

Space Innovation Hub

Resilienz von Raumfahrtssystemen

23. Mai 2025, 09:30 - 13:30 Uhr

Deutsches Zentrum für Luft und Raumfahrt (DLR)
Linder Höhe 51147 Köln
Gebäude 53, Casino

Programmpunkte (Stand: 13.05.2025)

09:00 – 09:30 Ankunft und Registrierung

09:30 – 09:40 Begrüßung

Dr. Ralf Ewald

Abteilungsleiter Zivile Sicherheit und
Regulierungsaufgaben
Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

Modul I: Informationen und Vorträge

09:40 – 10:00 Impuls: Bedeutung von sicherer,
resilienter Raumfahrt

Dr. Enrico Fels

Geschäftsführer des Center for Advanced
Security, Strategic and Integration Studies
(CASSIS) der Universität Bonn

10:00 – 10:30 Resilienzanforderungen militärischer
Bedarfsträger

OTL i.G. Roderik Dercks

Grundsatzreferent für Weltraumoperationen,
Weltraumsicherheit und Weltraumlage
Bundesministerium der Verteidigung

10:30 – 11:00 Resiliente Raumfahrtssysteme für zivile
Bedarfe

Prof. Dr.-Ing. habil. Holger Maune

Lehrstuhl für Hochfrequenz- und
Kommunikationstechnik
Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg

11:00 – 11:20 Pause

Modul II: Austausch

11:20 – 11:45 Nationale Antworten zu resilienter
Raumfahrt

Wolfgang Dürr

Vorsitzender des Fachausschusses Militärische
Raumfahrt des Bundesverbandes der
Deutschen Luft- und Raumfahrtindustrie (BDLI)

11:45 – 12:05 Fraunhofer Allianz Space -
Beiträge zu resilienter Raumfahrt

Prof. Rainer Wansch

Leitung HF und SatKom-Systeme
Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen

12:05 – 13:00 Möglichkeit für Unternehmen
Sicherheitslösungen zu pitchten
(max. 5 Min)

Christoph Grihn
Senior Manager Programmmanagemt Defence
– Luftwaffe
Rheinmetall

Dr. Lina Hollender
Public Partnerships
Constellr GmbH

Dr.-Ing. Felix Lauck
Co-Founder/ CTO
InSpacePropulsion Technologies GmbH c/o
DLR Institut für Raumfahrantriebe

Dr.-Ing. Christian Bauer
CTO
DeltaOrbit GmbH

Daniel Tietze, M.Sc.
Project Manager
DiGOS Potsdam GmbH

Tobias Brumhard
Software Developer
iSEE - Impact Space Expedition and
Exploration

Denise Potinius
Senior Business Consultant
Defense & Aerospace
msg systems ag

Im Anschluss Diskussionsrunde

Alle

13:00 – 13:15 Erstellung einer nationalen
Fähigkeitsliste

Alle

13:15 – 13:30 Abschluss

Ab 13:30 **Mittagsimbiss und Möglichkeit zum Vernetzen**
bis 15.00