

Space Innovation Hub

Informationstag NAVISP – ESA's Navigation Innovation & Support Programme

11. Juni 2025, 09:00 - 16:30 Uhr

DLR Projektträger BO,
Heinrich-Konen-Straße 5, 53227 Bonn

Programmpunkte (Stand: 20.05.2025)

09:00 – 09:30 Ankunft und Registrierung

09:30 – 09:45 Begrüßung

Dr. Ulrike Engels

Stv. Referatsleiterin DK23
Bundesministerium für Verkehr

Dr. Gerald Braun

Kom. Bereichsleiter Sicherheit und
Sonderaufgaben
Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

Teil I: Einordnung und Kontext: PNT in Deutschland

09:45 – 10:05 Aktuelle Themen: PNT

Dr. Alexander Weiß

Abteilungsleiter Navigation
Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

10:05 – 10:25 PNT und die Bedeutung von internationaler
Zusammenarbeit: MAPS

Dr. Ronald Raulefs

Researcher, DLR Institut für Kommunikation
und Navigation

10:25 – 11:00 ESAs Navigation Innovation & Support
Programme (NAVISP)

Dr. Pierluigi Mancini

Head of the NAVISP Programme, ESA

Rafael Lucas

Head of NAVISP Technical Prog. Office, ESA

Stefano Binda

NAVISP Element 1 Manager, ESA

11:00 – 11:15 Q&A

Alle

11:15 – 11:30 Networking Pause

Teil II: Mobilität

11:30 – 11:45 PNT x Mobilität: Automotive

Ramsundar Kandasamy
Innovation Manager, Valeo

11:45 – 12:00 PNT x Mobilität: Rail

Christoph Tomec
Senior Business Analyst, Rail-Flow GmbH

12:00 – 12:15 PNT x Mobilität: Logistik

Dr. Carlos Forlenza
Division Manager, Hermes

12:15 – 12:30 Q&A

Dr. Gerrit Küstermann
Product Manager, Hermes

Alle

12:30 – 13:30 Mittagsimbiss und Möglichkeit zum Vernetzen

Teil III: Querschnittsthemen

13:30 – 13:45 PNT & Game Engine für
intelligente Robotik

Albert Groz
CEO, TruPhysics

13:45 – 14:00 PNT Resilienz: Dynamic Optical Ranging
and Timing (DORT) System

Elisabeth Paul
Co-Founder & Managing Director,
MUnique Technology

14:00 – 14:15 PNT und Landwirtschaft

Marcus Reutemann
Engineering Manager GNSS & COMS
John Deere

14:15 – 14:30 Quantumsensoren für PNT

Dr. Benjamin Tennstedt
Researcher Quantum Sensoren,
Leibniz Universität Hannover

14:30 – 14:45 Q&A

Alle

14:45 – 15:00 Zusammenfassung und Abschluss

Teil IV (optional): Bilaterale Meetings

15:00 – 16:30 Bilaterale Meetings*

Deutsche Raumfahrtagentur im DLR und ESA

* Wenn Sie Ideen zu konkreten Projektvorschlägen oder Fragen zu einer NAVISP-Förderung haben, stehen Ihnen Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter der Deutschen Raumfahrtagentur und der ESA für bilaterale Gespräche zur Verfügung. Schreiben Sie uns dafür eine kurze E-Mail an info@spaceinnovationhub.de oder kommen Sie am Tag des Workshops auf uns zu.