

Bachelorkolloquium

Datum: Dienstag, 11. März 2025

Raum: K013

Betreuer: Prof. Dr. Stefan Körkel

Vormittagssession: Interne Bachelorarbeiten

9:00-10:00 Truong An Dinh (Bachelor Informatik)

Entwicklung einer Simulationssoftware zur Analyse von Steuerungsstrategien für Aufzuggruppen

10:00-11:00 David Schön (Bachelor Mathematik)

Eine graphentheoretische Analyse von Wikipedia

11:00-12:00 Michael Hupf (Bachelor KI & Data Science)

Zur Lösung von Optimierungsproblemen mithilfe KI-basierter Methoden

Nachmittagssession: Externe Bachelorarbeiten

13:00-14:00 Katharina Kasarin (Bachelor Mathematik)

(mit Syskron, Regensburg)

Analyse und Vergleich von Reglersystemen für die optimale Einhaltung von Prozessparametern

14:00-15:00 Ronja Straßer (Bachelor Mathematik)

(mit Roche Diagnostics, Penzberg)

Optimierung vollautomatischer Laborabläufe – ein Job-Shop-Scheduling-Problem

15:00-16:00 Nicole Scheuerer (Bachelor KI & Data Science)

(mit Continental Automotive Technologies, Regensburg)

Closed-loop Evaluierung lernbasierter Trajektorienprädiktoren