April

27.04.2018 (KW 17, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 14:30-16:00 Uhr

Moderation: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

14:30-14:50

Lützenkirchen, Philipp, „Entwicklung eines LTL-Parsers unter Verwendung des Shunting-yard-Algorithmus“ (Sonstiges)

Betreuer: [Marcus Völker, M.Sc. RWTH](#)

14:50-15:35

Grochowski, Marco, „Design, Implementation and Evaluation of a System for the Use of Simulated Data for Classification of Driving Situations in Highly Automated Vehicles“ (MA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Dr.-Ing. André Stollenwerk](#)

Ältere Termine

... finden Sie [hier](#).

From:

<https://embedded.rwth-aachen.de/> - **Informatik 11 - Embedded Software**

Permanent link:

<https://embedded.rwth-aachen.de/doku.php?id=lehre:vortraege>

Last update: **2020/04/06 03:00**

