



# „Space4SocialAndEnvironmentally-FriendlyMobility“

## Fördermöglichkeiten durch die Europäische Raumfahrtagentur ESA

Ein Online-Event im Rahmen des ESA Space Solutions Programms  
Donnerstag, 07. Oktober 2021, 10.00 - 15.00 Uhr und anschließendem Online B2B

Mobilität ist eines der zentralen Themen unserer Zeit. Das derzeitige Verkehrsaufkommen ist für ein Viertel der Treibhausgasemissionen in Europa verantwortlich, Tendenz steigend. Eine Entwicklung hin zu einer nachhaltigeren Mobilität bedeutet, den Nutzer in den Mittelpunkt zu stellen und ihm kostengünstigere, leichter zugängliche, gesündere und sauberere Alternativen anzubieten. Umweltaspekte sowie Fragestellungen zu gesellschaftlich und finanziell tragfähigen Lösungen erfordern innovative Ansätze, die eine neue Generation von Verkehrsteilnehmern hervorbringen.

Vor diesem Hintergrund unterstützt die Europäische Weltraumorganisation (ESA) die Entwicklung innovativer raumfahrtgestützter Anwendungen und Dienste. Die ESA fördert Unternehmen im Rahmen der Kick-Start Ausschreibung "Social and Environmentally-Friendly Mobility", um die technische Machbarkeit und wirtschaftliche Tragfähigkeit nachhaltiger Anwendungen und Dienste zu bewerten. Diese sollen die Entstehung neuer Mobilitätskonzepte mit Schwerpunkt auf sozialer und ökologischer Nachhaltigkeit unterstützen.

Im Rahmen des Online-Events werden:

- das ESA Space Solutions Programm mit Fokus auf die ESA Business Applications erläutert,
- die Rollen der involvierten Partner erklärt,
- die ESA Space Solutions Ausschreibung „Social and Environmentally-Friendly Mobility“ vorgestellt,
- auf Unterstützungsmöglichkeiten seitens der deutschen ESA Business Applications Botschafterin eingegangen und
- Möglichkeiten zum Austausch mit anderen Partnern wie auch zur Entwicklung von Projektideen geboten.



## AGENDA

10:00 **Begrüßung**

**Bärbel Deisting**, Deutsche ESA Business Applications Botschafterin, Bereichsleiterin für Raumfahrt und Raumfahrtanwendungen, bavAIRia e.V., Gilching

10:10 **Trends & Herausforderungen im Bereich Social and Environmentally-Friendly Mobility**

**Andrea Kuhfuß**, QLab Think Tank GmbH, Hamburg

10:30 **Das ESA Space Solutions Programm**

**Bärbel Deisting**, Deutsche ESA Business Applications Botschafterin, Bereichsleiterin für Raumfahrt und Raumfahrtanwendungen, bavAIRia e.V., Gilching

unter Beteiligung von

**Johannes Schmidt**, ESA Technology Broker Germany, Aachen

**Dr. Andreas Kanstein**, ESA Business Incubation Centres (ESA BICs) Hessen & Baden-Württemberg, Darmstadt

11:10 **Die Rolle der deutschen ESA Business Applications Botschafterin**

**Bärbel Deisting**, Deutsche ESA Business Applications Botschafterin, Bereichsleiterin für Raumfahrt und Raumfahrtanwendungen, bavAIRia e.V., Gilching

11:25 **Deutsche Beteiligung am ESA Space Solutions Programm – Rolle der Raumfahrtagentur im DLR**

**Anke Freimuth**, Programmkoordinatorin ARTES Business Applications, Raumfahrtagentur im DLR, Bonn

11:40 **Das INNOspace Netzwerk Space2Motion der Raumfahrtagentur im DLR**

**Dr. Michael Brockamp**, Projektleiter Space2Motion, Innovation & Neue Märkte, Raumfahrtagentur im DLR, Bonn

11:50 **Virtuelle Mittagspause & B2B**



13:00 Benefits of Space Technologies for Applications and Services addressing Social and Environmentally-Friendly Mobility (English)

**Christopher Frost-Tesfaye**, ESA Space Solutions, ECSAT, Harwell

13:20 Die ESA Space Solutions Ausschreibung „Social and Environmentally-Friendly Mobility“ (English)

**Christopher Frost-Tesfaye**, ESA Space Solutions, ECSAT, Harwell

13:45 Interaktive Arbeitsgruppen

15:00 Ende des Online-Events

15:15 Anschließendes Online B2B (für alle Interessierten)

Zu diesem Online-Event laden die ESA Space Solutions, die Raumfahrtagentur im DLR und die deutsche ESA Business Applications Botschafterin ein.

Die Teilnahme am Online-Event ist kostenfrei. Deadline für die Anmeldung ist der 06.10.2021, 12 Uhr.

Die Möglichkeit zur Registrierung finden Sie [hier](#).

Kontakt: [nonstop@german-ba-ambassador.de](mailto:nonstop@german-ba-ambassador.de)