

# Aviation Forum Austria 2021

## Take Off Ausschreibung 2021

20. Oktober 2021 | Online-Event



# Ziele der Ausschreibung

- Emissionsreduktion in der Luftfahrt für ein zukunftsfähiges Wachstum
- Digitalisierung für eine wettbewerbsfähige, sichere und/oder umweltfreundliche Luftfahrt
- Fokussierung auf den Faktor Mensch für eine leistungsfähige und serviceorientierte Luftfahrt

# Eckdaten

- **Offen:** 20. Oktober 2021 – 23. Februar 2022, 12:00
- **Budget:** 9,2 Mio. EUR
- besonderer Fokus auf Klimaschutz, Nachhaltigkeit, Dekarbonisierung, Stärkung des Wirtschaftsstandorts, Systemfähigkeit, Konjunkturbelebung nach der COVID-19 Krise und Nutzerfreundlichkeit

# Schwerpunkte der Ausschreibung

- 1. Österreichische, klimafitte Marktsegmente**
- 2. Ökologische Transformation inkl. umweltfreundliche Antriebssysteme/Treibstoffe**
- 3. Digitale Luftfahrt**
- 4. Systemfähigkeit in der Luftfahrt**

# Klimafitte Marktsegmente

## Gesucht werden

- Vorhaben, die auf nachhaltige und ressourcenschonende innovative Lösungen in den österr. Marktsegmenten und Nischen fokussieren
  - Alternative Treibstoffe
  - Antriebe
  - Basissysteme
  - Batterietechnologien
  - Bodentest- und Prüfgeräte
  - Cockpitausrüstung und Flugzeugavionik
  - Flughafeninfrastruktur
  - Flugzeugstrukturen und Bauteile
  - Icing
  - Kabinenausstattung und Einrichtungen
  - Luftfahrzeuge
  - Luftverkehrsinfrastruktur und Flugsicherung
  - MRO
  - Trainingsgeräte/-konzepte
  - Wasserstoff
  - Werkstoffe und Fertigungstechnologien

Koop. F&E-Projekte IF oder EE  
Sondierungen

# Ökologische Transformation inkl. umweltfreundliche Antriebssysteme/Treibstoffe I

Gesucht werden

- innovative Vorhaben mit besonderem Augenmerk auf
  - Vorhaben, die die ökologische Transformation auf systemischer Ebene vorantreiben
  - Vorhaben, die Wasserstoff für Luftfahrtanwendungen erforschen bzw. entwickeln und die Anschlussfähigkeit an europäische Initiativen unterstützen
  - innovative Herstellungsverfahren nachhaltiger Luftfahrttreibstoffe (SAFs) mit Wertschöpfung in Österreich

# Ökologische Transformation inkl. umweltfreundliche Antriebssysteme/Treibstoffe II

- Elektrifizierung/Hybrid Antriebe
- Vorhaben, welche die Integration und Anbindung von umweltfreundlichen Treibstoffen/Antriebssystemen vorantreiben.

Koop. F&E-Projekte IF oder EE  
Sondierungen

# Systemfähige Luftfahrt

## Gesucht werden

- Innovationen, die den Passagier im Gesamtsystem Luftfahrt einbeziehen
- Innovationen, die Mensch, Technologie und Organisation verbinden

Koop. F&E-Projekte IF oder EE  
Sondierungen



# Digitale Luftfahrt

## Gesucht werden

- innovative Vorhaben, die den Digitalisierungsgrad in der Luftfahrt steigern
- alle Bereiche der Luftfahrt als Anwendungsbereiche → von der Luftverkehrswirtschaft, der Ausbildung bis zur Luftfahrt(zuliefer)industrie
- Hinweis: Wissenschaftliche Erkenntnisse sowie Empfehlungen aus der Studie „[KI-on-Air](#)“ sollen berücksichtigt werden.

Koop. F&E-Projekte IF oder EE  
Sondierungen

[www.aeronautics.at](http://www.aeronautics.at)

Registrieren Sie sich kostenlos unter

<https://aeronautics.at/cockpit/login.php>



[www.open4aviation.at](http://www.open4aviation.at)

Zusammenfassende, übersichtliche und verständliche Darstellung der Forschungsergebnisse der österreichischen Luftfahrtindustrie und –forschung

# Kontakt

Theresa Bauer

BMK

[theresa.bauer@bmk.gv.at](mailto:theresa.bauer@bmk.gv.at)

Ingrid Kernstock

BMK

[ingrid.kernstock@bmk.gv.at](mailto:ingrid.kernstock@bmk.gv.at)