



## Fördermittelberatung im Bereich Energie- und Verkehrsinfrastruktur

- Fördermittelberatung für Netzinfrastuktur und Forschung
- Individualberatung für Infrastrukturbetreiber

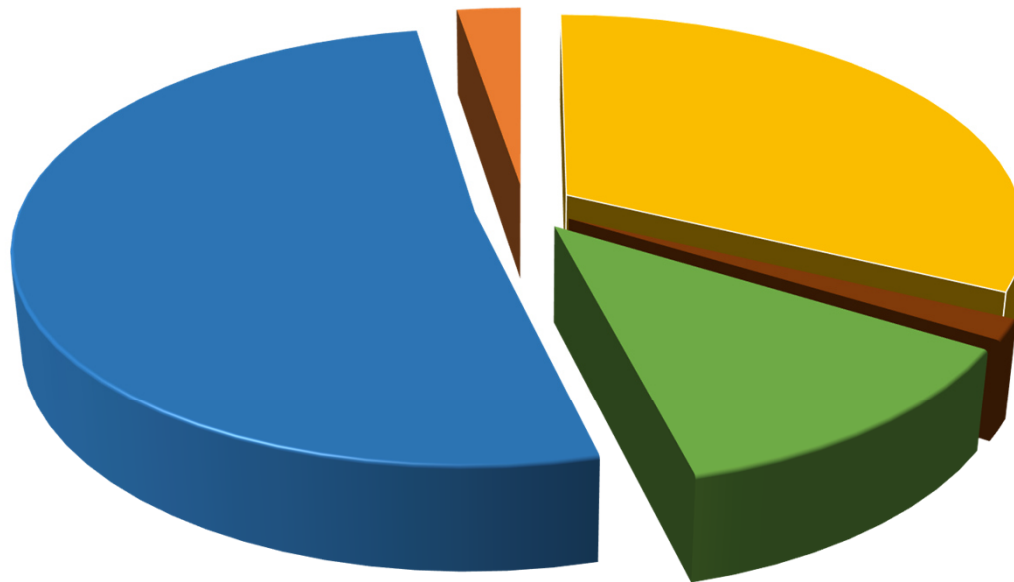
12. Juli 2023



SYMBIOS

Gründung	2011 in Karlsruhe als „spin-off“ der Symbios AG
Standort	Karlsruhe, Durmersheim, Baden-Baden
Geschäftsbereiche	<b>Funding</b> <b>Consulting</b>
Portfolio	<b>Finanzierungsberatung für Infrastrukturbetreiber und Forschung</b> (EU-Förderung, Finanzierung etc.)  <b>Individualberatung für Infrastrukturbetreiber</b> (Energie- und Verkehrsinfrastruktur)

## Erfolgreich beantragte und geförderte Projekte durch die EU von 2004 bis 2023



■ Energie 582,1 Mio. €   
 ■ Flughäfen 27,75 Mio. €   
 ■ Häfen 222,74 Mio. €  
■ Schiene 929,03 Mio. €   
 ■ Straße 47,67 Mio. €

Gesamtbetrag der Förderung 1.809,24 Mio. €



INFRA

**Beratungskompetenz**  
Know how, Hintergrund und Referenzen

Symbios unterstützt seit über 10 Jahren Ministerien, Behörden und Infrastrukturbetreiber in allen 27 Mitgliedsländern der EU.



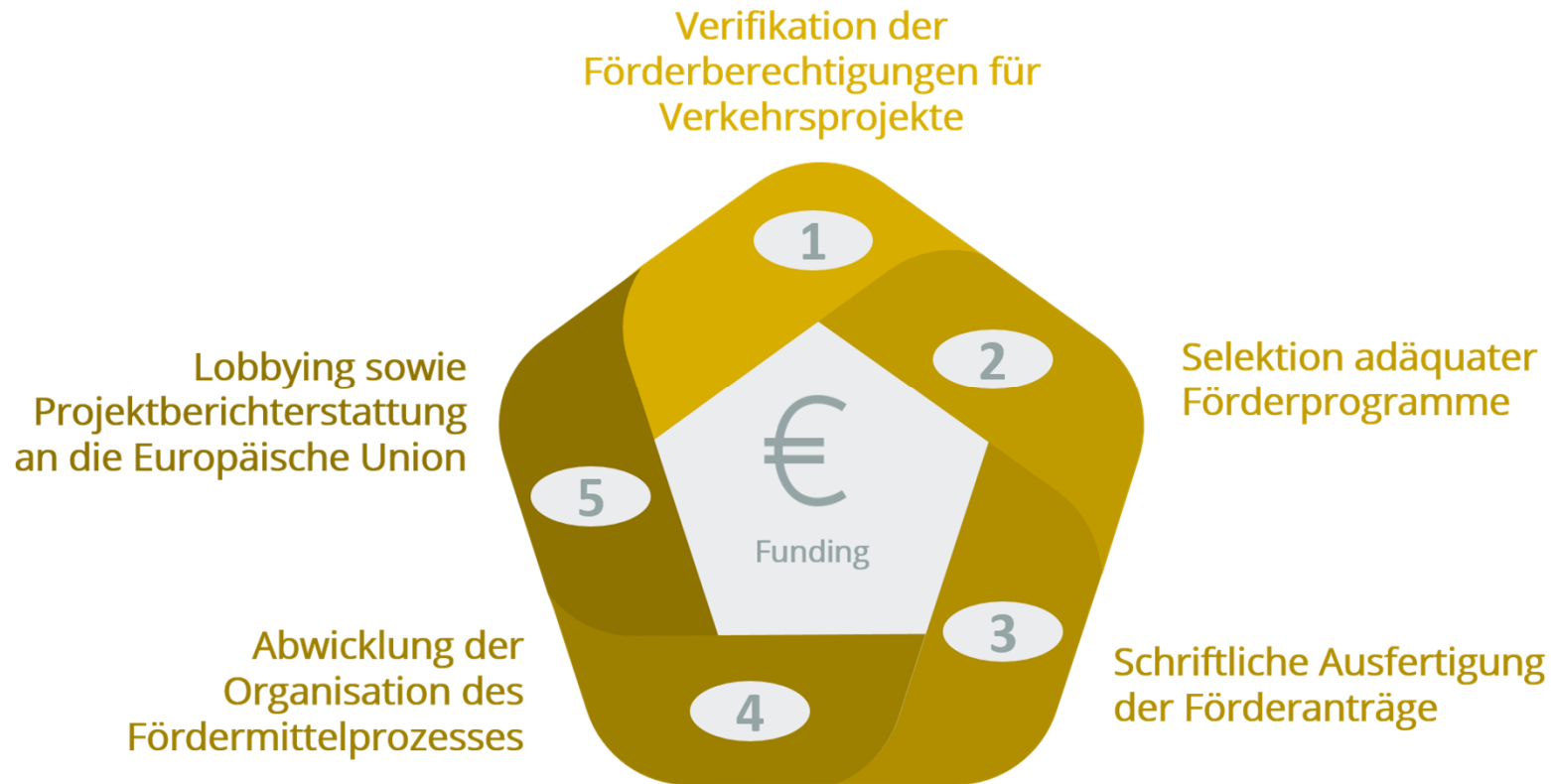
REPUBLIC OF ESTONIA  
MINISTRY OF DEFENCE



## Unsere Vorgehensweise



## Leistungsspektrum Funding



## Unsere Beratungsleistungen



Strategiekonzepte



Recherche, Analyse und  
Aufbereitung von Marktdaten



Kosten-Nutzen-Analyse



Prognosen



Fachseminare



Connecting Europe Facility (CEF)



## Ausgewählte Referenzen CEF

- Digitales



### High Connectivity via 5G – Hi5

Toulouse Métropole und Alsatis als Netzbetreiber führen das gemeinsame Projekt “High Connectivity via 5G – Hi5” für die Einführung von 5G-Diensten im Großraum Toulouse durch.

- „City Services“ – Verbesserung der Fähigkeiten von Behörden in den Bereichen Verkehrsmanagement und Überwachung des öffentlichen Raums
- „Event Connectivity“ – Notwendiger Bedarf zum flexiblen Aufbau von Aufzeichnungs- und Kommunikationsequipment bei Outdoor-Events
- „Mobility Lab“ – bietet flächendeckenden Zugang zu netzbasierten Diensten mit ultrahoher Geschwindigkeit für Start-ups und kleine Unternehmen
- “Education” – Bringt Lehre und akademische Forschung an der Universität Blagnac auf ein neues Niveau
- „High-speed video data offloading“ – den öffentlichen Verkehr im Ballungsraum sicherer und benutzerfreundlicher machen





## Ausgewählte Referenzen CEF

- Luftverkehr

**Net Zero Airport:** Der Flughafen Budapest plant ein Netz von Ladestationen zu errichten, dass das gesamte Flughafengelände abdeckt

- **Gesamtbetrag: 3,56 Millionen Euro**
- **CEF-Zuschuss: 1,78 Millionen Euro**
  
- **Beginn der Maßnahme: 01/07/2022**
- **Ende der Maßnahme: 01/07/2025**





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

Flughafen  Stuttgart



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

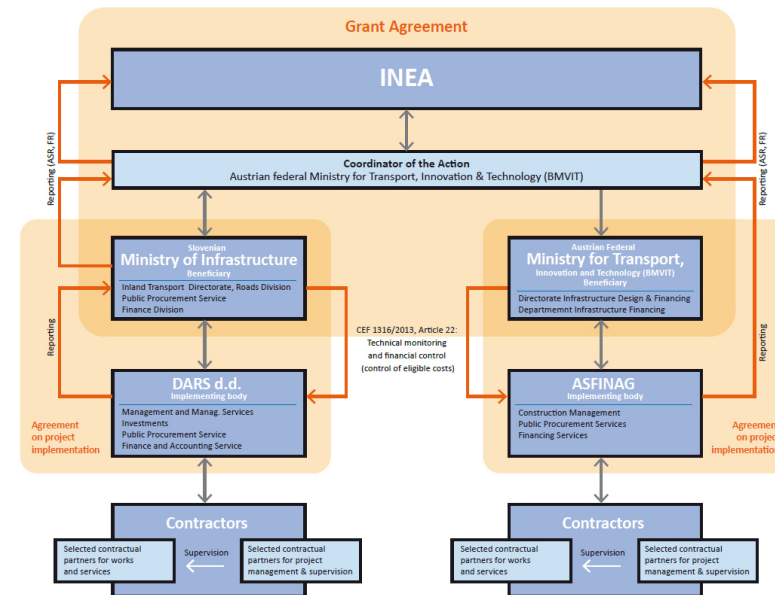
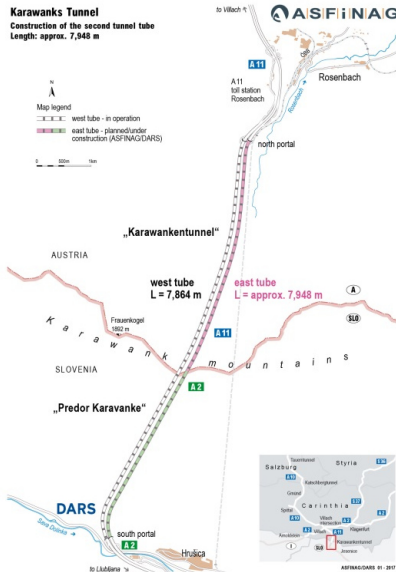
- Gesamtbetrag: 17,46 Millionen Euro
- TEN-V Zuschuss: 14,84 Millionen Euro
  
- Beginn der Maßnahme: 01/01/2014
- Ende der Maßnahme: 30/09/2019





## Ausgewählte Referenzen CEF

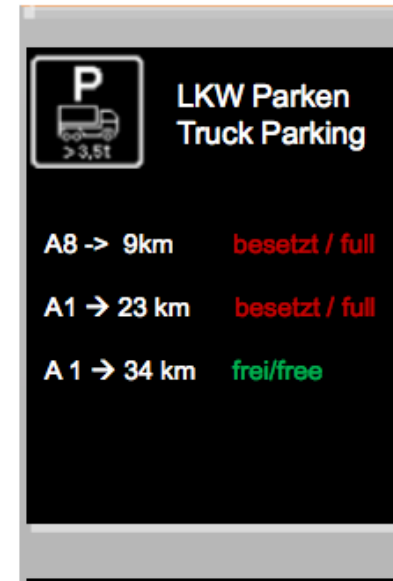
- Straßenverkehr



Bau der zweiten Karawankentunnelröhre im grenzüberschreitenden Abschnitt Österreich – Slowenien.

- Gesamtbetrag: 177,14 Millionen Euro
- CEF Zuschuss: 17,71 Millionen Euro
- Beginn der Maßnahme: 01/01/2018
- Ende der Maßnahme: 31/12/2020





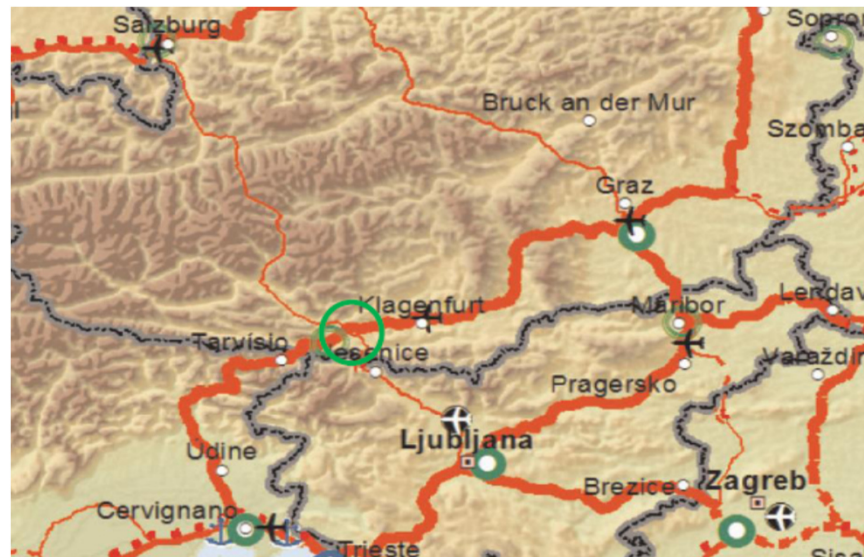
Ausbau sicherer LKW-Stellplätze und von LKW-Stellplatzinformationssystemen am TEN-T-Kernnetz in Österreich und Deutschland (Bayern).

- Gesamtbetrag: 17,15 Millionen Euro
- CEF Zuschuss : 4,05 Millionen Euro
- Beginn der Maßnahme: 16/02/2016
- Ende der Maßnahme: 31/12/2018

Autobahndirektion  
Südbayern







Planung einer zweiten Röhre für den grenzüberschreitenden Karawankentunnel.

- **Gesamtbetrag:** 7,05 Millionen Euro
- **CEF Zuschuss :** 3,52 Millionen Euro
  
- **Beginn der Maßnahme:** 01/01/2014
- **Ende der Maßnahme:** 31/12/2016





Stärkung des Baltisch-Adriatischen Korridors zwischen Wien und Brünn durch Ausbau der österreichischen A5 Nord Autobahn als grenzüberschreitendes Projekt mit der tschechischen R52 (hier: Planung und Bau der A5 Nord, Abschnitt Schrick – Poysbrunn).

- Gesamtbetrag: 200,00 Millionen Euro
- CEF Zuschuss: 21,07 Millionen Euro

- Beginn der Maßnahme: 01/01/2015
- Ende der Maßnahme: 31/12/2017





Stärkung des Baltisch-Adriatischen Korridors zwischen Wien und Brunn durch Ausbau der österreichischen A5 Nord Autobahn als grenzüberschreitendes Projekt mit der tschechischen R52 (hier: Planung der A5 Nord, Abschnitt Poysbrunn - Staatsgrenze)

- Gesamtbetrag: 2,64 Millionen Euro
- CEF Zuschuss : 1,32 Millionen Euro

- Beginn der Maßnahme: 01/01/2015
- Ende der Maßnahme: 31/12/2017





## Ausgewählte Referenzen CEF

- Energie



### Stromverbindung zwischen Frankreich und Spanien

- Gesamtbetrag: 1.630 Millionen Euro
- CEF Zuschuss: 578 Millionen Euro
  
- Antragsteller: INELFE (REE & RTE)
- Schaffung einer Stromverbindung zwischen Spanien und Frankreich unter dem Golf von Bizkaia.





SYMBIOS Funding & Consulting GmbH



## 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  
E-Mail: [info@symbios-funding.com](mailto:info@symbios-funding.com)  
Website: [Symbios-Funding.de](http://Symbios-Funding.de)