

Technische Universität Wien
Fakultät für Informatik

1040 Wien, Favoritenstraße 9-11/195

T: +43-1-58801-19501

F: +43-1-58801-19599

E: sek@zkk.tuwien.ac.at

EPILOG

**Die Diplomarbeitpräsentation der
Fakultät für Informatik**

Donnerstag, 4. Mai 2017, 15:00 Uhr

Technische Universität Wien, Freihaus HS 5

1040 Wien, Wiedner Hauptstraße 8-10, 2. OG



FAKULTÄT
FÜR INFORMATIK
Faculty of Informatics



EPILOG

Diplomarbeitspräsentation

Jedes Semester werden das breite Themenspektrum und die vielfältigen Aufgabenstellungen der Abschlussarbeiten an der Fakultät für Informatik beim EPILOG präsentiert. In einer Posterausstellung sowie in ausgewählten Vorträgen präsentieren die Absolventinnen und Absolventen der Fakultät ihre Arbeiten und stellen sich der Diskussion mit den Besucherinnen und Besuchern. Der EPILOG dient gleichzeitig dem Austausch über die aktuelle wissenschaftliche Forschung in den unterschiedlichen Bereichen der Informatik.

Vorträge zu den nominierten Diplomarbeiten

Florian Ferdinand Huemer

Protecting 4-Phase Delay-Insensitive Communication Against Transient Faults
Institut für Technische Informatik, Arbeitsbereich Embedded Computing System

Markus Macsek

Mobile Robotik EKF-SLAM mit optisch erkannten Markierungen zur Bestimmung einer Fahrzeugposition
Institut für Rechnergestützte Automation, Arbeitsbereich Automatisierungssysteme

Florian Mischek

Exact and Heuristic Approaches for a Multi-Stage Nurse Rostering Problem
Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Database and Artificial Intelligence

Christoph Prybila

Runtime Verification for Business Processes utilizing the Blockchain
Institut für Informationssysteme, Arbeitsbereich Distributed Systems

PROGRAMM

15:00 Eröffnung der Posterausstellung

16:00 Begrüßung und Einleitung

Johannes Fröhlich, Vizerektor Forschung und Innovation der TU Wien

Moderation: Reinhard Pichler, stv. Studiendekan für Informatik, TU Wien

16:15 Vorträge zu den nominierten Diplomarbeiten

17:15 Der richtige Code zum Ankommen

Studierende der TU Wien präsentieren die refugee map „New Here“

Bernhard Angerer, Fakultät für Architektur und Raumplanung, „Wege Wien“

Petr Kudelka, „New Here“

Martina Miheller, Fakultät für Informatik, TU Wien

17:45 Vergabe der Auszeichnungen an die AbsolventInnen

Anschließend laden wir zum weiteren Gedankenaustausch beim Buffet ein.

Auszeichnungen und Preise

Die Fakultät für Informatik vergibt den „Distinguished Young Alumnus“-Award. Beurteilungskriterien für den mit 1.500 Euro dotierten Preis sind die Qualität der Diplomarbeit sowie des gehaltenen Vortrags. Zudem wird das beste Poster aller beim EPILOG anwesenden Autorinnen und Autoren mit dem „Best Poster“-Award in der Höhe von 500 Euro ausgezeichnet. Die Jury setzt sich aus Professorinnen und Professoren der fünf Forschungsschwerpunkte der Fakultät für Informatik zusammen.