

Inhaltsverzeichnis

Sitzung 1 – Navigation und Geo-Objekte

From Weak to Strong Geo Object Classification	3
<i>Jörg Roth</i>	
Efficient Path Planning Involving Equivalent Places	13
<i>Sebastian Feld, Martin Werner, Florian Dorfmeister</i>	
Clustered Swarm – Gemeinsam gegen den Stau	23
<i>Christian Stolcis</i>	

Sitzung 2 – Lokalisierung und Big Data Analyse

Signaling-based localization: a mobile network operator’s approach for counting and vectoring aggregation statistics	39
<i>Gerald Eichler, Roland Schwaiger</i>	
Mobile Location-Based Web Experiments: A big data analytics method measuring the efficiency of Location-Based Advertising	49
<i>Patrick Godefroid</i>	
Context-based Localization in Wireless Networks	55
<i>Oleksandr Artemenko, Andreas Mitschele-Thiel</i>	
Kommunikationsabstraktion und -entkopplung von ortsbasierten Echtzeitspielen	61
<i>Sebastian Apel, Volkmar Schau, Wilhelm Rossak</i>	

Sitzung 3 – Infrastruktur und Netzwerkressourcen

ISAR - Infrastruktur Ausfallreserve	75
<i>Volkmar Schau, Frank Geyer, Wilhelm Rossak</i>	
Evaluation of self-organizing agent-supported platform for disaster management	87
<i>Volkmar Schau, Christian Erfurth, Wilhelm Rossak</i>	

Sitzung 4 – Logistik, Effizienz und Privatsphäre

SmartCityLogistik (SCL) Erfurt: Deriving the main factors that influence vehicle range during short-distance freight transport when using fully electric vehicles	101
<i>Volkmar Schau, Sebastian Apel, Kai Gebhardt, Thomas Prinz, Katharina Nagel, Steffen Späthe, Wilhelm Rossak</i>	
Probabilistic Point Processes for Estimation of Location Privacy of BAN-Zones	109
<i>Lars Fischer</i>	
eTelematik: Prognose und Ausführungsüberwachung elektrifizierter kommunaler Nutzfahrzeuge	119
<i>Johannes Kretzschmar, Frank Geyer, Steffen Späthe, Wilhelm Rossak</i>	
Energy-efficient Tasking in Participatory Sensing Systems	127
<i>Kevin Wiesner, Sebastian Feld</i>	