




COMET

COMPETENCE CENTERS FOR EXCELLENT TECHNOLOGIES

Online Infostunde



 Bundesministerium
Innovation, Mobilität
und Infrastruktur

 Bundesministerium
Wirtschaft, Energie
und Tourismus

IHRE ANSPRECHPERSONEN



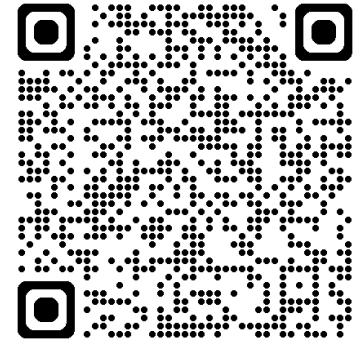
Julia Faustner

T +43 (0) 5 77 55 – 2105
julia.faustner@ffg.at



Budiono Nguyen

T +43 (0) 5 77 55 – 2104
budiono.nguyen@ffg.at



QR-Code zur Website!

AGENDA

1

Allgemeines zu COMET
und COMET-Projekten

2

„Best Practice“
Beispiele

3

Tipps und Tricks zur
Antragstellung

4

geplante
Ausschreibungen

WARUM SOLLTEN SIE EIN COMET-PROJEKT EINREICHEN?

- 1. Exzellente Forschung bis zur Marktreife bringen**
- 2. Forschung ohne thematische Einschränkung**
Offene Themenwahl ermöglicht gezieltes
Aufgreifen von aktuellen Problemstellungen,
Möglichkeit für Trans- und Interdisziplinarität
- 3. Flexibilität**
Individuelle Förderquoten für Partner
- 4. Anpassungen im Forschungsprogramm
jederzeit möglich**
- 5. langfristige Planungsperspektive**
3–4 Jahre Laufzeit, Möglichkeit für Folgeprojekte
und Weiterentwicklung zu einem COMET-
Zentrum
- 6. Starke Partnerschaften**
Enge Vernetzung von (inter-) nationalen
Unternehmen und Forschungseinrichtungen
- 7. Hohe Praxistauglichkeit**
Mitfinanzierung von Unternehmen sichert
Nutzen und Verwertung
- 8. Nachhaltiger Kompetenzaufbau**
Wissensgewinn durch Publikationen, PhD- und
Masterarbeiten; langfristige Stärkung von
Expertise

COMET ZIELE

Aufbau und Fokussierung von Kompetenzen



langfristige Forschungsk Kooperation
Wissenschaft & Wirtschaft auf Top-Niveau

Internationalisierung als Qualitätsmerkmal



Internationale Einbindung:
Partnerschaften & laufendes Benchmarking

Stärkung des Wirtschaftsstandorts Österreich



Wirtschaftsstandort stärken:
Innovation & Technologietransfer für neue
Märkte.

Aufbau/Entwicklung von Human Ressourcen



Anziehung von internationalen, renommierten
Forschenden, Karrieremodelle & Mobilität
(wissenschaftlicher Nachwuchs)

Stärkung des Forschungsstandorts Österreich



exzellente kooperative Forschung:
neue Forschungsimpulse & neue Themen

Nachhaltigkeitsziele



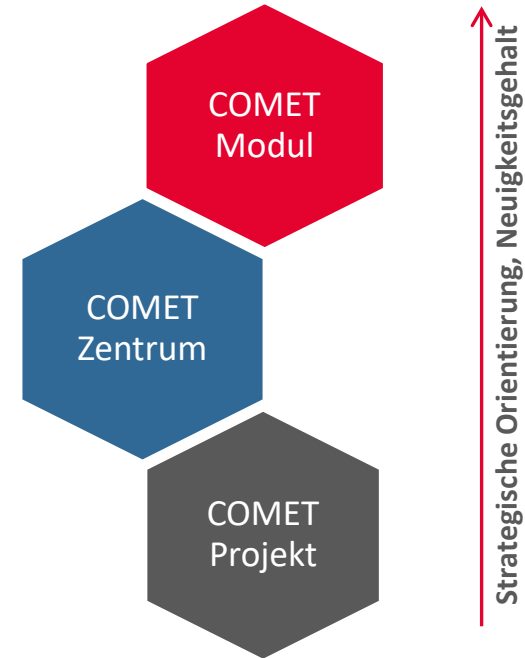
COMET soll einen konkreten positiven Beitrag zu
diesen Zielen leisten.

DIE 3 PROGRAMMLINIEN

COMET-Module erschließen für COMET-Zentren neue, besonders **risikoreiche** Forschungsbereiche.

COMET-Zentren leisten **Spitzenforschung** auf höchstem Niveau und bauen **Kompetenzen** und **Humanressourcen** in **physischen Zentren** auf.

COMET-Projekte dienen zum **Einstieg** in das COMET-Programm und forschen an neuen, **kooperativen Ideen**.

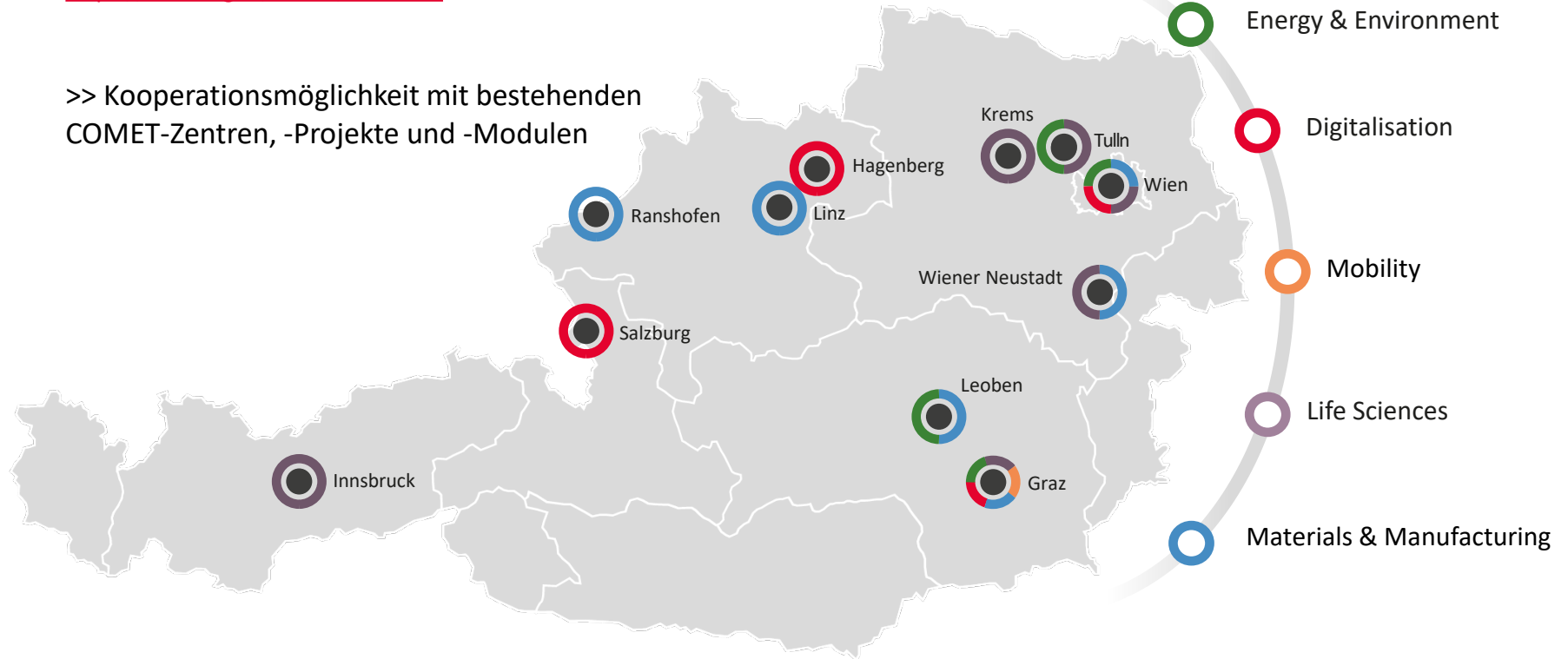


COMET-NETZWERK

>> 23 COMET ZENTREN | 15 COMET PROJEKTE | 18 COMET MODULE

<https://www.ffg.at/comet/netzwerk>

>> Kooperationsmöglichkeit mit bestehenden
COMET-Zentren, -Projekte und -Modulen



WAS SIND COMET-PROJEKTE?



COMET-Projekte bringen Wissenschaft und Wirtschaft zusammen, um gemeinsam an zukunftsweisenden Innovationen zu forschen



Gefördert wird ein hochqualitatives Forschungsprogramm, das thematisch offen ist und einen klaren Mehrwert für Unternehmen und Forschung schafft.



Ziel ist, verwertbare Produkte, Prozesse und Dienstleistungen zu initiieren, mit Entwicklungspotenzial zur Marktreife

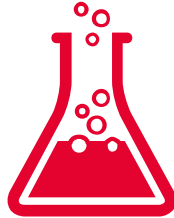


Einstieg in das COMET-Programm und Aufbau enger Kooperationen. Möglichkeit sich langfristig zu einem COMET-Zentrum zu entwickeln.



Laufzeit: 3, 3,5 oder 4 Jahre
Ausschreibung ist **thematisch offen!**

WAS BRAUCHT ES FÜR EIN COMET-PROJEKT?



mind. 1 wissenschaftliche Einrichtung



mind. 3 Unternehmen

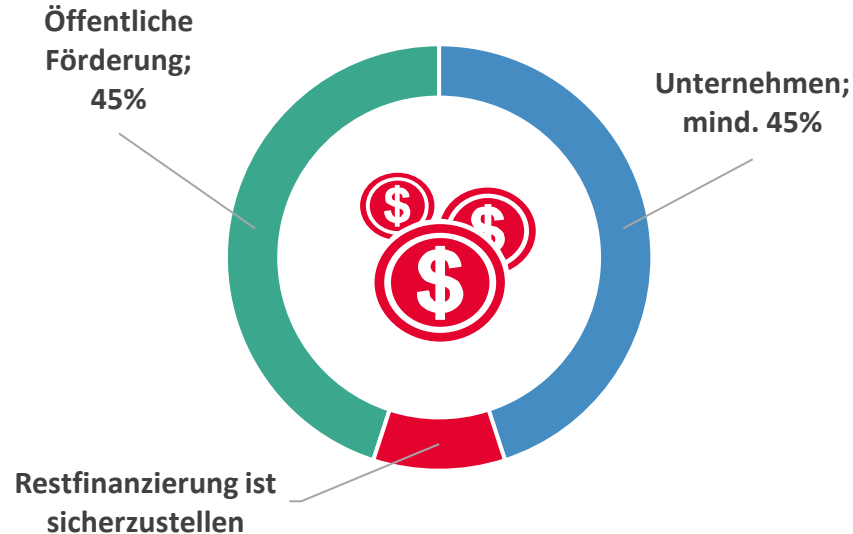


Forschungsprogramm



Alleinstellungsmerkmal

WIE WIRD DAS FINANZIERT?



Unternehmen:
Finanzierung durch Cash und In-Kind



Wissenschaftliche Partner:
In-Kind (Personal-, Sach- und Materialkosten, Drittkosten)

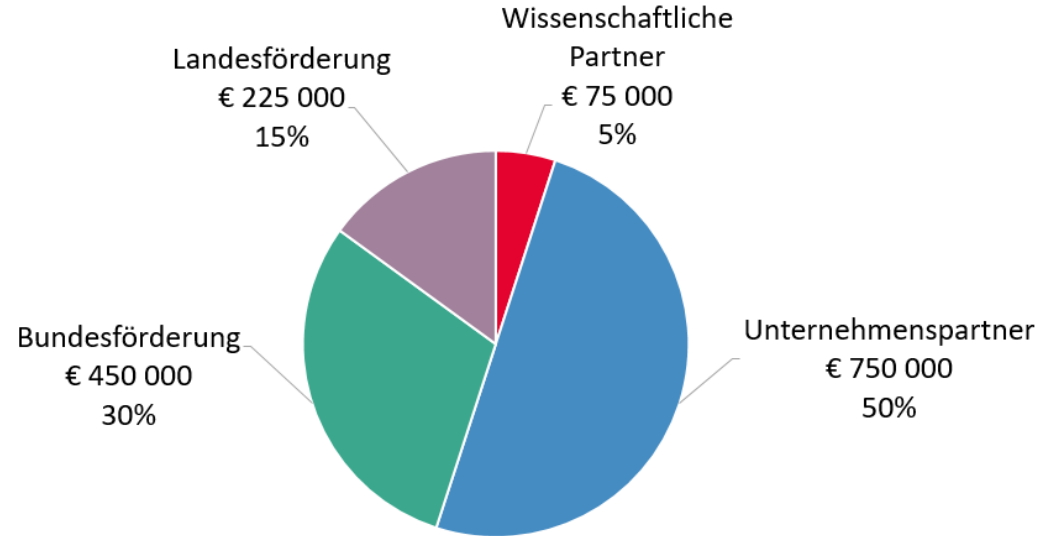
WER KANN FÖRDERUNG BEKOMMEN?

Öffentliche Förderung: 45%

- Bundesförderung: max. 450.000 €
- Landesförderung: max. 225.000 €

Förderung können bekommen:

- **Unternehmen** jeder Rechtsform
- Einrichtungen für Forschung und Wissensverbreitung
- juristische Personen, Personenges oder Einzelunternehmen





BEST PRACTICE BEISPIELE SUCCESS STORIES



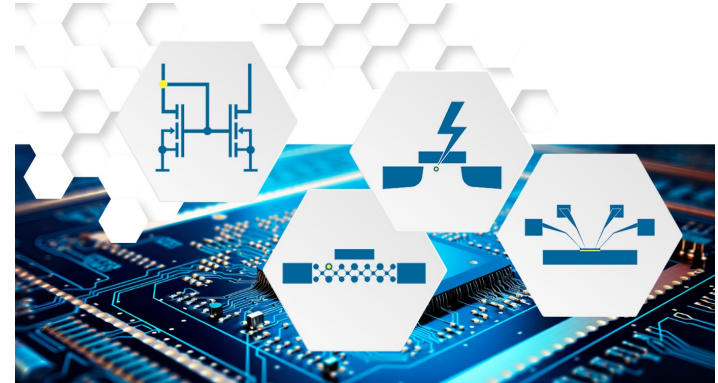
REACT

FORSCHUNG FÜR DIE CHIPS VON MORGEN

Konsortialführung: TU Wien

Forschungsziel:

- Erhöhung der Zuverlässigkeit von Halbleitertechnologien/Chips
- Verbesserung der Haltbarkeit und Robustheit
- gleichzeitig Einsparung von (Energie-)kosten



HYLLEY

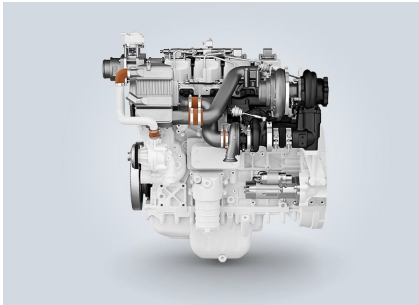
EFFIZIENTERER UND KOSTENGÜNSTIGERER WASSERSTOFFMOTOR FÜR GROßFAHRZEUGE



Konsortialführung: TU Graz

Forschungsziel:

- Forschung an Wasserstoffmotor für Nutzfahrzeuge und Baumaschinen
- Erhöhung der Leistung, Praxistauglichkeit und Wettbewerbsfähigkeit



PI-SENS

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR EINE BESSERE GESUNDHEITSVERSORGUNG



Konsortialführung: Danube Private University

Forschungsziel:

- Entwicklung personalisiertes Gesundheits- und Präventionssystem
- intelligente Sensorsysteme gekoppelt mit Auswertelgorithmen



FLEXIBLE ANZAHL AN PARTNERN

- durchschnittliche Anzahl liegt bei 19 Partner
- Kleine Konsortien mit 5 Partner:



- Größtes Konsortium mit 48 Partner:



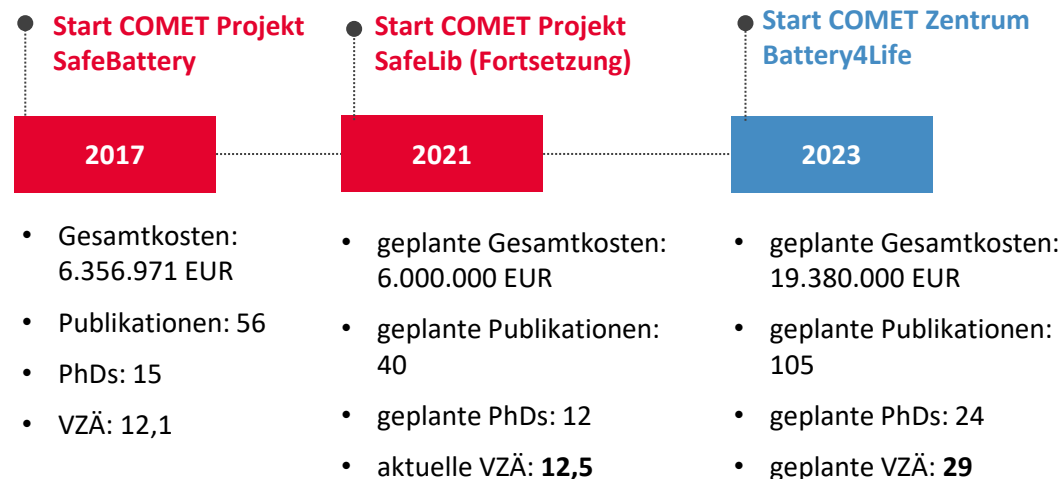
Company partners:



COMET-PROJEKTE ALS CHANCE FÜR SKALIERUNG UND STRUKTURAUFBAU

COMET Projekt Safebattery 4+4 Jahre → COMET Zentrum Battery4Life

Steigerung von Arbeitsplätzen VZÄ um Faktor 2,4



News Battery4Life: Neues COMET-Zentrum unter Federführung der TU Graz

von Philipp Jarke | veröffentlicht am 09.07.2024 | FORSCHUNG

Forschende des Instituts für Fahrzeugsicherheit werden mit nationalen und internationalen Partnern Batterien sicherer, langlebiger und nachhaltiger machen. Die FFG, die Länder Steiermark und Oberösterreich sowie Unternehmen investieren knapp 19 Millionen Euro.




Bildquelle: <https://www.tugraz.at/news/artikel/battery4life-neues-comet-zentrum-unter-federfuehrung-der-tu-graz>

PROMOTING INNOVATION


TIPPS UND TRICKS ZUR ANTRAGSTELLUNG




VON DER IDEE ZUM PROJEKTANTRAG




thematische Initiative:
Welche Probleme müssen gelöst werden?



Analyse Wertschöpfungskette und Netzwerk:
Wer im engeren Umfeld hat die richtige Expertise, um die Probleme zu lösen?




Kontakt knüpfen zu Ansprechpersonen:
Wer kann den Antrag koordinieren bzw. formulieren?



Findung des Konsortiums, Erweiterung des Netzwerks und Geschäftsfeld:
welche Partner passen thematisch und haben Ressourcen (Inkind, Cash) und Expertise



Planung und Formulierung des Antrags:
welche Use-Cases haben Unternehmenspartner? Was sind die Kosten? Wer finanziert mit?

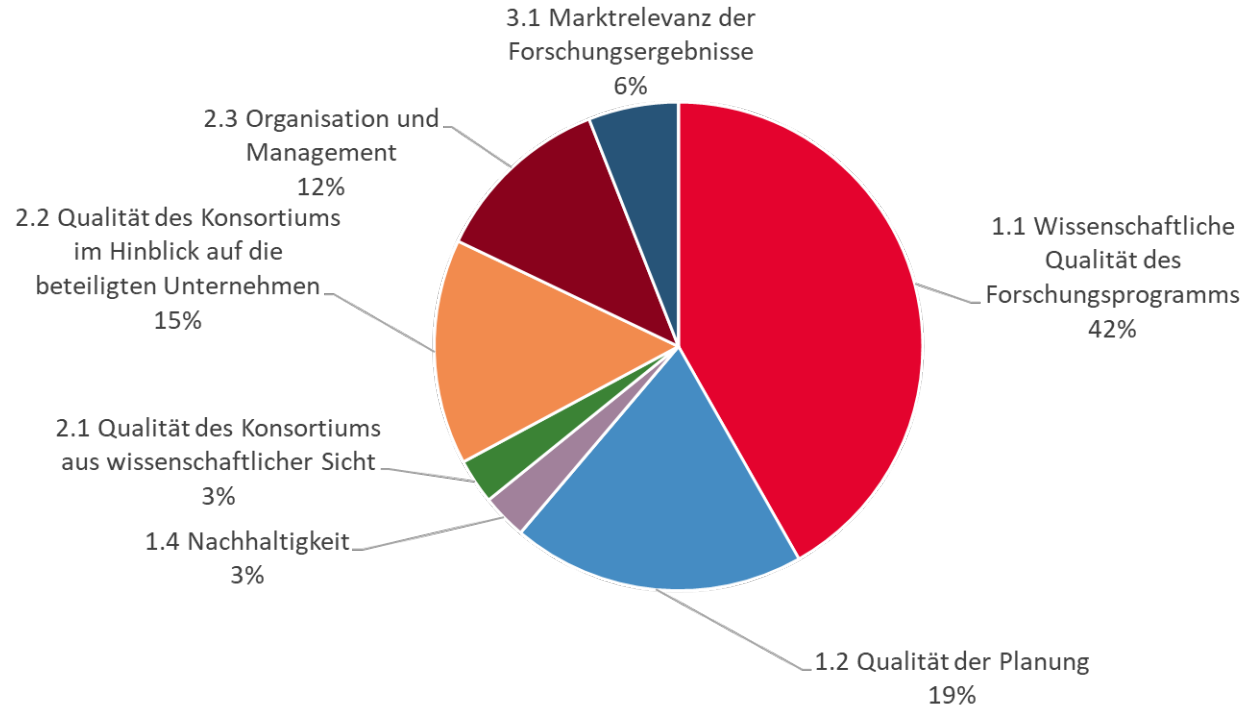


Beratungsgespräche mit der FFG
Ko-finanzierende Bundesländer kontaktieren

BEWERTUNGSKRITERIEN

1. Qualität des Vorhabens	40 Punkte
1.1 Wissenschaftliche Qualität des Forschungsprogramms	30
1.2 Qualität der Planung	4
1.3 Geschlechtsspezifische Aspekte in der Forschung	2
1.4 Nachhaltigkeit	4
2. Eignung der Projektbeteiligten	30 Punkte
2.1 Qualität des Konsortiums aus wissenschaftlicher Sicht	12
2.2 Qualität des Konsortiums im Hinblick auf die beteiligten Unternehmen	12
2.3 Organisation und Management	6
3. Nutzen und Verwertung	25 Punkte
3.1 Marktrelevanz der Forschungsergebnisse	
4. Relevanz des Vorhabens für die Ausschreibung	5 Punkte
4.1 Anreizeffekt der Förderung	

LESSON LEARNED – WICHTIGE ABLEHNUNGSGRÜNDE



GEPLANTE AUSSCHREIBUNGEN

>> [HTTPS://WWW.FFG.AT/COMET/AUSSCHREIBUNGEN](https://www.ffg.at/comet/ausschreibungen)

COMET-Projekte und COMET-Module 2026

- **geplanter Start der Ausschreibung:**
24. März 2026
- **geplantes Ende der Ausschreibung:**
13. Oktober 2026
- **Projektauswahl:** Juni 2027
- **Projektstart:** COMET-Projekte ab August 2027
COMET-Module ab Jänner 2028

COMET-Zentren 2027

geplanter Start der Ausschreibung: Frühjahr 2027

geplantes Ende der Ausschreibung: Herbst 2027

Projektauswahl: Juni 2028

Projektstart: ab Jänner 2029



WIR BERATEN UND UNTERSTÜTZEN SIE JEDERZEIT!



Julia Faustner

T +43 (0) 5 77 55 – 2105
julia.faustner@ffg.at



Budiono Nguyen

T +43 (0) 5 77 55 – 2104
budiono.nguyen@ffg.at