

ÜBER UNS

Das Netzwerk Space2Agriculture findet unter der Initiative INNOspace® der Deutschen Raumfahrtagentur im DLR und der Initiative „Raumfahrt bewegt!“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) statt.

Space2Agriculture wird von der EurA AG gemanagt, einem international tätigen Unternehmen mit Know-how aus über 25 Jahren Raumfahrt-Technologietransfer.

KONTAKT

**Deutsches Zentrum für
Luft- und Raumfahrt e. V. (DLR)**
Deutsche Raumfahrtagentur
Innovation & Neue Märkte
Königswinterer Str. 522–524
53227 Bonn
www.space2agriculture.de

Projektleiter
Dr. Robin Ghosh
Tel. 0228 447 491
Robin.Ghosh@dlr.de

EurA AG
Niederlassung Aachen
Dennewartstraße 25–27
52068 Aachen
www.eura-ag.de

Netzwerkmanager
Dr. Johannes M. Schmidt
Tel. 0241 963 1214
support@space2agriculture.de



Realisieren Sie Innovationen mit uns!

Weitere Informationen zu Space2Agriculture sowie eine Übersicht der Netzwerkaktivitäten finden Sie unter:



space2agriculture.de



Space2Agriculture
@LinkedIn



Deutsche
Raumfahrtagentur
im DLR

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

INNOSPACE®-NETZWERK

Die deutsche Raumfahrt und Landwirtschaft sind weltweit für ihre Innovationen bekannt. Damit bilden sie einen wichtigen Bestandteil des Industriestandortes Deutschland und bündeln eine Vielzahl strategischer Schlüsseltechnologien.

Um Raumfahrt-Know-how auch für andere Wirtschaftszweige verfügbar zu machen, hat die Deutsche Raumfahrtagentur im DLR die Initiative INNOspace® gestartet. Sie ist Bestandteil des „Nationalen Programms für Weltraum und Innovation“ des Bundesministeriums für Wirtschaft und Klimaschutz (BMWK) und Teil der Hightech-Strategie 2025 der Bundesregierung.

INNOspace® setzt Anreize und schafft Plattformen für den branchenübergreifenden Wissens- und Technologietransfer zwischen Raumfahrt und anderen Industriesektoren (Spin-off, Spin-in). Dadurch fördert die Initiative Innovationen und unternehmerische Stärke und schafft so einen beiderseitigen Nutzen.



UNSERE ZIELE

Das INNOspace®-Netzwerk Space2Agriculture stellt ein Modul der erfolgreichen INNOspace®-Initiative dar und eröffnet eine Kommunikationsplattform zwischen Raumfahrt und Landwirtschaft. Die Zielsetzung des Netzwerks ist es, den branchenübergreifenden Austausch und die Vernetzung aufzubauen, neue Ideen und Synergien anzubahnen und zu verfestigen.

Neue Kommerzialisierungspotenziale sollen identifiziert, Technologiekoperationen intendiert und gemeinsame Fördervorhaben initiiert werden. Denn der Austausch mit anderen Branchen erleichtert den Blick für Neues und ermöglicht durch einen aktiv betriebenen Technologietransfer Produkt- und Prozessinnovationen.



UNSERE MITGLIEDER UND THEMEN

Space2Agriculture soll die verschiedenen Stufen der Innovationskette abbilden: von der Grundlagen- und angewandten Forschung über die experimentelle und vorwettbewerbliche Entwicklung bis hin zur Kommerzialisierung. Daher besteht das Netzwerk neben Start-ups, kleinen- und mittleren Unternehmen (KMU), Großunternehmen sowie Hochschulen und Forschungseinrichtungen auch aus Ministerien, Behörden, Clustern und Verbänden der Bereiche Raumfahrt und Landwirtschaft. Das Netzwerk bietet seinen Mitgliedern eine Vielzahl aktueller 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, Materialien, Vertical Farming

Klimawandel & Ernährungssicherheit, z. B. Raumfahrtdienste für Frühwarnsysteme bei Extremwetterlagen, Ertragsprognosen, Carbon Farming

Nachhaltige Landwirtschaft & Biodiversität, z. B. Raumfahrtdienste für Honorierung von Ökosystemdienstleistungen, Monitoring der biologischen Vielfalt

