

## HOLM Expertenkreis Future Mobility

### Setting Future in Motion – Die Mobilität im Wandel

Wir wissen, dass unsere heutigen Mobilitätskonzepte angesichts des demographischen Wandels, der zunehmenden Verstädterung, der wachsenden Umweltbelastungen durch Verkehre und der sich beschleunigenden Verknappung natürlicher Ressourcen ökonomisch wie auch ökologisch bald an ihre Grenzen stoßen werden. Gleichzeitig kommt es zu einer immer stärkeren Ausdifferenzierung von Nutzererwartungen und -ansprüchen nach Altersgruppen, nach Geografie und nach persönlichen Präferenzen.

Diese Aspekte werden eine Änderung in der bisherigen Mobilitätskultur bedingen und stellen uns schon heute vor neue Herausforderungen, um die Mobilität der Zukunft zu gestalten.

### HOLM-Expertenkreis

Der HOLM-Expertenkreis „Future Mobility“ setzt einen Rahmen, um die besten Köpfe aus allen Fachgebieten rund um die Thematik der Mobilität zusammenzuführen. Der Expertenkreis ermöglicht und fördert kontroverse sowie interdisziplinäre Diskussionen, um innovative Lösungen für eine zukünftige Mobilität sichtbar zu machen.

Ziel des Expertenkreises ist eine stärkere Kooperation von Wissenschaft und Wirtschaft für die Erarbeitung umfassender neuer Mobilitäts- und Fahrzeugkonzepte und die Erforschung und Entwicklung von Mobilität unter Berücksichtigung der aktuellen sozialen, ökologischen, ökonomischen und politischen Trends.

Der Expertenkreis „Future Mobility“ diskutiert in drei Fachgruppen zukünftige Kundenstrukturen und Kundenbedürfnisse, erarbeitet zusammenhängende Anforderungen an die Verkehrsträger und schafft einen Austausch über visionäre Fahrzeugkonzepte.



### **Fachgruppe „Freude an Mobilität/ Erfolgsfaktoren für Mobilitätsinnovationen aus Nutzersicht“**

Die Fachgruppe erarbeitet in gemeinsamer Diskussion Aspekte und Merkmale, die bei dem Nutzer Freude an Mobilität generieren. Hierbei stehen die Faktoren im Vordergrund, die über den originären Zweck der Mobilität hinausgehen - dem Erreichen eines bestimmten Ziels.

Die Fachgruppe fokussiert sich auf die Erstellung, Anwendung und Evaluation eines Leitfadens anhand dessen die Freude an Mobilität dargestellt wird, damit diese als Erfolgsfaktor für Mobilitätsinnovationen identifiziert und praxisbezogen angewandt werden kann.

### **Fachgruppe „Mobilität im Alter / Ganzheitlich barrierefreie Mobilität“**

Mobilität muss für jeden zugänglich sein!

Die Fachgruppe hat es sich daher zum Ziel gesetzt, die Frage nach den Anforderungen an barrierefreie Mobilität in Zukunft beantworten zu können. Der Mensch mit seinen Bedürfnissen und Wünschen, um Mobilitätsangebote gleich jeder Einschränkung nutzen zu können, steht somit im Mittelpunkt der Diskussion.

Die Fachgruppe strebt als Ergebnis die Erarbeitung eines zielgruppenspezifischen Leitfadens für einen uneingeschränkten Zugang zur Mobilität an.

### **Fachgruppe „Szenarioanalyse zum autonomen Fahren“**

Autonomes Fahren erhält durch die technische Entwicklung eine immer größere Bedeutung. Im ÖPNV werden vereinzelt bereits seit einigen Jahren vollautonome Systeme betrieben. In der Automobilindustrie rückt mit dem vermehrten Einsatz von teilautonomen Fahrerassistenzsystemen das vollautonome Fahren näher.

In dieser Fachgruppe sollen mit den Experten dieser Branche die Auswirkungen solcher autonomer Systeme im öffentlichen sowie Individualverkehr analysiert werden.

## Über HOLM

Das HOLM und seine Partner beschäftigen sich lösungsorientiert mit Zukunftsfragen in den Bereichen Logistik, Mobilität und Aviation. Innovationsabteilungen und Projektbüros von Unternehmen arbeiten und forschen hier gemeinsam Tür an Tür mit wissenschaftlichen Instituten, Lehrstühlen, Forschungszentren und Start Ups.

Das am 03. Juni 2014 eröffnete Gebäude bietet als neutrale und interdisziplinäre Plattform den Rahmen, um innovative Ideen in anwendungsorientierte Verbundprojekte zu überführen. Die Basis dafür schaffen die am HOLM angesiedelten regionalen Cluster mit den entsprechenden nationalen und internationalen Netzwerken aus Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlichen Institutionen.

Das HOLM bietet als Partner umfangreiche HOLM-Services an, die bei der Anbahnung, Entwicklung und Umsetzung innovativer Projektvorhaben unterstützen.

**MOBILITÄT**  
RHEIN MAIN



EUROPÄISCHE UNION:  
Investition in Ihre Zukunft  
– Europäischer Fonds  
für regionale Entwicklung.

#### **Michael Kluger**

House of Logistics & Mobility (HOLM) GmbH  
Geschäftsbereich Inhalte  
Bessie-Coleman-Str. 7, Gateway Gardens  
60549 Frankfurt am Main

Phone +49 (0) 69 247 5217-39

michael.kluger@frankfurt-holm.de  
www.frankfurt-holm.de

#### **Elena Herrmann**

House of Logistics & Mobility (HOLM) GmbH  
Geschäftsbereich Inhalte  
Bessie-Coleman-Str. 7, Gateway Gardens  
60549 Frankfurt am Main

Phone +49 (0) 69 247 5217-37

elena.herrmann@frankfurt-holm.de  
www.frankfurt-holm.de