

Verbundkolleg „Mobilität & Verkehr“

4. Netzwerkveranstaltung

23. November 2020

9:00 – 13:00 Uhr (Videokonferenz)

Netzwerkveranstaltung Mobilität & Verkehr

Mit dem Bayerischen Wissenschaftsforum (BayWISS) haben die bayerischen Universitäten und Hochschulen für angewandte Wissenschaften (HAWs) eine institutionalisierte Plattform zum Austausch, zur Koordinierung und zur Stärkung der Zusammenarbeit beider Hochschultypen.

Das Verbundkolleg „Mobilität & Verkehr“ beleuchtet im Rahmen der 4. Netzwerkveranstaltung, die in diesem Jahr als Videokonferenz (zoom-meeting) stattfinden wird, unter anderem die folgenden Themen:

- Virtuelles Prototyping für Automotive-Steuergeräte
- Architekturen für sicherheitsgerichtetes embedded computing mit hohem Rechenleistungsbedarf
- Urban Crowd Logistics & Physical Internet

Neben fachlichen Workshops steht auch die Präsentation aktueller Poster von Promovierenden des Verbundkollegs und der Austausch im Mittelpunkt der Veranstaltung. Wir laden Sie als Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler aus dem Themenbereich Mobilität und Verkehr sowie Ihre Promovierenden und Studierenden herzlich ein.

Programm

09:00 *Begrüßung und Einführung*

Prof. Dr. rer. nat. Christian Facchi, THI
Prof. Dr. Wolfgang Utschick, TUM

09:15 *Vorstellung ausgewählter Mitgliedshochschulen – Aktuelle Forschungsaktivitäten im Bereich Mobilität und Verkehr (insges. 45 Minuten)*

Prof. Dr. Alexander Filipović, Hochschule für Philosophie München
Prof. Dr. oec. publ. Walter Schober, THI
Prof. Dr.-Ing. Markus Lienkamp, TUM

- Pause -

10:15 *Digitale Workshops als Parallelsession*

1. Prof. Dr.-Ing. Dietmar Fey (FAU):
„Virtuelles Prototyping für Automotive-Steuergeräte“
2. Prof. Dr. Peter Hartmüller (THI) und Prof. Dr.-Ing. Florian Holzappel:
„Architekturen für sicherheitsgerichtetes embedded computing mit hohem Rechenleistungsbedarf“
3. Prof. Dr.-Ing. Oliver Kunze (HS Neu-Ulm) und Prof. Dr. Stefan Minner (TUM)
„Urban Crowd Logistics & Physical Internet“

11:15 *Wrap-Up aus den Workshops, Ergebnisse (15 Minuten)*

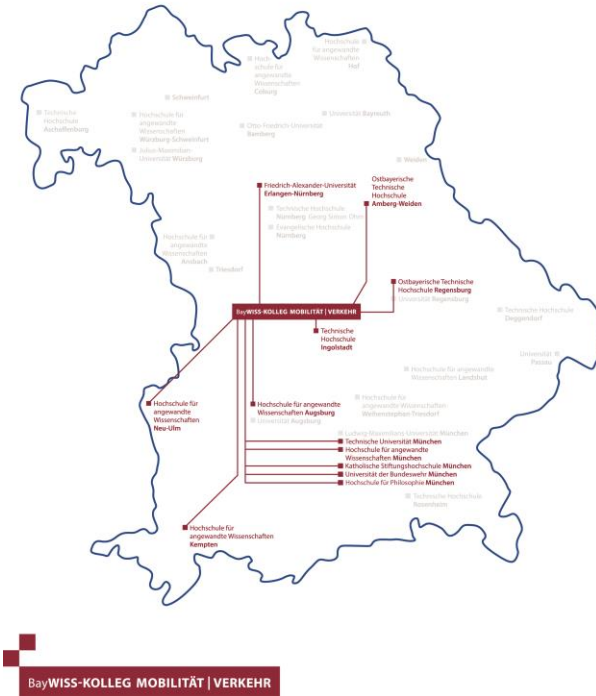
- Pause -

11:45 *Poster-Präsentationen*

Promovierende des Verbundkollegs

12:45 *Verabschiedung*

Verbundkolleg Mobilität | Verkehr



Die Veranstaltung wird als **Digitalkonferenz (zoom-meeting)** stattfinden.

Anmeldung bis zum 20. November 2020 über folgenden Link:

https://tum-conf.zoom.us/meeting/register/tJMpc-iorzojGdwF83qEmFIGmL_i4N2CII2D

Koordination Verbundkolleg „Mobilität und Verkehr“

Dr. Robin Lucke und Astrid Schmidt

E-Mail: mobilitaet-verkehr.vk@baywiss.de