

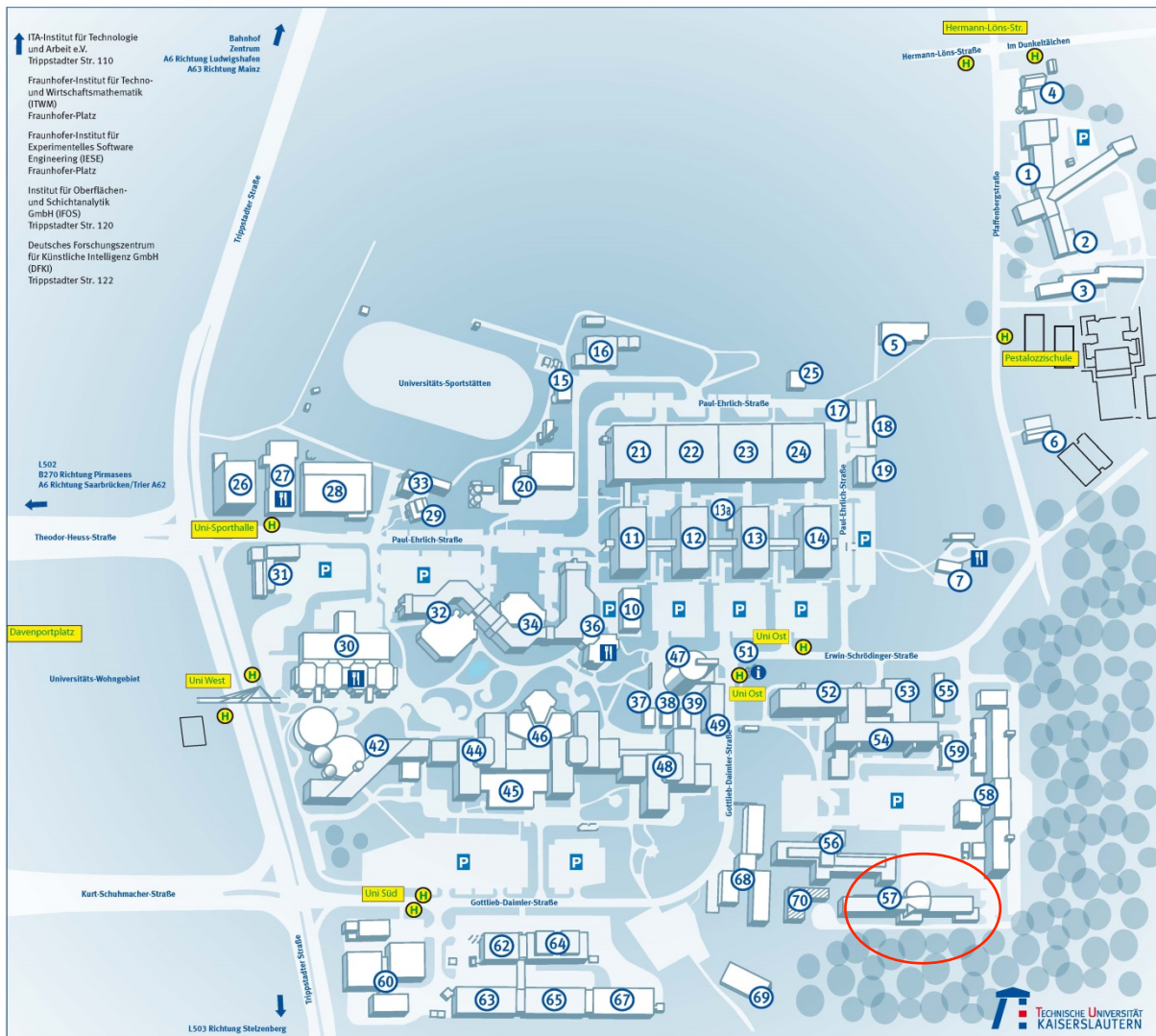
37. SÜDWEST-WORKSHOP
OPERATIONS RESEARCH
AN DER TU KAISERSLAUTERN

Freitag, 17. Oktober 2014

Gebäude 57, Rotunde

Business Information Systems & Operations Research
Prof. Dr. Oliver Wendt

Lageplan der TU Kaiserslautern



Anreise mit Bahn und Bus:

Busverbindungen vom Bahnhofsvorplatz zur TU KL zur Haltestelle „Uni Ost“ mit den Linien 105, 115 und 116.

Anreise mit KFZ:

A 6 (E12) Mannheim-Saarbrücken oder A 63 Kaiserslautern-Mainz der Beschilderung zur TU Kaiserslautern folgen. Auf der Trippstadter Straße liegen die Fraunhofer-Institute und das DFKI zu Ihrer Rechten... bevor Sie eine hölzerne Fußgängerbrücke *unterqueren* und dann sofort links in die Gottlieb-Daimler-Straße abbiegen. Nach weiterer Links- und schärferer Rechtskurve sollte Sie ein Wegweiser „Rotunde / Geb. 57“ nach rechts auf den Parkplatz vor der Rotunde geleiten.

PROGRAMM

VORMITTAG

8:30 Uhr Eintreffen der Teilnehmer / Kaffee

9:00 Uhr Begrüßung
Oliver Wendt, TU Kaiserslautern

SESSION 1:

9:15 Uhr **Column Generation for the optimal Communication Spanning Tree problem**

Christian Tilk, Logistikmanagement (Irnich), Uni Mainz

9:45 Uhr **Finding optimal decompositions of a flow into paths to generate evacuation routes**

Jan Peter Ohst, Mathematisches Institut (Ruzika), Uni Koblenz

10:15 Uhr **Decision Support System for Large-Scale Evacuation**

Marc Goerigk, AG Optimierung (Hamacher), TU Kaiserslautern

10:45 Uhr – Kaffeepause –

SESSION 2:

11:00 Uhr **Complexity of Resource Constrained Matching**

Dirk Thomas, Operations Research (de Vries), Uni Trier

11:30 Uhr **Structural Properties of Voronoi Diagrams in Facility Location Problems with Continuous Demand**

J. Kalcsics, Operations Research (Nickel), KIT Karlsruhe

12:00 Uhr – gemeinsames Mittagessen –

NACHMITTAG

SESSION 3:

13:15 Uhr

Coordination of Value Co-Creation Service Networks

Oliver Wendt, Business Information Systems & OR, TU KL

13:45 Uhr

Algorithmic Aspects of Product Pricing in Social Networks with Additive Influence

Sven Krumke, AG Optimierung, TU Kaiserslautern

14:15 Uhr

– Kaffeepause –

SESSION 4:

14:30 Uhr

Problemkomplexitätsmaße für heuristische Suchverfahren

Sebastian Herrmann, Wirtschaftsinformatik (Rothlauf), Uni Mainz

15:00 Uhr

Approximations of time-dependent unreliable flow lines with finite buffers

Sebastian Kühn, Wirtschaftsmathematik (Göttlich), Uni Mannheim

15:30 Uhr

Multiperiod Technician Routing and Scheduling

Emilio Zamorano, Production Management (Stolletz), Uni Mannheim

16:00 Uhr

– Verabschiedung –

TEILNEHMER

UNIVERSITÄT	NAME	E-MAIL
RWTH Aachen	Prof. Dr. Catherine Cleophas	catherine.cleophas@rwth-aachen.de
RWTH Aachen	Johannes Jörg	johannes.ferdinand.joerg@rwth-aachen.de
TU Darmstadt	Prof. Dr. Wolfgang Domschke	WDomschke@t-online.de
TU Darmstadt	Jun.-Prof. Dr. Michael Schneider	schneider@bwl.tu-darmstadt.de
U Frankfurt	Christian Doppstadt	doppstadt@wiwi.uni-frankfurt.de
U Frankfurt	Prof. Dr. Heinrich Rommelfanger	rommelfanger@wiwi.uni-frankfurt.de
U Heidelberg	Elham Farhangian	elham.farhangian@informatik.uni-heidelberg.de
U Heidelberg	Stefan Wiesberg	stefan.wiesberg@informatik.uni-heidelberg.de
U Hohenheim	Hendrik Butemann	hendrik.butemann@uni-hohenheim.de
U Hohenheim	Christopher Haager	christopher.haager@uni-hohenheim.de
U Hohenheim	Prof. Dr. Katja Schimmelpfeng	Katja.Schimmelpfeng@uni-hohenheim.de
U Hohenheim	Florian Spieth	florian.spieth@uni-hohenheim.de
TU Kaiserslautern	Prof. Dr. Hans Corsten	corsten@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Christian Dost	christian.dost@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Steffen Enz	enz@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Dominik Goeke	Dominik.Goeke@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Dr. Marc Goerigk	goerigk@mathematik.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Prof. Dr. Horst. W. Hamacher	hamacher@mathematik.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Julian Hof	Julian.Hof@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Prof. Dr. Sven Krumke	krumke@mathematik.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Dr. Mahdi Moeini	mahdi.moeini@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Hagen Salewski	salewski@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Philipp Weber	philipp.weber@wiwi.uni-kl.de
TU Kaiserslautern	Prof. Dr. Oliver Wendt	wendt@wiwi.uni-kl.de
KIT Karlsruhe	Felix Brandt	brandt@fzi.de
KIT Karlsruhe	Heiko Breier	heiko.breier@kit.edu
KIT Karlsruhe	Alexander Butsch	alex.butsch@kit.edu
KIT Karlsruhe	Fabian Dunke	dunke@kit.edu
KIT Karlsruhe	Dr. Jörg Kalcsics	joerg.kalcsics@kit.edu
KIT Karlsruhe	Brita Rohrbeck	brita.rohrbeck@kit.edu

KIT Karlsruhe	Prof. Dr. Karl-Heinz Waldmann	karl-heinz.waldmann@kit.edu
U Koblenz	Jan Peter Ohst	ohst@uni-koblenz.de
U Koblenz	Prof. Dr. Stefan Ruzika	ruzika@uni-koblenz.de
U Mainz	Timo Gschwind	gschwind@uni-mainz.de
U Mainz	Sebastian Herrmann	s.herrmann@uni-mainz.de
U Mainz	Timo Hintsch	thintsch@uni-mainz.de
U Mainz	Prof. Dr. Stefan Irnich	irnich@uni-mainz.de
U Mainz	David Sayah	sayah@uni-mainz.de
U Mainz	Ann Thorhauer	thorhaue@uni-mainz.de
U Mainz	Christian Tilk	tilk@uni-mainz.de
U Mainz	Prof. Dr. Franz Rothlauf	rothlauf@uni-mainz.de
U Mannheim	Amardeep Banerjee	abanerje@mail.uni-mannheim.de
U Mannheim	Eva König	e.koenig@bwl.uni-mannheim.de
U Mannheim	Sebastian Kühn	kuehn@math.uni-mannheim.de
U Mannheim	Dr. Esther Mohr	mohr@bwl.uni-mannheim.de
U Mannheim	Prof. Dr. Raik Stolletz	stolletz@bwl.uni-mannheim.de
U Mannheim	Emilio Zamorano de Acha	ezamoran@mail.uni-mannheim.de
U Saarbrücken	Robert Dochow	rd@orbi.uni-saarland.de
U Saarbrücken	Prof. Dr. Günter Schmidt	gs@itm.uni-sb.de
U Trier	Ulf Friedrich	friedrich@uni-trier.de
U Trier	Dirk Thomas	thomasd@uni-trier.de
U Trier	Prof. Dr. Sven de Vries	devries@uni-trier.de