

# 28. PTV VISION TRAFFIC ANWENDERSEMINAR

DIENSTAG, 16. OKTOBER 2018

Vormittag, Raum Karlsruhe/Berlin	
09:00	<b>Check-in und Begrüßungskaffee</b>
09:30	Offizielle Begrüßung durch Peter Möhl und Andreas Köglmaier
09:45	<b>Key Note: Urban Air Mobility 2030 – Die Verkehrszukunft in Megastädten</b> Peter Littau, Manager Business Development Volocopter GmbH
10:15	<b>Allgemeine Hinweise</b> Usability Workshop, Fragestunde PTV Visum/ PTV Vissim
10:30	<b>Neu in PTV Visum 18</b> Arnd Vogel, Produktmanager PTV Visum
11:00	<b>Sneak Preview auf neue Tools für den web-basierten Zugang zu Verkehrsmodellen</b> PTV Visum Produktmanagement Team
11:15	<b>Kaffeepause</b>
11:45	<b>Status Quo PTV MaaS Accelerator Program</b> Ralf Frisch, Solution Director MaaS – Mobility as a Service
12.15	<b>Neu in PTV Vissim 11</b> Lukas Kautzsch, Produktmanager PTV Vissim
12:45	<b>Neu in PTV Optima</b> Dr. Thomas Otterstätter, Produktmanager PTV Optima
13:15	<b>Mittagessen</b>

Nachmittag, Raum Karlsruhe/Berlin		
	Raum Karlsruhe Block 1 (Verkehrsnachfrage)	Raum Berlin Block 2 (Verkehrsmanagement)
14:15	<p><b>Anwendung des MapMatcher-Moduls zur automatisierten Übertragung von Fahrzeuginformationen zwischen makroskopischen Verkehrsnachfragemodellen</b></p> <p>Alexander Migl, Maximilian Hartl, Universität Stuttgart</p>	<p><b>Modellierung einer emissionsabhängigen Steuerung für Streckenbeeinflussungsanlagen in PTV Vissim</b></p> <p>Claude Weyland, Sebastian Buck, Karlsruher Institut für Technologie</p>
14:45	<p><b>Micro Meets Macro: PTV Visum als Teil einer innovativen Verkehrsmodellarchitektur zur Prognose neuer Mobilitätsformen aus Sicht eines Bahnunternehmens</b></p> <p>Patrick Bützberger, Wolfgang Scherr, SBB Personenverkehr</p>	<p><b>Verkehrsverträglichkeit von Baumaßnahmen unkompliziert simulieren</b></p> <p>Dr. Eugen Reiswich, WPS Workplace Solutions</p>
15:15	<p><b>"Stadt, Dörf &amp; Kanal oder: VISEM aufgebohrt"</b> - Vorstellung der Modellierungsansätze des neuen Verkehrsmodells der KielRegion -</p> <p>Max Bohnet, Gertz Gutsche Rümenapp Planung</p>	<p><b>Reine Luft in der Stadt – Straßburg optimiert Ampelsteuerung</b></p> <p>Florian Schubert, Project Manager PTV Vissim</p>
15:45	Kaffeepause	
	Raum Karlsruhe Block 3 (ÖV/Bahnen)	Raum Berlin Block 4 (New Mobility)
16:15	<p><b>Automatisierte Erstellung von ÖV-Netzmodellen aus Fahrplänen der Deutschen Bahn</b></p> <p>Maximilian Hartl, Christoph Magg, Yannik Wohnsdorf, Universität Stuttgart</p>	<p><b>Aufbau eines Mobility-as-a-Service Systems aus der Sicht eines OEMs</b></p> <p>Detlef Kuck, Ford Forschungszentrum Aachen</p>

<b>16:45</b>	<b>Automatische ÖV-Linienoptimierung mit PTV Visum</b> Philipp Heyken, University of Nottingham	<b>PTV MaaS Modeller im Einsatz bei den Verkehrsbetrieben Zürich</b> Christoph Baur, Verkehrsbetriebe Zürich (VBZ)
<b>17:15</b>	<b>Berücksichtigung des komplexen Tarifsystems im ÖV-Verkehrsmodell Istanbul</b> DI Dr. techn. Anton Marauli, Ingenieurbüro planma	<b>On-Demand Systeme - Herausforderungen für die städtische Planung</b> Dr. Martina Dörnemann, dmo - digital mobilities consultants

### Abendprogramm

<b>19:00</b>	<b>Empfang</b>
<b>19:30</b>	<b>Live Cooking PTV Haus</b>

Vormittag, Räume EG/Campus			
Parallele Vorträge	Raum Karlsruhe Block 1 (PTV Visum)	Raum Berlin, Block 2 (PTV Vissim/Viswalk)	Raum Paris Block 3 (Sonstiges)
08:30	<p><b>Neues im ÖV in PTV Visum 18</b></p> <p>Sebastian Sielemann, Produktmanager PTV Visum</p>	<p><b>Flughafen: Simulation der landseitigen Anbindung mit dem ‚Landside Demand Generator‘</b></p> <p>Sven Beller, Produktmanager PTV Vissim</p>	
09:30	<p><b>Wie Sie mit dem MaaS Modeller Ride Pooling Angebote in Ihrer Stadt analysieren und bewerten können</b></p> <p>Sebastian Pelka, Produktmanager PTV MaaS</p>	<p><b>Simulation von autonomen Fahrzeugen – Neuerungen und Verbesserungen</b></p> <p>Peter Sukennik; Produktmanager PTV Vissim</p>	<p><b>PTV Visum, PTV Vissim oder Excel: Ansätze zur Luftreinhalteplanung und zum Klimaschutz</b></p> <p>Dr. Volker Waßmuth, Bereichsleiter Verkehrsplanung und Verkehrstechnik, PTV Transport Consult GmbH</p>
10:30	<b>Kaffeepause</b>		
11:00	<p><b>Anwendungen zu dynamischen Umlegungen (IV/ÖV)</b></p> <p>Dr. Martin Snethlage, Produktmanager PTV Visum</p>	<p><b>Neu in PTV Viswalk</b></p> <p>Dr. Tobias Kretz, Produktmanager PTV Viswalk</p>	<p><b>Tipps &amp; Tricks PTV Vissim</b></p> <p>Dr. Jochen Lohmiller, Produktmanager PTV Vissim, Sven Beller, Produktmanager PTV Vissim</p>
12:00	<p><b>Modelle von PTV Visum nach PTV Vissim überführen</b></p> <p>Dr. Annett Ehlert, Produktmanager PTV Visum</p>	<p><b>Formelrouten in PTV Vissim / PTV Viswalk</b></p> <p>Dr. Tobias Kretz, Produktmanager PTV Viswalk</p>	<p><b>Verkehrsmodelle, Traffic Data und Co.</b></p> <p>PTV Traffic Data Team</p>
13:00	<b>Mittagessen</b>		

### Nachmittag Raum Karlsruhe/Berlin

<b>14:00</b>	<b>Etablierung des neuen Nationalen Personenverkehrsmodells (NPVM) der Schweiz – Herausforderungen und Innovationen</b> Dr. rer. nat. Andreas Justen, Eidgenössisches Departement für Umwelt, Verkehr, Energie und Kommunikation UVEK
<b>14:30</b>	<b>Makroskopische und mikroskopische Modellierungs-Tools im Einsatz zur Wirkungsabschätzung von Maßnahmen zur NO2-Reduzierung im Auftrag von Volkswagen</b> Dr.-Ing. Uwe Reiter, Global Project Director, PTV Group
<b>15:00</b>	<b>Key Note: Führerschein auf Probe - Das Auto als Fahrschüler (im Testfeld Autonomes Fahren Baden-Württemberg)</b> Dr.-Ing. Michael Frey, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
<b>15:45</b>	<b>Resümee</b>
<b>16:00</b>	<b>„Alexa, ich brauche eine Mitfahrgelegenheit“</b> Umtrunk und Live Vorführung PTV Maas Operator
<b>16:30</b>	<b>Ende der Veranstaltung</b>

Sie haben konkrete Anwendungsfragen zu unserer Software? Ergänzend zu unseren offenen Workshops steht Ihnen während des Seminars unser Support-Team gerne zur Verfügung.

# 28. PTV VISION TRAFFIC ANWENDERSEMINAR

MITTWOCH, 17. OKTOBER 2018

Expertenrunde / Offene Workshops		
<b>16.10.2018</b>	<b>Raum Washington</b>	
<b>12:45 – 15:45</b>	Fragestunde PTV Visum/PTV Vissim PTV Traffic Support Team	
<b>17.10.2018</b>	<b>Raum Washington</b>	<b>Raum Dubai</b>
<b>8:30</b>	Fragestunde PTV Visum/PTV Vissim PTV Traffic Support Team	Usability
<b>9:30</b>		
<b>11:00</b>		
<b>12:00</b>		