



**INNOspace®
Jahreskonferenz 2025**
am 30. Oktober 2025
in Bonn



INNOspace Jahreskonferenz, 30. Oktober 2025

Vormittagsprogramm (Raum: Alte Kirche)

09:00 Registrierung und Begrüßungskaffee

Netzwerken und Möglichkeiten für bilaterale Gespräche

10:00 Eröffnung

Dr. Franziska Zeitler, Abteilungsleiterin Innovation & Neue Märkte, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

10:05 Keynotes

Bereit für New Space - Neuartige Glaslösungen für Weltraumanwendungen

Dr. Arno Nennemann, Senior Executive, SCHOTT AG

Raumfahrt zur Unterstützung entwaldungsfreier Produkte

Frank Lenz, Leiter Abteilung 4, Bundesinformationszentrum Landwirtschaft, Ländliche Entwicklung, Prüfdienst, Bundesanstalt für Landwirtschaft und Ernährung

Leben im All: Wie Innovationen den Weg für die astronautische Raumfahrt ebnen

Prof. Dr. Gisela Detrell, Professorin für Human Spaceflight Technology an der TU München

11:05 Kaffeepause

11:35 Raumfahrt als Innovationsmotor: Wie Technologie-Transfer Wirtschaft und Gesellschaft stärkt

Dr. Peter Gräf, Direktor für Anwendungen und Wissenschaft, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

11:50 Innovative Anwendungen der Satellitennavigation/Galileo

Dr. Carolin Richter, Leiterin Referat DK 23 Satellitennavigation und -kommunikation, Bundesministerium für Forschung, Technologie und Raumfahrt (BMFTR)

12:05 Perspektiven von Raumfahrtwissenschaft und -technologie

Dr. Thomas Reiter, Astronaut der Europäischen Weltraumorganisation (ESA), Berater des ESA-Generaldirektors

12:20 Gongshow

Space2Motion:

Danny Kirmse, Gründer und CEO, The Plasma Rocket Company GmbH
Asim Mirza, Mitgründer, boltzplatz - numerical plasma dynamic GmbH

Space2Agriculture:

Felix Schiegg, CEO, Paltech GmbH
Rodrigo Martinez Barron, Mitgründer und COO, Nerit'e GmbH

Space2Health:

Hanna Greiner, Junior Consultant, TIM Consulting GmbH
Prof. Dr. med. Gero Tenderich, Mitgründer, Cardisio GmbH



INNOspace®
Jahreskonferenz 2025
am 30. Oktober 2025
in Bonn



Nachmittagsprogramm

13:00 **Mittagspause und Forum: Netzwerken und Ausstellung**

14:30 **Branchen- und netzwerkübergreifende Workshops**

Workshop 1: (Raum: Alte Kirche)

Digitaler Zwilling

Impuls vortrag 1:

Digitaler Zwilling und virtuelle Abbildung: Entwicklung von Kühlsystemen für Mobilitätsanwendungen

Gesche Fender, Teilprojektverantwortliche MBSE, Evo GmbH

Impuls vortrag 2:

Digitaler Zwilling in der Landwirtschaft

Silke Migdall, Geschäftsführerin, VISTA Remote Sensing in Geosciences GmbH

Workshop 2: (Raum: Bibliothek – 1. Etage)

Gesundheitsversorgung

Impuls vortrag 1:

upBUS: Transmodale Mobilität für gesunde und lebenswerte Städte

Mathias Adamson, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Lehrstuhl und Institut für Strukturmechanik und Leichtbau, RWTH Aachen

Impuls vortrag 2:

Heat and Health

PD Dr. Martina Anna Maggioni, Head of Research Group Climate Change and Human Physiology in Extreme Environments, Charité – Universitätsmedizin Berlin

Workshop 3: (Raum: Kapitelsaal – 2. Etage)

Resilienz

Impuls vortrag 1:

Starlabs Beitrag zur resilienten Raumfahrt: Ernährung, Gesundheit, Materialien

Michael Boss, Teilbereichsleitung Starlab, Airbus Defence and Space

Impuls vortrag 2:

Ein Konzept zur Messung von Resilienz und Möglichkeiten zur kommunalen Bewertung bei Extremwetterereignissen

Dr.-Ing. Kai Fischer, Leiter Ingenieurtechnisches Resilienzmanagement, Fraunhofer-Institut für Kurzzeitdynamik, Ernst-Mach-Institut

16:45 **Resümee und Ausblick** (Raum: Alte Kirche)

Dr. Franziska Zeitler, Abteilungsleiterin Innovation & Neue Märkte, Deutsche Raumfahrtagentur im DLR

17:00 **Offizielles Ende der Veranstaltung**

Anschließend Empfang und Netzwerken (bis ca. 18:00 Uhr)