

BMBF-Fachworkshop „Sicherheit im Luftverkehr“

Tagesordnung

08.07.2013 - 09.07.2013

Veranstalter:

Bundesministerium für Bildung und Forschung

Veranstaltungsort:

MARITIM Hotel, Maritim-Platz 1, 40474 Düsseldorf

Programm 1. Tag

- ab 09:30 **Registrierung**
- 10:30-11:00 **Begrüßungskaffee**
- 11:00-11:10 **Begrüßung**
Dr. Wolf Junker, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- 11:10-11:40 **Impulsreferat „Sicherheit im Luftverkehr“**
Regierungsdirektorin Katrin Walter, MPA (Harvard)
Referat B 6, Technik und Logistik; Führungs- und Einsatzmittel der Bundespolizei und der Bereitschaftspolizeien der Länder, Bundesministerium des Innern

Themenblock I

Sicherheit der Luftfrachtkette

- 11:40-12:10 **SiLuFra (Projektvorschlag):** Sichere Luftfracht-Transportkette: Konzepte, Strategien und Technologien für sichere und effiziente Luftfracht-Transportketten
Prof. Thorsten Blecker, Technische Universität Hamburg-Harburg
- 12:10-12:40 **ESecLog:** Erweiterte Sicherheit in der Luftfrachttechnik (Enhanced Security for Logistics)
Prof. Klaus Richter, Fraunhofer-Institut für Fabrikbetrieb und –automatisierung (IFF)
- 12:40-13:10 **CairGoLution (Projektvorschlag):** Echtzeittransparenz von Luftfahrt-Frachtströmen durch Einsatz eingebetteter Sensorik zur Überwachung einzelner Sendungselemente
Ulli Münch, Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen
- 13:10-14:00 **Mittagspause**

Themenblock II

Detektionstechnologien

- 14:00-14:30 **ChemAir:** Chemische echtzeitnahe Detektion von luftübertragenen Gefahrstoffen
Priv.-Doz. Dr. Peter Boeker, Universität Bonn
- 14:30-15:00 **APFEL:** Analyse von Personenbewegungen an Flughäfen mittels zeitlich rückwärts- und vorwärtsgerichteter Videodatenströme
Dr. Michael Dose, L-1 Identity Solutions AG
- 15:00-15:30 **THz-VC TWO:** Demonstration einer Weitwinkel-Terahertz-Wärmebildkamera für die Personenkontrolle
Torsten May, Institut für photonische Technologien, Jena
- 15:30-16:00 **SICURA:** Sicherheitsuntersuchung mittels Röntgenbildanalyse
Sebastian König, Smiths-Heimann GmbH
- 16:00-16:30 Kaffeepause

Themenblock III

Ausbildung/Training und Personal

- 16:30-17:00 **Defaktos:** Der Faktor Mensch - Höhere Performance bei Fluggastkontrollen durch neue Strategien und Verfahren für die Auswahl, Aus- und Fortbildung von Kontrollpersonal
Prof. Boris Suchan, Ruhr Universität Bochum
- 17:00-17:30 **RISKLES (Projektvorschlag):** Konzeption und exemplarische Implementierung eines standardisierten Personalentwicklungsprozesses zur Risikominimierung beim Einsatz von Fachleuten für Flughafensicherheit
Dr. Jens Quandte, PE-Solution und Dr. Toralf Kahlert, Pumacy Technologies AG
- 17:30-18:00 **Soft Parts:** Soziale Bestimmungsgründe der Sicherheit am Flughafen
Prof. Dr. Martin Voss, Katastrophenforschungsstelle Freie Universität Berlin
- ab ca. 18:15 **Gelegenheit zum Austausch bei Fingerfood und Erfrischungen**

Programm 2. Tag

- 09:00-09:30 **COPRA:** Aviation Security Research Roadmap (FP7-Projekt)
Dr. Tobias Leismann, Fraunhofer Ernst-Mach-Institut (EMI)

Themenblock IV

Sicherheitskonzepte am Flughafen/Resilienz

- 09:30-10:00 **Videobahn:** Videoschlitten zur Startbahn-Inspektion und Bodenradar
Dr. Ivo Keller, Technische Universität Berlin
- 10:00-10:30 **FLUSS:** Flughafen Sicherheitsmanagementsystem
Marc Zwirner, Fraport AG
- 10:30-11:00 Kaffeepause
- 11:00-11:30 **SIRA:** Sicherheit im öffentlichen Raum
Prof. Wolfgang Bonß, Universität der Bundeswehr München
- 11:30-12:00 **EMSIN:** Elektromagnetischer Schutz für Verkehrsinfrastrukturen
Melanie Rohe, Hochschule Hannover
- 12:00-12:30 **SAFEST:** Social-Area Framework for Early Security Triggers at Airports
Matthias Wählisch und Gabriel Bartl, Freie Universität Berlin
- 12:30-12:45 **Abschließende Worte und Resümee**
Verena Knies, Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)
- 12:45-14:00 **Verabschiedung und Mittagessen**
- Ende der offiziellen Veranstaltung**
- 14:30-16:30 Für Interessierte: Bustour über den Düsseldorfer Flughafen (**zusätzliche Anmeldung erforderlich**)