

LUFO INTERNATIONAL

Hartwig Hagen, Dipl. Ing, MBA
Manager Internationale Beziehungen



DLR

Projektträger
Luftfahrtforschung

Inhalt:



LuFo International



Das AREANA Projekt



LuFo International

Internationale Zusammenarbeit des Projektträgers Luftfahrtforschung

Internationale Forschungsaktivitäten



Assoziierte Partner (Ohne öffentliche Förderung)

Einfache Zusammenarbeit auf kommerzieller „Geben & Nehmen“-Basis, zum Beispiel USA

Bi-nationaler Kooperations- partner

(Mit öffentlicher
Förderung)

Mehr "symbiotische Beziehung", die Ressourcen werden intensiver und breiter genutzt, z.B.

- Österreichisch/deutsche Projekte
- Schwedisch/deutsche Projekte
- Britisch/deutsche Projekte

Optimierung der Europäischen Forschungsk Kooperation (Projekt AREANA)

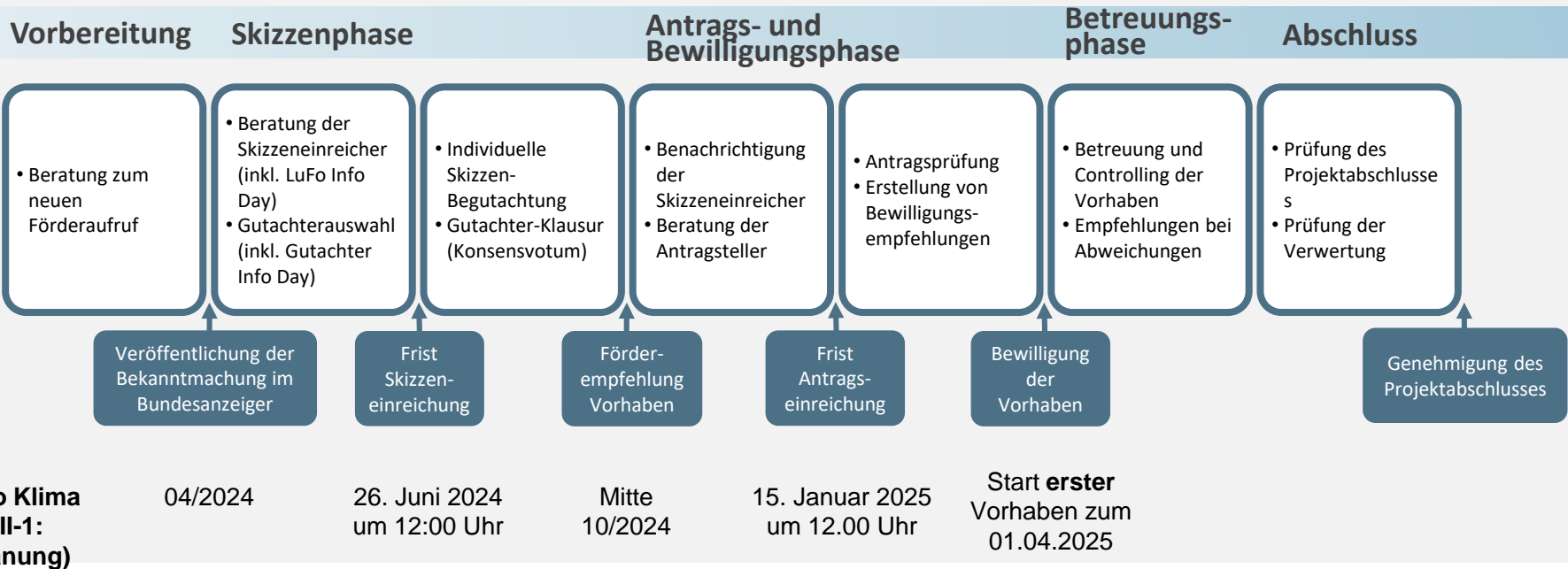
Mitglied im Forschungsnetzwerk GARTEUR für zivile und militärische Luftfahrtforschung

Nationale Kontaktstelle für die EU-Forschungsrahmenprogramme

Überblick LuFo-Prozess / Zeitplan LuFo Klima VII-1



Projektträger
DLR Luftfahrtforschung



LuFo Klima
VII-1:
(Planung)

04/2024

26. Juni 2024
um 12:00 Uhr

Mitte
10/2024

15. Januar 2025
um 12.00 Uhr

Start **erster**
Vorhaben zum
01.04.2025

Internationale Kooperationen bis LuFo VI-3 (2022)

- Internationale Kooperationen: Beim Vorliegen wirksamer Kooperationen mit Partnern aus dem EWR oder der Schweiz werden **je nach Ausprägung dieser Kooperation Punkte vergeben**. Eine Kooperation mit ausländischen Förderprogrammen (**z. B. über das österreichische Take Off-Programm**) ist von Vorteil.
- **Vorteile geographische Nähe** und **gemeinsame Sprache**: Anträge in LuFo sind verpflichtend in Deutsch einzureichen.
- Aber: **feste Termine** zur Skizzeneinreichung, **nicht harmonisiert: (LuFo VI-3: 20.11.2022)**.

Internationale Kooperationen in LuFo VII*

* Auszug Bekanntmachung Bundesanzeiger vom 19.04.2024



Projektträger
Luftfahrtforschung

Förderschwerpunkte LuFo Klima VII-1

- ... **Abgestimmte Kooperationen** mit weiteren europäischen und internationalen Förderprogrammen ... sind gewünscht.

Dediziertes Budget

- ... erhalten abgestimmte Kooperationen mit weiteren europäischen und internationalen Förderprogrammen **ein dediziertes Budget**.

Eigenes Vorlageverfahren von Projektskizzen für international abgestimmte Kooperationsprojekte

- Abweichend zum allgemeinen Vorlageverfahren ... können vorselektierte **Projektskizzen** ... **jederzeit** über easy-Online **eingereicht** werden.

Entwurf für binationale Calls (Beispiel UK / D)

- **Gemeinsamer Call**
 - Abgestimmte Inhalte und Rahmenbedingungen
- **Gemeinsames Assessment der Skizze**
 - Abgestimmte Bewertungskriterien
- **Gemeinsame Bewertung der Anträge**
 - Abgestimmte Bewilligung
 - *Finanzierung der Vorhaben aus den **jeweiligen nationalen Fördertöpfen***
- **Parallele Projektdurchführung**
 - *Separate **Administration im jeweiligen Förderprogramm***

Umsetzung aktuell fraglich aufgrund administrativer Komplexität

Bevorzugte assoziierte Partnerschaften (Beispiel AT / D), erwartete Lösung 2025



Projektträger
Luftfahrtforschung

- **Weiter getrennte Calls mit assoziierten Partnerschaften**
 - Inhalte und Rahmenbedingungen je nach Call (Hohe Flexibilität bei LuFo)
 - Individuelles Assessment (ggf. Zusatzpunkte in LuFo für österreichische Partner) und Bewilligung
 - Finanzierung der Vorhaben grundsätzlich (überwiegend) aus den **jeweiligen nationalen Fördertöpfen**
 - Separate **Administration im jeweiligen Förderprogramm**
- **Kontinuierliche Möglichkeit einzureichen, derzeit geplant „Zwischenevaluierung international 2023“**
 - **Verbesserte** Möglichkeit der **zeitlichen Harmonisierung** LuFo/Take-Off
 - Zwischenevaluierung **exklusiv für internationale Zusammenarbeit**



Das AREANA Projekt

CA III - LuFo Follow-Up-Meeting 04.11.2024

Einleitung: Das AREANA Projekt

Drei verschiedene Arbeitspakete:

- Synergien in der Luftfahrtforschung schaffen
- Organisation der AERODAYS 2025
- Unterstützung von AZEA, Analyse potenzieller Technologie-Lücken



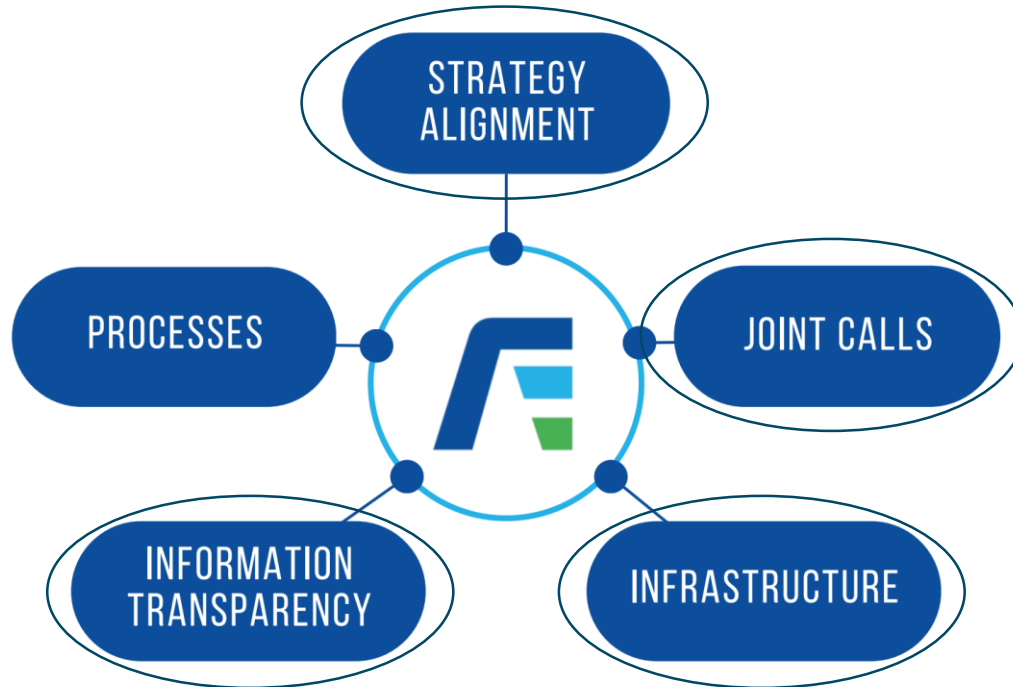
Das Projekt:



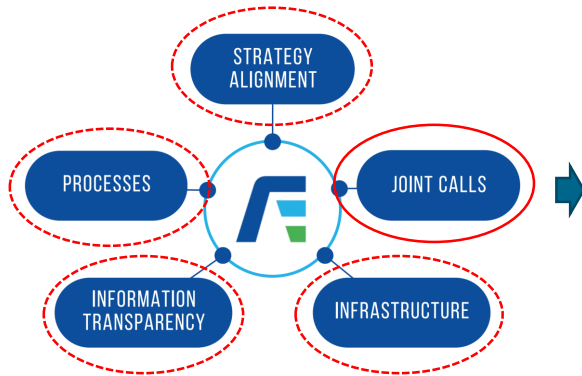
- 15 Europäische Partner
- Projektlaufzeit: 24 Monate
 - 01.01.2024 – 31.12.2025
- Entwicklung neuer Verfahren zur verbesserten internationalen Zusammenarbeit in der Luftfahrtforschung
 - Untersuchung neuer Möglichkeiten für gemeinsame Förderaufrufe
 - stärkere Abstimmung nationaler und Europäischer Forschungsstrategien



AREANA "Synergie-Bereiche"



„Joint Calls“ Synergie (Prio. 1 Optionen)



No	Titel	Short description	Implementation
"Top-down"			
7	Global Calls	Cooperation with selected partner countries (Canada, Brazil...?) with willingness for closer cooperation with Europe	Establish 1 yearly "European Aviation Research Cooperation Conference"
13	Clean Aviation (& SESAR) Cooperation	Cooperate with CAJU Calls (e.g. to close gaps in funding). Possibly also for SESAR.	
12	Bi-/Multilateral Joint Calls	Joint calls with coordinated topics and joint evaluation process (as currently discussed between D and UK)	
"Bottom-up"			
25	Eureka+ for Aviation	Intensify use of EUREKA program (including EUROSTARS), possibly adapted for greater funding stability	Implement 1 Aviation EUREKA CALL
26	Flexible Multi Call cooperation	Create a general way procedure to cooperate between (all) funding programs without additional "supranational" funding evaluation schemes.	Establish 1 standard MoU of mutual cooperation and support
9	Associated Partnership (standardized)	Low barrier cooperation model: associated partnership based upon standardized processes	Establish 1 standard handbook of standardized associated partnership
27	"Twinning" of Projects	Informal cooperation between already funded projects with similar topics (e.g. AREANA/ECARE) to get synergies.	Implement 1 "twinning" process of thematically related projects

Im ständigen Dialog:

TIMELINE AREANA – STAKEHOLDER INVOLVEMENT OPPORTUNITIES



Ansprechpartner



AREANA Projekt / Nationale Kontaktstelle

Hartwig Hagen

Manager Internationale Beziehungen

E-Mail: hartwig.hagen@dlr.de

Telefon: +49 228 447 199