



# TUM Living Lab Connected Mobility

Jahreskonferenz 2017

30. November

Das Projekt wird finanziert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie (StMWi) durch das Zentrum Digitalisierung.Bayern, einer Initiative der Bayerischen Staatsregierung.



Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft und Medien, Energie  
und Technologie

**ZD.B** ZENTRUM  
DIGITALISIERUNG.  
BAYERN



## Zeitplan

Ab

15:30 Uhr **Registrierung**  
*Infopoint in der Magistrale*

16:00 Uhr **Begrüßung & Projektüberblick**  
Prof. Dr. Florian Matthes, Akademischer Projektleiter  
**im Anschluss Vorstellung LLCM Teilprojekte**  
*Raum 00.13.009A*

16:15 Uhr **Exemplarische innovative Mobilitätsanwendungen der Serviceplattform**  
Prof. Dr. Fritz Busch

16:35 Uhr **Datenbank-Unterstützung für temporale geographische Daten**  
Prof. Alfons Kemper, Ph.D.

16:50 Uhr **Datengetriebene Systemoptimierung**  
PD Dr. habil. Christian Prehofer

17:05 Uhr **Proximity Services in Smart Cities**  
Prof. Dr. Jörg Ott

17:20 Uhr **Accountability für Cyber Physical Systems**  
Prof. Dr. Alexander Pretschner

Ab

17:35 Uhr **Projektaustellung**  
TUM LLCM Teilprojekte, Projektpartner und studentische Teams  
*hinterer Bereich der Magistrale*

Ab

18:00 Uhr **Imbiss**  
*Magistrale, bei der Parabelrutsche*

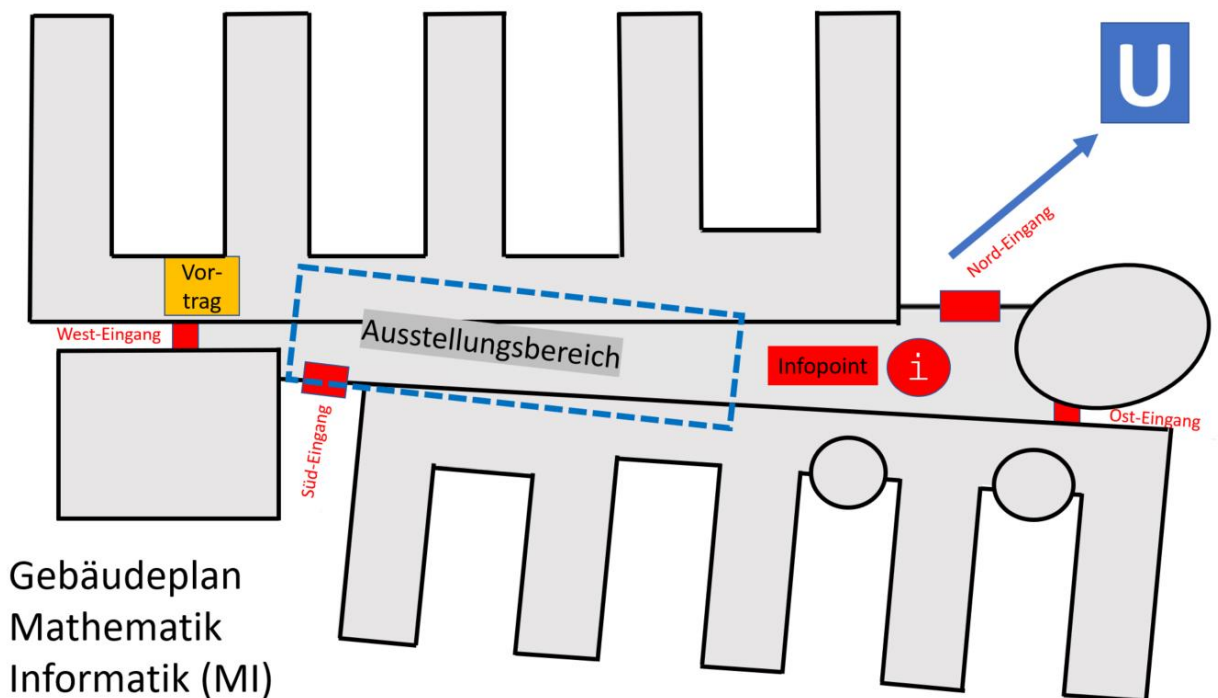
Bei Fragen rund um das heutige Event wenden Sie sich bitte an den Infopoint. Dort werden wir Ihnen gerne helfen!

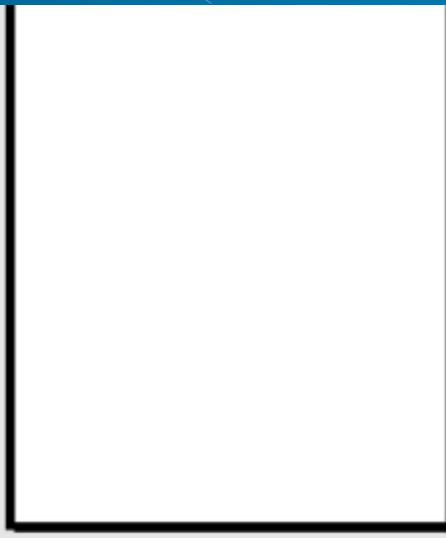
## TUM LLCM Teilprojekte

Postertitel	Ansprechpartner	Stand
Business Ecosystem Explorer	Anne Faber <i>Prof. Dr. Florian Matthes</i>	<b>A</b>
Integriertes Monitoring (Infrastruktur, Dienste, Geschäft)	Martin Kleehaus, Jörg Landthaler <i>Prof. Dr. Florian Matthes</i>	<b>B</b>
Visueller Service-Management Leitstand	Martin Kleehaus, Ömer Uludag <i>Prof. Dr. Florian Matthes</i>	<b>C</b>
Sensing on Demand	Vittorio Cozzolino <i>Prof. Dr. Jörg Ott</i>	<b>D</b>
Proximity Services	Michael Haus <i>Prof. Dr. Jörg Ott</i>	<b>E</b>
Accountability	Amjad Ibrahim, Ehsan Zibaei <i>Prof. Dr. Alexander Pretschner</i>	<b>F</b>
Umweltsensitives Verkehrsmanagement	Nihan Celikkaya <i>Prof. Dr. Fritz Busch, Dr. Antonios Tsakarestos</i>	<b>G</b>
Verkehrsmanagement bei Großereignissen	Sasan Amini, Eftychios Papapanagiotou <i>Prof. Dr. Fritz Busch, Dr. Antonios Tsakarestos</i>	<b>H</b>
Geschäftsmodelle Plattformanbieter	Andres Hein <i>Prof. Dr. Helmut Krcmar, Dr. Markus Böhm</i>	<b>J</b>
Kollaborative & soziale Mobilitätsdienste	Daniel Herzog <i>Prof. Dr. Johann Schlichter, Dr. Wolfgang Wörndl</i>	<b>K</b>
Modelle & Werkzeuge für Indoor-Karten	Georgios Pipelidis <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy, PD Dr. habil. Christian Prehofer</i>	<b>L</b>
Technische Plattform-Architektur	Dr. Ilias Gerostathopoulos <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy, PD Dr. habil. Christian Prehofer</i>	<b>M</b>
Service-Mashups & Entwicklungsunterstützung	Tanmaya Mahapatra <i>Prof. Dr. Dr. h.c. Manfred Broy, PD Dr. habil. Christian Prehofer</i>	<b>N</b>
Integrationsplattform für temporale geographische Daten	Andreas Kipf <i>Prof. Alfons Kemper, Ph.D.</i>	<b>O</b>
Geospatial Big Data Exploration	Varun Pandey <i>Prof. Alfons Kemper, Ph.D.</i>	<b>P</b>

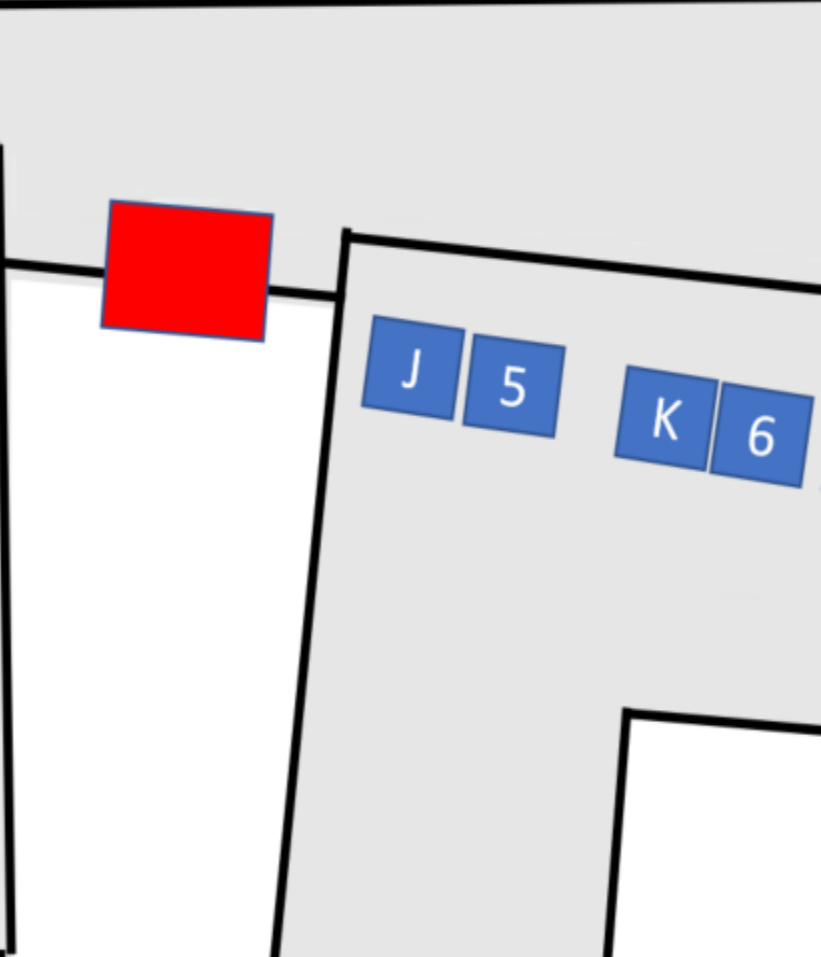
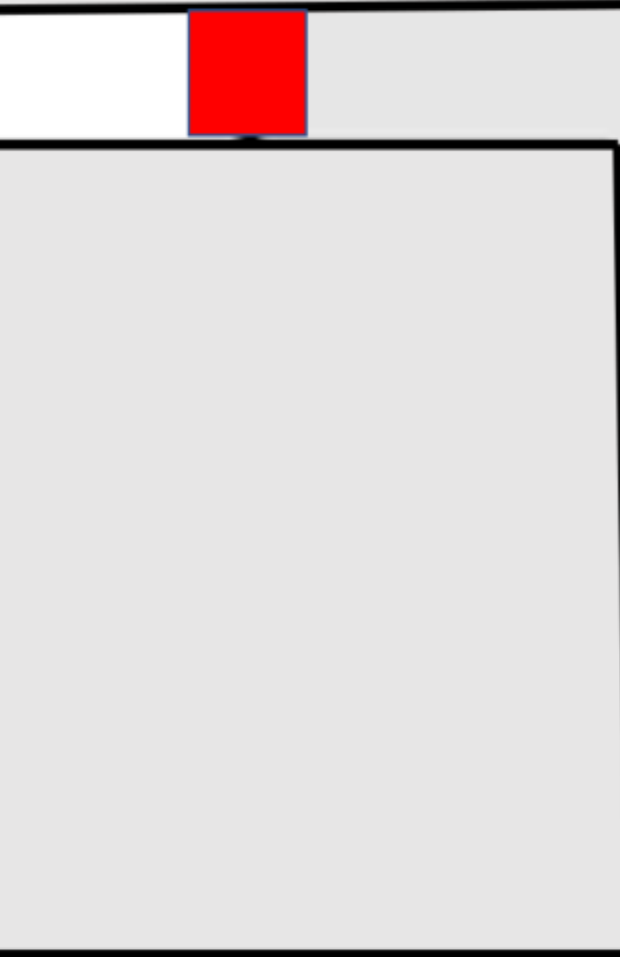
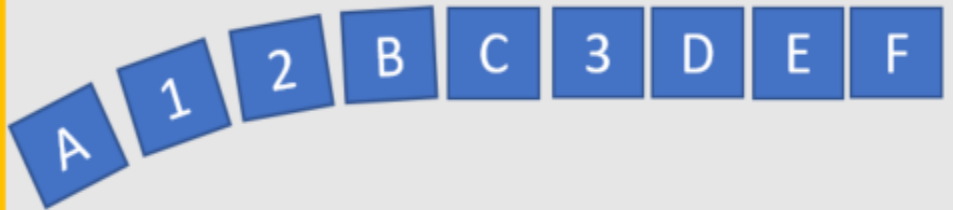
## Weitere Aussteller

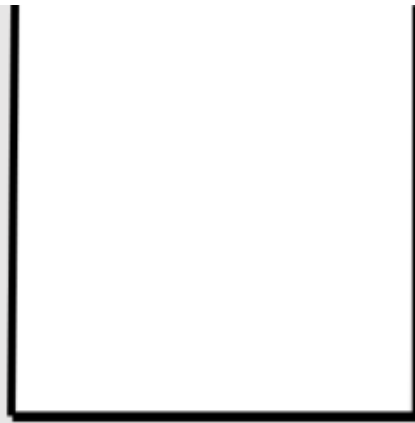
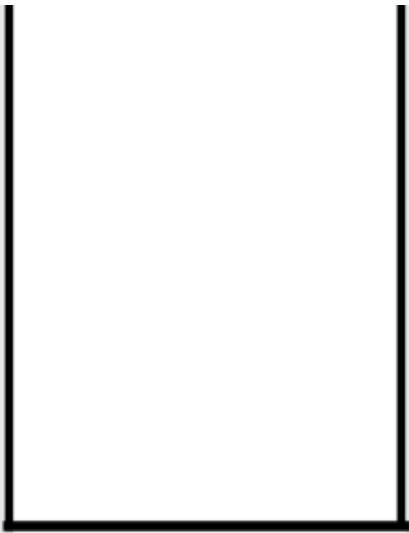
Name	Ansprechpartner	Stand
A Pattern Catalog for GDPR Compliant Data Protection	Dominik Huth	1
Customer-Centered Intermodal Combination of Mobility Services with Conversational Interfaces	Daniel Braun	2
Scaled Agile IT Organizations	Ömer Uludag	3
HawaDawa	Matthew Fullerton	4
Pricing Models of Shared Autonomous Vehicle Systems	Andreas Hein, Dr. Markus Böhm	5
Ariadne: Enable Indoor Navigation for the Crowd	Georgios Pipelidis	6
Navigating Blind People Indoors	Georgios Pipelidis	7
Enabling Stream Analytics in IoT Mashup Tools	Dr. Ilias Gerostathopoulos, Tanmaya Mahapatra	8





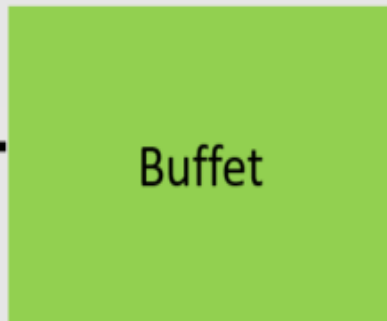
Vortrag  
00.13.009A





G  
4  
H

O P



L 7 M N



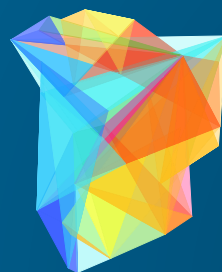


**Vielen Dank für Ihren Besuch!**

## **Kontakt:**

**Prof. Dr. Florian Matthes**

Software Engineering for  
Business Information Systems  
TU München  
Boltzmannstrasse 3  
D-85748 Garching bei München  
[info@tum-licm.de](mailto:info@tum-licm.de)



**50 Jahre  
Informatik  
München**

Das Projekt wird finanziert vom Bayerischen Staatsministerium für Wirtschaft und Medien, Energie und Technologie (StMWi) durch das Zentrum Digitalisierung.Bayern, einer Initiative der Bayerischen Staatsregierung.



**Bayerisches Staatsministerium für  
Wirtschaft und Medien, Energie  
und Technologie**

**ZD.B** ZENTRUM  
DIGITALISIERUNG.  
BAYERN