

INNOspace® Jahreskonferenz 2023

am

Dienstag, 26. September 2023, 10:00 – 17:00 Uhr

im

Hotel Collegium Leoninum, Bonn



Programm

- 09:00 Uhr **Begrüßungskaffee - Registrierung**
- 10:00 Uhr **Eröffnungs-Keynote**
Dr. Peter Gräf, Direktor für Anwendungen und Wissenschaft,
Deutsche Raumfahrtagentur im DLR
- 10:15 Uhr **Space2Motion-Keynote:**
Raumfahrt für Smart City Lösungen der Zukunft (*Arbeitstitel*)
Dr. Hermann Meyer, Vizepräsident Smart City Solutions, Continental Automotive GmbH
- 10:35 Uhr **Space2Agriculture-Keynote:**
Digitale Pflanzenbau-Optimierung durch Satelliten-Fernerkundung (*Arbeitstitel*)
Dr. Thomas Schilling, Managing Director & Global Head of Platform Engineering,
xarvio / BASF Digital Farming GmbH
- 10:55 Uhr **Space2Health-Keynote:**
**Forschung und Entwicklung für Raumfahrt und Anwendung auf der Erde:
Synergien für die Gesundheitsversorgung der Zukunft**
Prof. Dr. Ralf Kindervater, Geschäftsführer, BIOPRO Baden-Württemberg GmbH
- 11:15 Uhr Kaffeepause
- 11:45 Uhr **10 Jahre Initiative INNOspace – Highlights, Fazit und Ausblick**
Dr. Franziska Zeitler, Abteilungsleiterin Innovation & Neue Märkte,
Deutsche Raumfahrtagentur im DLR
- 12:00 Uhr **Innovationspotenziale durch branchenübergreifende Kooperationen** (*Arbeitstitel*)
Prof. Dr. Stefanie Bröring, Lehrstuhl Entrepreneurship & Innovative Geschäftsmodelle,
Ruhr-Universität Bochum
- 12:20 Uhr **Gongshow – Vorstellung von sechs Projekten aus den INNOspace Netzwerken**
Space2Motion:
PEM Motion GmbH
Fraunhofer-Institut für Betriebsfestigkeit und Systemzuverlässigkeit LBF
- Space2Agriculture:
Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG
DFKI Robotics Innovation Center

Space2Health:

Yuri GmbH

terraplasma GmbH

13:00 Uhr **Lunch & Forum: Networking und Ausstellung**

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

Workshop 1:

Potenzielle Anwendungsfelder für Reallabore

Impulsvortrag 1:

**Reallabore und Reallabore-Gesetz: Innovationen ermöglichen,
Rechtsrahmen weiterentwickeln**

Dr. Kai Hielscher, Leiter der Geschäftsstelle Reallabore,
Bundesministerium für Wirtschaft und Klimaschutz

Impulsvortrag 2:

U-Space³ – Ein U-Space-Reallabor im Rheinischen Revier

Sebastian Seitz, Wissenschaftlicher Mitarbeiter,
Lehrstuhl und Institut für Flugsystemdynamik, RWTH Aachen

Workshop 2:

Alternativen für PFAS-Verbindungen

Impulsvortrag 1:

**PFAS in der Medizintechnik - Lebensrettende Eigenschaften der
Fluorpolymere (Arbeitstitel)**

Dr. Martin Leonhard, Executive Director Government Affairs,
KARL STORZ SE & Co. KG,
Vorsitzender Medizintechnik im Deutschen Industrieverband SPECTARIS

Impulsvortrag 2:

**Sind PFAS-Alternativen unter anderem im New Space möglich?
(Arbeitstitel)**

Dr. Victor Trapp, Leiter Marketing und Vertrieb ISC,
Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

Podiumsdiskussion mit:

- Dr. Martin Leonhard, Executive Director Government Affairs, KARL STORZ SE & Co. KG, Vorsitzender Medizintechnik im Deutschen Industrieverband SPECTARIS
- Dr. Victor Trapp, Leiter Marketing und Vertrieb ISC, Fraunhofer-Institut für Silicatforschung ISC

Workshop 3:

Nachhaltigkeit: Kriterien, Umsetzung und Reporting

Impulsvortrag 1:

Unternehmerische Nachhaltigkeit messen und berichten

Dr. Denise Ott, Bereichsleiterin Nachhaltigkeit, EurA AG

Impulsvortrag 2:

ESA Clean Space, innovation for a sustainable space sector

Tiago Soares, Teamleiter, Co-Initiator Clean Space, European Space Agency (ESA)

Impulsvortrag 3:

Lebenszyklusanalyse in der Raumfahrt: Wie umweltfreundlich sind Raketen?

Jan-Steffen Fischer, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Institut für Raumfahrtssysteme, Universität Stuttgart

16:45 Uhr **Resümee & Ausblick**

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

17:00 Uhr **Get-together & Networking**

18:00 Uhr Ende der Veranstaltung

Lageplan

