



Fördermittelberatung im Bereich Energie-, Digital- und Verkehrsinfrastruktur

- Fördermittelberatung für Netzinfrastruktur und Forschung
- Individualberatung für Infrastrukturbetreiber



S Y M B I O S

Gründung

2011 in Karlsruhe
als „spin-off“ der Symbios AG

Standort

Karlsruhe, Durmersheim und Baden-Baden

Geschäftsbereiche

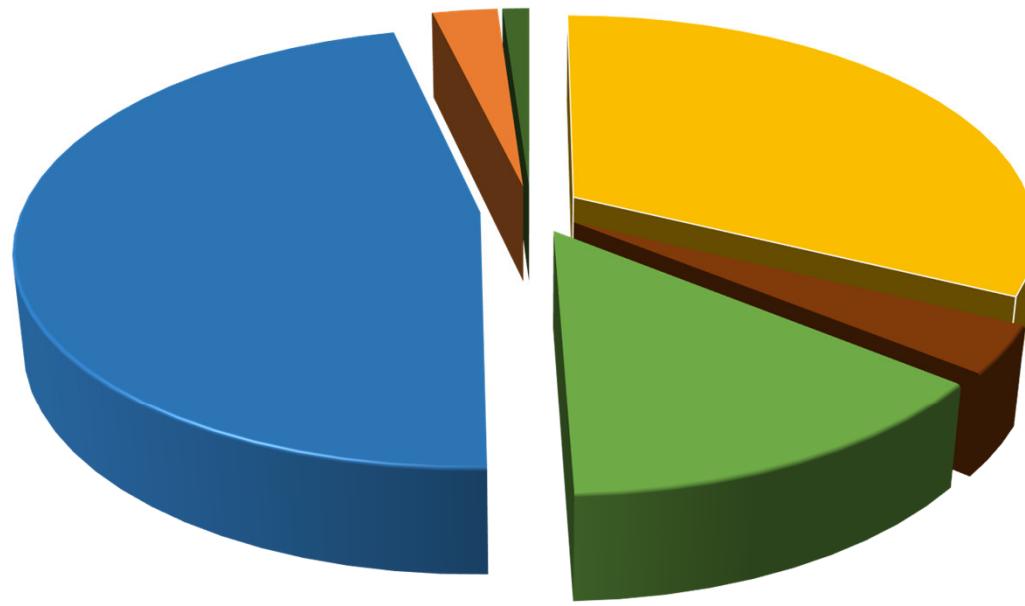
Finanzierungsberatung für Infrastrukturbetreiber und Forschung
(EU-Förderung, Finanzierung etc.)

Individualberatung für Infrastrukturbetreiber
(Energie- und Verkehrsinfrastruktur)

Leistungsspektrum

Fördermittelakquise
Finanzierungsberatung
ESG Consulting
Ausschreibungsberatung
Projektmanagement

Erfolgreich beantragte und geförderte Projekte durch die EU von 2004 bis 2025



- Energie 645,95 Mio. €
- Flughäfen 70,12 Mio. €
- Häfen 275,34 Mio. €
- Schiene 934,58 Mio. €
- Straße 53,67 Mio. €
- Digitales 21,86 Mio. €

Gesamtbetrag der Förderung 2.001,5 Mio. €



NETZE

toulouse métropole



Lufthansa



DunkERQUE
PORT



**RHEINHÄFEN
KARLSRUHE**



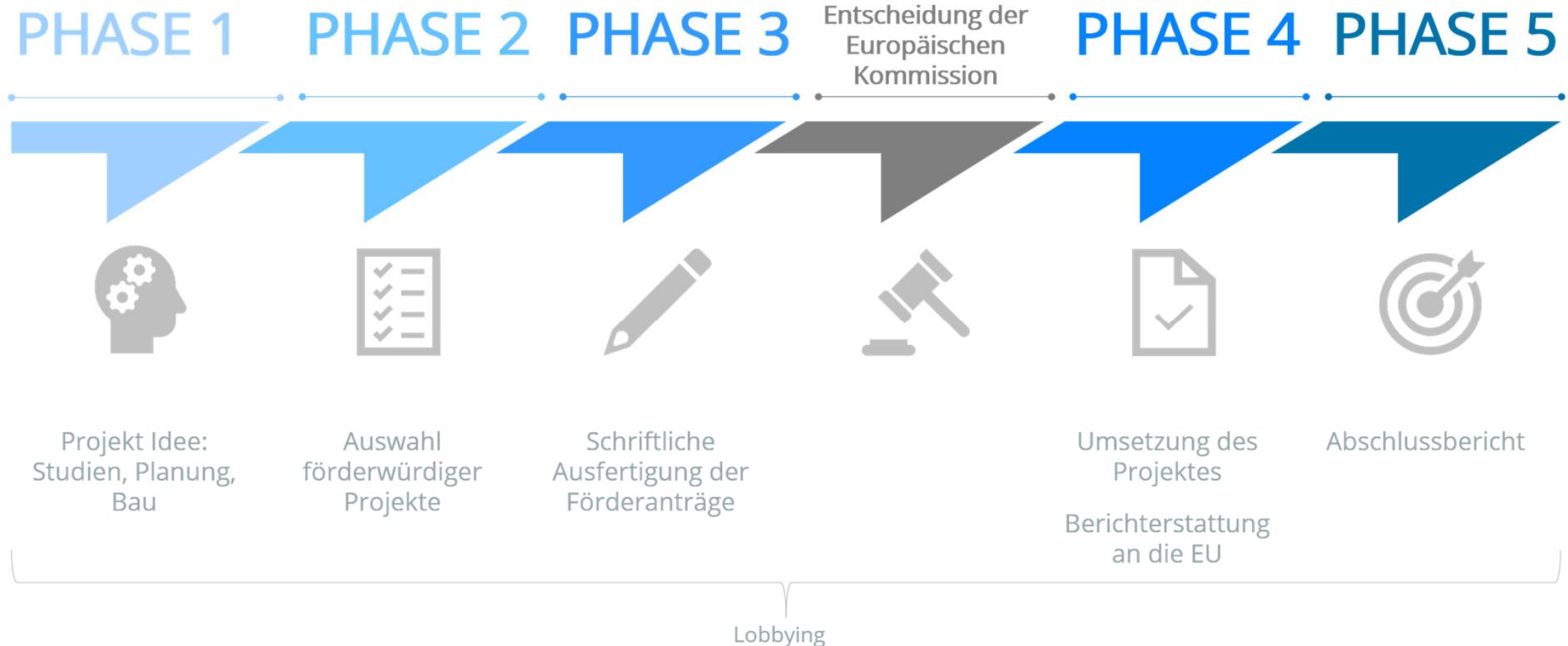
REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF DEFENCE



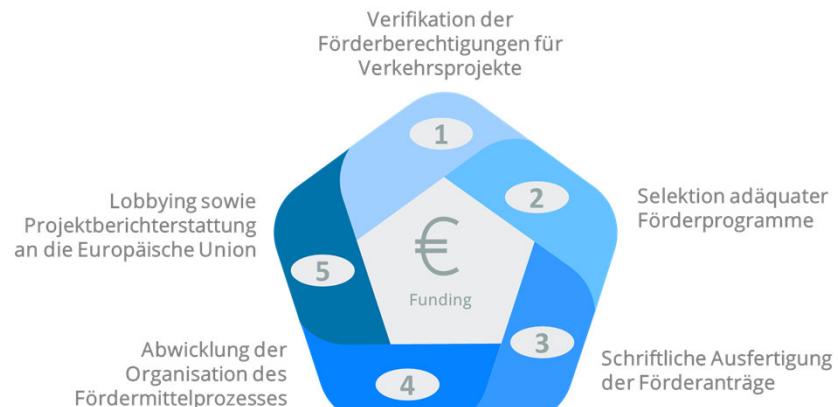
PORT OF TALLINN
The Port of Good News



Unsere Vorgehensweise in der Fördermittelakquise



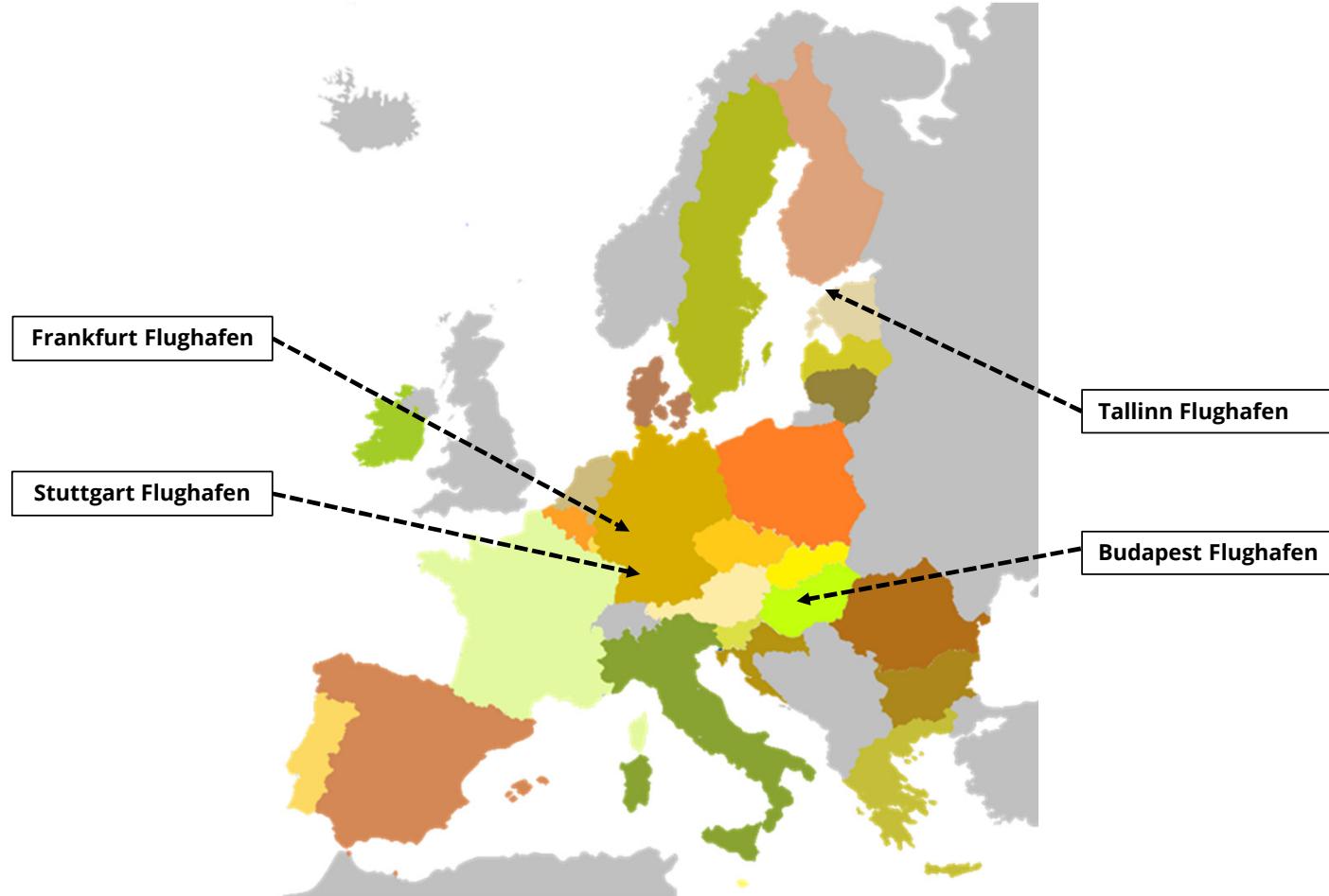
Leistungsspektrum Fördermittelakquise





Ausgewählte Referenzen CEF „Flughäfen“

- Luftverkehr



GREENVOLT – CEF Alternative Fuels Infrastructure Facility (AFIF)

- **Gesamtbetrag:** 8.50 Millionen Euro
- **CEF-Zuschuss:** 2.55 Millionen Euro

- Beginn der Maßnahme: 01/12/2025
- Ende der Maßnahme: 30/06/2028



Das Projekt trägt zur Elektrifizierung der Bodenabfertigungsdienste am TEN-T Core Airport Frankfurt (FRA) bei, indem es folgende Maßnahmen umsetzt

- (a) qualifizierte Stromversorgungsanlagen auf der Luftseite für stationäre Flugzeuge und Bodenfahrzeuge (einziehbare feste Bodenstromaggregate (GPUs) mit 90 kVA an 9 Remote- Standorten, 322 Ladestationen mit 21,3 kVA AC für kleine elektrische Bodenabfertigungsfahrzeuge (EV) in allen Vorfeld- und Bodendienstbereichen),
- (b) Batterie-Energiespeichersysteme (BESS) mit 10 MWh vor Ort und
- (c) die dafür erforderlichen Stromnetzanschlüsse innerhalb des Flughafenbereichs.

Flughafen Budapest – CEF Alternative Fuels Infrastructure Facility (AFIF)

- **Gesamtbetrag: 12 Millionen Euro**
- **CEF-Zuschuss: 6 Millionen Euro**
- Beginn der Maßnahme: 01/02/2026
- Ende der Maßnahme: 31/08/2028

Das Projekt umfasst die Elektrifizierung der Bodenabfertigungsdienste und Mobilitätsdienste am Flughafen Budapest. Es sieht die Ausstattung der Flugzeugpositionen mit 16 fest installierten Ground Power Units (GPUs) und der Fluggastbrücken mit 16 Pre-Conditioned Air Systemen (PCA) vor.

Außerdem werden vier leistungsstarke 100-kW-Ladegeräte installiert, die einen umweltfreundlicheren und effizienteren Bodenbetrieb ermöglichen.



Stuttgart Airport / Airports Council International (ACI)

- **Gesamtbetrag:** 79,91 Millionen Euro
- **CEF Zuschuss:** 23,97 Millionen Euro

- Beginn der Maßnahme: 01/07/2025
- Ende der Maßnahme: 30/09/2028



Dieses Projekt umfasst die Modernisierung der Infrastruktur am Flughafen Stuttgart im Rahmen des CEF Alternative Fuels Infrastructure Facility (AFIF) Förderprogramms.

Das Projekt beinhaltet die Installation von Pre-Conditioned Air Systemen (PCA). Das Projekt wird auch synergetische Elemente wie Photovoltaikmodule und Batteriespeichersysteme umfassen, um den Flughafen Stuttgart mit erneuerbarer Energie zu versorgen.

RESILIMET

- **Gesamtbetrag: 13,36 Millionen Euro**
- **CEF-Zuschuss: 6,68 Millionen Euro**

- Beginn der Maßnahme: 01/02/2025
- Ende der Maßnahme: 31/12/2028

Das Projekt umfasst die Verbesserung der Belastbarkeit und CO2-Neutralität des Flughafens Budapest durch die Modernisierung des bestehenden Regenwasserableitungssystems.

Der Hauptnutzen des Projekts besteht in einer verbesserten Servicequalität durch die Verringerung der Wahrscheinlichkeit von Betriebsstörungen des Flughafens aufgrund von Überschwemmungen.



Tallinn Airport – CEF Transport Military Mobility



Zusätzliche Treibstoffspeicherkapazität und 4 zusätzliche Flugzeugstellplätze für eine duale militärische/zivile Nutzung, die eine ungehinderte militärische Mobilität und gleichzeitig ein ungehindertes Wachstum des zivilen Verkehrs ermöglicht.

Budapest Airport – CEF Alternative Fuels Infrastructure Facility (AFIF)

- **Gesamtbetrag: 3,56 Millionen Euro**
- **CEF-Zuschuss: 1,78 Millionen Euro**

- Beginn der Maßnahme: 01/07/2022
- Ende der Maßnahme: 01/07/2025

Der Flughafen Budapest plant ein Netz von Ladestationen zu errichten, dass das gesamte Flughafengelände abdeckt.



Pilotstudie „Decarbonized passenger transport at European Airports“

- **Gesamtbetrag:** 1,12 Millionen Euro
- **CEF Zuschuss:** 0,56 Millionen Euro

- Beginn der Maßnahme: 01/10/2014
- Ende der Maßnahme: 30/09/2016



Eisenbahnstrecke Budapest – Arad

- **Gesamtbetrag:** 17,46 Millionen Euro
- **TEN-V Zuschuss:** 14,84 Millionen Euro
- Beginn der Maßnahme: 01/01/2014
- Ende der Maßnahme: 30/09/2019

Verbindung der Eisenbahnstrecke Budapest – Arad mit dem multimodalen Knotenpunkt Flughafen Budapest.



SYMBIOS Funding & Consulting

Förderung für Ihr Infrastruktur Projekt



Für nähere Informationen:

Symbios Funding & Consulting GmbH
Fördermittelberatung im Bereich Energie- und Verkehrsinfrastruktur

Symbios Funding & Consulting GmbH
Kriegsstr. 85
D-76133 Karlsruhe

Phone: +49 (721) 8308 2099
Fax: +49 (721) 8308 2104
Email: info@symbios-funding.com
Website: www.symbios-funding.de