

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](#))

Juli

30.07.2021 (KW 30, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: TBA

10:00-10:15

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

23.07.2021 (KW 29, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: TBA

10:00-10:15

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

16.07.2021 (KW 28, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: TBA

10:00-10:30

Gensch, Roman, „Automatic Generation of a .NET Interface for a C++-Library“ (BA-Abschlussvortrag)

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

10:30-10:45

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

09.07.2021 (KW 27, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: TBA

10:00-10:15

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

02.07.2021 (KW 26, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: TBA

10:00-10:15

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

10:15-10:45

Bischoff, Marco, „Erweiterung einer modellbasierten Klassifikation von ARDS Patienten um physiologische Zusammenhänge“ (BA-Abschlussvortrag)

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

10:45-11:00

Oelgemoeller, Torben, „Implementation of an Interface for Bicycle Safety Systems for the CARLA Simulator “ (BA-Antrittsvortrag)

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

11:00-11:15

Alyousef, Mohamed, „Implementation of a Bluetooth-Protocol and Companion-App for Bicycle Safety“ (BA-Antrittsvortrag)

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

Juni**18.06.2021 (KW 24, Fr)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-11:30 Uhr

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

10:00-10:15

Jato, Martin, „Development of Hardware-Drivers and Operating System for a Bicycle Safety System.“ (BA-Antrittsvortrag)

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

10:15-10:30

Kraell, Sebastian, „Bicycle Motion Model for a Safety System“ (BA-Antrittsvortrag)

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

10:30-10:45

Leisen, Bernhard, „Embedded Implementation of a Map-Matching Algorithm“ (BA-Antrittsvortrag)

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

10:45-11:00

Will, Elias, „OPC UA-basierte Testautomatisierung einer dienstorientierten Architektur im Internet of Production“ (BA-Antrittsvortrag)

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

11:00-11:15

Leon Schäffer, „Funktionale Implementierung der IP-Schnittstelle eines KNX-Protokollstacks“ (BA-Antrittsvortrag)

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

11.06.2021 (KW 23, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:30 Uhr

Moderation: [Robin Mroß, M.Sc. RWTH](#)

10:00-10:15

Lüer, Maximilian, „A Concept for Dynamic Resource Allocation for an Automotive Service-Oriented Software Architecture using Mathematical Optimization“ (MA-Antrittsvortrag)

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

10:15-10:30

Schneider, Niels, „Konzept zur Absicherung eines Orchestrators für eine Dienste-orientierte Softwarearchitektur“ (BA-Antrittsvortrag)

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

10:30-10:45

vandeSand, Niklas, „Infrastrukturbasierte Eigenpositionsbestimmung mittels Lateration von infrarot LED-Markern“ (BA-Antrittsvortrag)

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

10:45-11:00

Henneken, Theodor, „Evaluation of Optimization Methods for Distributed Trajectory Planning“ (MA-Antrittsvortrag)

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

11:00-11:15

Hagedorn, Marcel, „Application of Regression Testing Techniques to PLC Software“ (BA-Antrittsvortrag)

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

11:15-11:30

Yurgandzhieva, Ana, „Retrospektive Klassifizierung von ARDS-Verläufen in intensivmedizinischen Sekundärdaten“ (BA-Antrittsvortrag)

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

11:30-11:45

Kruschewsky, Alexander, „Datenimputation bei intensivmedizinischen Patientendaten“ (MA-Antrittsvortrag)

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

11:45-12:15

Henn, Thomas, „Behaviour Trees“ (Sonstiges)

Betreuer: [Thomas Henn, M.Sc. RWTH](#)

Mai**28.05.2021 (KW 21, Fr)**

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: [Michael Lamberti, M.Sc. RWTH](#)

10:00-10:45

Van Essen, Jan, „Interaktives Analysesystem für die algorithmische Novelty Detection in intensivmedizinischen Patientendaten“ (MA-Abschlussvortrag)

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

10:45-11:00

Marbaise, Sven, „embeddedRTPS als Kommunikationsprotokoll für einen Aufbau zur Nierenperfusion“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

11:00-11:15

Dorndorf, Georg, „Using dynamic priority assignment to increase feasibility in priority- based networked control“ (BA-Antrittsvortrag)

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

11:15-11:30

Gauseweg, Elisa, „Code generierung zur Datenbereitstellung in einem System zur extrakorporalen Nierenperfusion“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

11:30-11:45

Beye, Amelie, „TBA“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Michael Lamberti, M.Sc. RWTH](#)

11:45-12:00

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

21.05.2021 (KW 20, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 10:00-12:00 Uhr

Moderation: [Thomas Henn, M.Sc. RWTH](#)

10:00-10:15

Schaefer, Simon, „Development of Scenarios for Benchmarking in Networked and Automated Driving“ (MA-Antrittsvortrag)

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

10:15-10:30

Rabanus, Leon, „Untersuchung und Entwicklung von Kooperationstopologien in verteilter Planung von Cyber-Physischen Systemen“ (MA-Antrittsvortrag)

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

10:30-10:45

Hafer, Jan, „Property Directed Equivalence for PLC Programs“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Thomas Henn, M.Sc. RWTH](#)

10:45-11:15

Vaassen, Anna, „Transformation heterogener, intensivmedizinischer Datenbanken in das OMOP-CDM“ (BA-Abschlussvortrag)

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

11:15-11:30

Schoenbrunn, Leon, „Sensorfehlererkennung in einer intensivmedizinischen Anwendung“ (BA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

11:30-11:45

Berg, Frederik, „Vergleich von Reglern für die pulsatile Perfusion“ (MA-Antrittsvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

11:45-12:00

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

07.05.2021 (KW 18, Fr)

Verfügbarer Zeitrahmen: 12:30-14:15 Uhr

Moderation: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

12:30-13:00

Scott, Sarah, „Entwicklung einer App-basierten Benutzerschnittstelle für die Überwachung einer extrakorporalen Nierenperfusion“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

13:00-13:30

Conze, Benedikt, „Dynamische Vernetzung von Mikrocontrollerknoten in einem Aufbau zur extrakorporalen Nierenperfusion“ (BA-Abschlussvortrag)

Betreuer: [Marc Wiartalla, M.Sc. RWTH](#)

13:30-14:00

Goldschmidt, Marko, „Statische Änderungs- und Auswirkungsanalyse von SPS Programmen“ (BA-Abschlussvortrag)

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

14:00-14:15

Nachbesprechung (Sonstiges)

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

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: **2021/06/16 10:35**

