



Startsitzung

Bonn, 13. März 2019

Programm

Teil 1

9:30 Uhr Registrierung der Teilnehmer und Kaffee

10:00 Uhr **Begrüßung und Eröffnung: Raumfahrt und Innovation**
Dr. Franziska Zeitler, Abteilungsleiterin Innovation & Neue Märkte, DLR Raumfahrtmanagement

10:20 Uhr **Vorstellung des INNOspace Netzwerkes Space2Agriculture:**
Raumfahrt und Landwirtschaft
Robin Ghosh, Projektleiter Space2Agriculture, DLR Raumfahrtmanagement
Johannes Schmidt, Netzwerkmanager Space2Agriculture und Geschäftsführer EurA AG NL Aachen
John Lewis, Netzwerkmanager Space2Agriculture

11:00 Uhr **Fachvortrag zu Kooperationsansätzen von Raumfahrt- und Agrartechnologie**
Dr. Hermann Buitkamp, Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau (VDMA), Landtechnik (tbc)

11:20 Uhr **Fachvorträge aus der Raumfahrt: Satellitenkommunikation für die Landwirtschaft**
Peter Braun, Digitale Infrastruktur, Telespazio VEGA Deutschland GmbH
Dr. Frank Bensch, Abteilung Satellitenkommunikation, DLR Raumfahrtmanagement

11:50 Uhr **Fachvorträge aus der Landwirtschaft**
Alexander Ebner, Strategy & Digital Innovation Manager – Crop Science, Bayer AG
Pavlos Kalaitzoglou, Direktor der Forschungsabteilung, Infarm GmbH

12:20 Uhr **Mittagessen und Networking**

Teil 2

13:30 Uhr Kennenlernen und Interessenaustausch – Bridging I

4 wählbare Themenbereiche:

- Raumfahrtinfrastrukturen für die Digitalisierung der Landwirtschaft
 - Erdbeobachtung
 - Satellitennavigation
 - Satellitenkommunikation
- Klassischer Technologietransfer zwischen Raumfahrt und Landwirtschaft (Spin-offs und Spin-ins):
z.B. Robotik, Sensorik, automatisierte Bodenprobung, medizinisches Gesundheits-Monitoring in Raumfahrt und Landwirtschaft, „Vertical Farming“ und „Space Farming“
- Raumfahrtienstleitungen und -technologien für die Landwirtschaft im Kontext des Klimawandels, der Ernährungssicherheit und der Klimaschutzpolitik
- Raumfahrtienstleitungen und -technologien für den Biodiversitätsschutz und eine nachhaltige Landwirtschaft

14:20 Uhr Kaffeepause

14:35 Uhr Fortsetzung: Kennenlernen und Interessenaustausch – Bridging II

4 wählbare Themenbereiche (siehe Bridging I)

15:25 Uhr Zusammenfassung der Ergebnisse

15:30 Uhr Ausblick & weitere Schritte

15:45 Uhr Ende der Veranstaltung

Veranstalter

Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Raumfahrtmanagement, Bonn
im Auftrag des Bundesministeriums für Wirtschaft und Energie

Kooperationspartner

EurA AG

Termin

13. März 2019
von 9:30 bis 15:45 Uhr

Tagungsort

DLR Raumfahrtmanagement
Königswinterer Straße 522–524
53227 Bonn-Oberkassel
Raum 309

Ansprechpartner

Robin Ghosh
Referent für Innovation
& Neue Märkte
DLR Raumfahrtmanagement
Königswinterer Str. 522-524
53227 Bonn
E-Mail: Robin.Ghosh@dlr.de
Tel.: 0228 447 491

Johannes Schmidt
Netzwerkmanagement und
Geschäftsleitung Niederlassung Aachen
EurA AG
Dennewartstraße 25-27
52068 Aachen
Johannes.Schmidt@eur-a.de
Tel.: 0241 963 1210

www.Space2Agriculture.de



Gemanaet durch:



Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages