

TAG DER DATENÖKOSYSTEME | DATA ECOSYSTEMS DAY

26. November 2020

PROGRAMM

9:30 Auftakt-Talk

Prof. Dr. Ina Schieferdecker

Abteilungsleiterin Forschung für technologische Souveränität und Innovationen im Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF)

Stefan Schnorr

Abteilungsleiter Digital- und Innovationspolitik im Bundesministerium für Wirtschaft und Energie (BMWi)

Iris Plöger

Mitglied der Hauptgeschäftsführung im Bund der Deutschen Industrie (BDI)

Bernhard Müller

Vorstand SICK AG

Prof. Dr. Reimund Neugebauer

Präsident der Fraunhofer-Gesellschaft

Moderation: Alexander Nouak, Geschäftsführer Fraunhofer-Verbund IUK-Technologie

10:05 Keynote

Prof. Dr. Boris Otto

Leiter Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST

10:15 Data Spaces in Action

Automotive use case: IDS Supply Chain Manager: Achieving Transparency in Automotive Supply Chains

Sebastian Opiel, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST

Industrial use cases: Industry 4.0 Collaborative Condition Monitoring & Smart Factory Web

Dr. Thomas Usländer & Dr. Ljiljana Stojanovic, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB

Logistics use case: Silicon Economy

Timo Erler & Dr. Martin Böhmer, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML

Trust enablers I: IDS Connectors & Data Usage Control

Heinrich Pettenpohl, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST & Dr. Christian Jung, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE

Trust enablers II: IDS Certification & DIN SPEC 27070

Monika Huber, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

11:05 Keynote

Claudia Nemat (*angefragt*)

Vorstand Deutsche Telekom AG

11:15 Broaden the Horizon – views on data ecosystems

Prof. Dr. Claudia Eckert

Leiterin Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

Achim Berg (*angefragt*)

Präsident Bitkom

Henk Jan Vink

Managing Director Information and Technology Innovations at TNO (Niederlande)

Marko Turpeinen

CEO 1001 Lakes (Finnland)

Moderation: Lars Nagel, CEO International Data Spaces Association

TAG DER DATENÖKOSYSTEME | DATA ECOSYSTEMS DAY

26. November 2020

PROGRAMM

11:45 Breakout Sessions I

- 1. GAIA-X and IDS**
Anna Maria Schleimer & Boris Otto, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST
- 2. Technical elements for data ecosystems: connectors, metadata brokers**
Heinrich Pettenpohl, Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST & Sebastian Bader, Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS
- 3. Enabling Data Sovereignty in the Public Cloud – A myth or reality?**
Christian Banse, Fraunhofer-Institut für Angewandte und Integrierte Sicherheit AISEC

12:15 Farewell Message

Prof. Dr. Boris Otto, Leiter Fraunhofer-Institut für Software- und Systemtechnik ISST und **Lars Nagel**, CEO International Data Spaces Association

12:20 Breakout Sessions II

- 1. Smart Factory Web – IDS-enabled Platform Economy**
Dr. Thomas Usländer & Dr. Ljiljana Stojanovic, Fraunhofer-Institut für Optronik, Systemtechnik und Bildauswertung IOSB
 - 2. The Mobility Data Space**
Sebastian Pretzsch, Fraunhofer-Institut für Verkehrs- und Infrastruktursysteme IVI
 - 3. The Logistics Data Space**
Dr. Martin Böhmer, Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik IML
 - 4. Truzzt – Operating company for IDS-based services**
Michael Tworek, Truzzt
 - 5. The Agricultural Data Space**
Dr. Jörg Dörr & Ralf Kalmar, Fraunhofer-Institut für Experimentelles Software Engineering IESE
-