

Die BMVI Navigationskonferenz 2016

– Visionen für 2021 –

KONFERENZPROGRAMM (Stand: 30.09.2016)

Moderation: Christian SPANIK, netproducer GmbH

10.00 **Registrierung/ Auf einen Begrüßungskaffee**

10.30 **Eröffnung**

10.35 **Grußwort**

Herr Staatsrat Andreas RIECKHOF

Behörde für Wirtschaft, Verkehr u. Innovation, Freie und Hansestadt Hamburg
(BWVI)

10.55 **Keynote**

Herr MinDir Dr. Tobias MIETHANER

Leiter der Abteilung Digitale Gesellschaft, Bundesministerium für Verkehr und
digitale Infrastruktur (BMVI)

11.15 **Impuls**

Frank SALZGEBER

Leiter des Technologietransferprogramms, Europäische Weltraumorganisation
(ESA)

11.40 **Vorstellung der Workshops: Leitfrage; Hypothesen; Methodik**

Moderatoren der Workshops

12.00 **Networking Lunch**

13.15 **Interaktive, parallele Workshops**

WORKSHOP (1) (Session 1)

NAVIGATION FÜR: Indoor-Navigation

Moderation: Marc SCHELEWSKY, InnoZ – Innovationszentrum für Mobilität
und gesellschaftlichen Wandel GmbH

Impulsvorträge:

1. Industrielle 3D Echtzeit-Lokalisierung, Toan NGUYEN, Quantitec GmbH;
2. Ergebnisse und Perspektiven zur Indoor-Navigation aus dem Projekt
m4guide, Matthias SCHMIDT, Fraunhofer-Institut für Offene
Kommunikationssysteme (FOKUS);

3. Marc SCHELEWSKY, InnoZ;
4. Moderierte Abschlussdiskussion mit Referenten und Publikum.

WORKSHOP (2) (Session 1)

NAVIGATION FÜR: Smarte Häfen und Logistik

Moderation: Hermann D. GRÜNFELD, Hamburg Port Authority (HPA) AöR

Impulsvorträge:

1. BI in der Navigation – Chancen und Möglichkeiten, Dr. Uwe JASNOCH, Intergraph – Division Hexagon Safety & Infrastructure;
2. Navigation in der Praxis – Die Zippel Spedition berichtet aus dem Alltag, Axel KRÖGER, Konrad Zippel Spedition GmbH & Co. KG;
3. SmartPORT Hamburg – Die Digitalisierung des Hamburger Hafens, Hermann D. GRÜNFELD, Hamburg Port Authority (HPA) AöR;
4. Moderierte Abschlussdiskussion mit Referenten und Publikum.

WORKSHOP (3) (Session 1)

NAVIGATION FÜR: Lebensqualität in Freizeit und Alltag

Moderation: Wolfgang INNINGER, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik (IML)

Impulsvorträge:

1. Shared Mobility und automatisiertes Fahren: Eine Chance für mehr urbane Lebensqualität, Gunnar NEHRKE, Der Bundesverband CarSharing (bcs) e. V.;
2. gLOC: Ortskenntnisse und letzte Meile Navigation in einem Paket, Tomas ORLIK, Wayz Solutions GmbH;
3. Michael LÖHR, tiramizoo GmbH;
4. Hermes Urban Blue 4.0 – Delivery Robots, Roger HILLEN-PASEDAG, Hermes Germany GmbH;
5. Vision Digitale Dateninfrastruktur – Open Data als Weg zum Ziel, Martin SOUTSCHEK, Outdooractive GmbH & Co. KG;
6. Moderierte Abschlussdiskussion mit Referenten und Publikum.

WORKSHOP (4) (Session 1)

NAVIGATION FÜR: Automatisiertes Fahren im urbanen Raum

Moderation: Prof. Dr.-Ing. Frank KÖSTER, DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V./ Testfeld Niedersachsen

Impulsvorträge:

1. Automatisiertes und vernetztes Fahren in Städten – Wo will ich hin? Wo bin ich? Wie komme ich dorthin? Dr. Tobias HESSE, DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.;
2. Hintergrundsysteme für Location-Based Services als Grundlage fortschrittlicher Assistenzsysteme und automatisierter Fahrzeuge, Lorenz KELLER u. Hans VIEHMANN, ORACLE Deutschland B.V. & Co. KG;
3. Bewertungen von GNSS basierten Produkten und Lösungen einschließlich systematischer Bewertung von Standard- und nicht-Standard Applikationen, Martin ALBRINK, NavCert GmbH;
4. Testfelder für das automatisierte und vernetzte Fahren, Jens MAZZEGA u. Prof. Dr.-Ing. Frank KÖSTER, DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.;
5. Moderierte Abschlussdiskussion mit Referenten und Publikum.

INFORMATIONSWORKSHOP (1)

Fördermöglichkeiten im EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation
Horizont 2020

Moderation: Reinhard BLASI, Agentur für das Europäische GNSS (GSA)

Impulsvorträge:

1. Rainer HORN u. Mark LÜTZNER, SpaceTec Partners;
2. Marc JOCHEMICH, Nationale Kontaktstelle Raumfahrt, DLR – Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.

ca. 14:45 **Kaffee- und Kreativpause** (individuell seitens Moderatoren)

ca. 15:00 **Interaktive, parallele Workshops**

WORKSHOPS (1) bis (4) (Session 2)

INFORMATIONSWORKSHOP (2)

2nd BELS Workshop – Exploring your multi-GNSS test environment in Hanoi (in ENGLISCH)

Moderation: Bärbel DEISTING, bavAIRia e. V. – Management Bayrisches Cluster Aerospace

Agenda:

1. Welcome, Bärbel DEISTING, bavAIRia e. V.;
2. The BELS Project & The NAVIS Centre, Gabriella POVERO, Istituto Superiore Mario Boella (ISMB);
3. The BELS Calls: An opportunity to visit and test your solution at NAVIS, Bärbel DEISTING, bavAIRia e. V.;
4. First experiences of companies testing their solutions – INDRA, Thales Alenia Space Italy;
5. GNSS.asia – Facilitating EU-Asia industrial cooperation, Mark LÜTZNER, SpaceTec Partners;
6. Wrap up and conclusions, Bärbel DEISTING, bavAIRia e. V.

16:30 **Gemeinsame Pause/ Auf einen Kaffee und eine kleine Stärkung**

17:15 **Präsentation der Ergebnisse aus den interaktiven Workshops im Plenum**

Moderatoren der Workshops

17.45 **Kreativer Impuls**

Prof. Dr.-Ing. Fabian HEMMERT

Professor für Interface- und User Experience-Design, Bergische Universität Wuppertal

18.05 **Abschluss der Konferenz**

18.10 **Festlicher Netzwerkempfang**

auf Einladung des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) sowie der Europäischen Weltraumorganisation (ESA)