

Förderprogramm LADIN

Ladeinfrastruktur

Kick off Start um 09:00

16. November 2023



Förderprogramm LADIN

Ladeinfrastruktur

Kick off 1. Ausschreibung

16. November 2023



Agenda

Moderation Mag. (FH) Nicole Lugscheider (FFG)

09:00 – 09:10 Begrüßung und Einführung

Reiner Reinbrech, BMK Abteilung II/1 – Mobilitätswende

09:10 – 09:15 Einführung

DI Johannes Hasibar, OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität, AustriaTech

09:15 – 10:15 Vorstellung des Förderprogramms

Mag. (FH) Nicole Lugscheider, FFG, LADIN Programmleitung
DI Sonja Rauch, FFG, LADIN Projektbetreuung

10:15 – 11:00 Fragen (aus dem Chat während der Präsentation) & rasche Antworten

Begrüßung und Einführung

Reiner Reinbrech

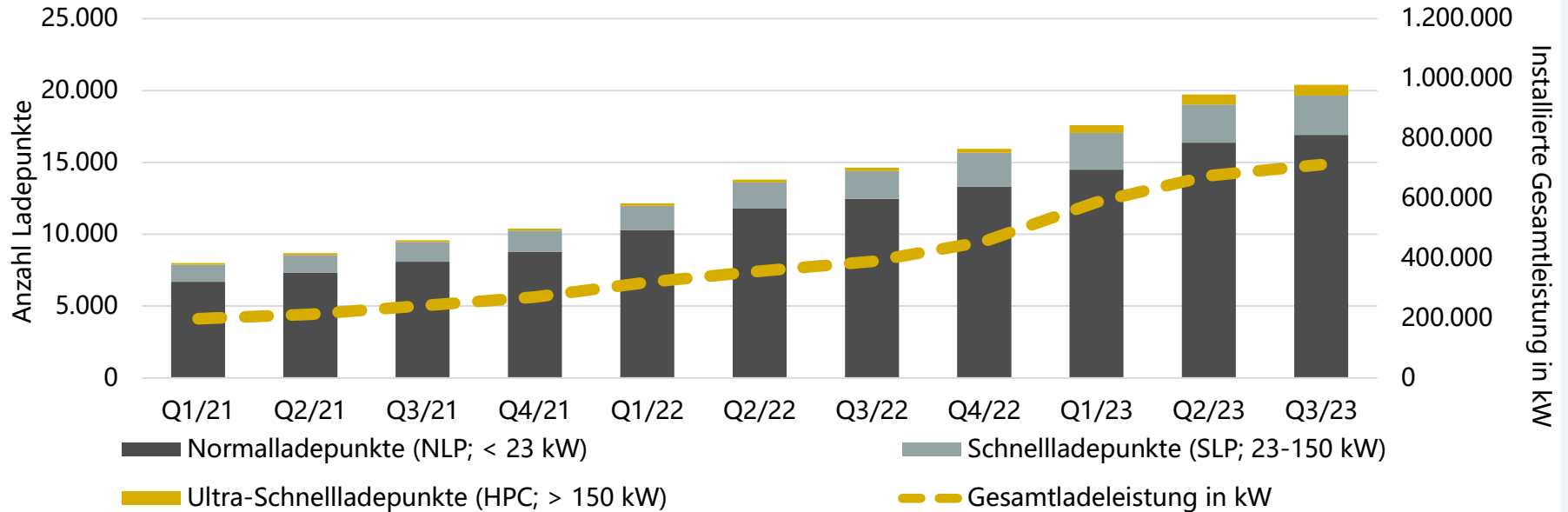
BMK, Abteilung II/1 – Mobilitätswende

Einführung

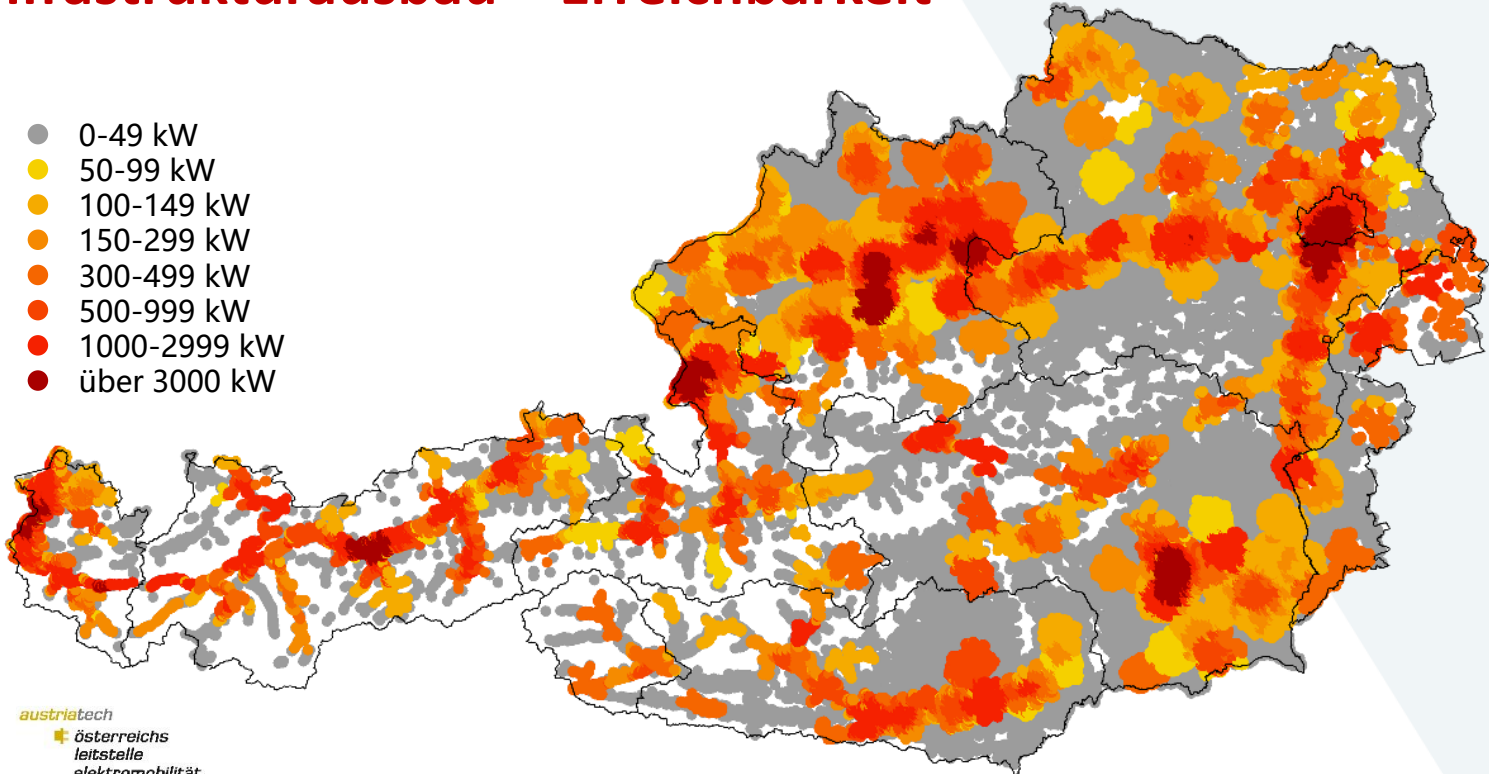
DI Johannes Hasibar

OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität, AustriaTech

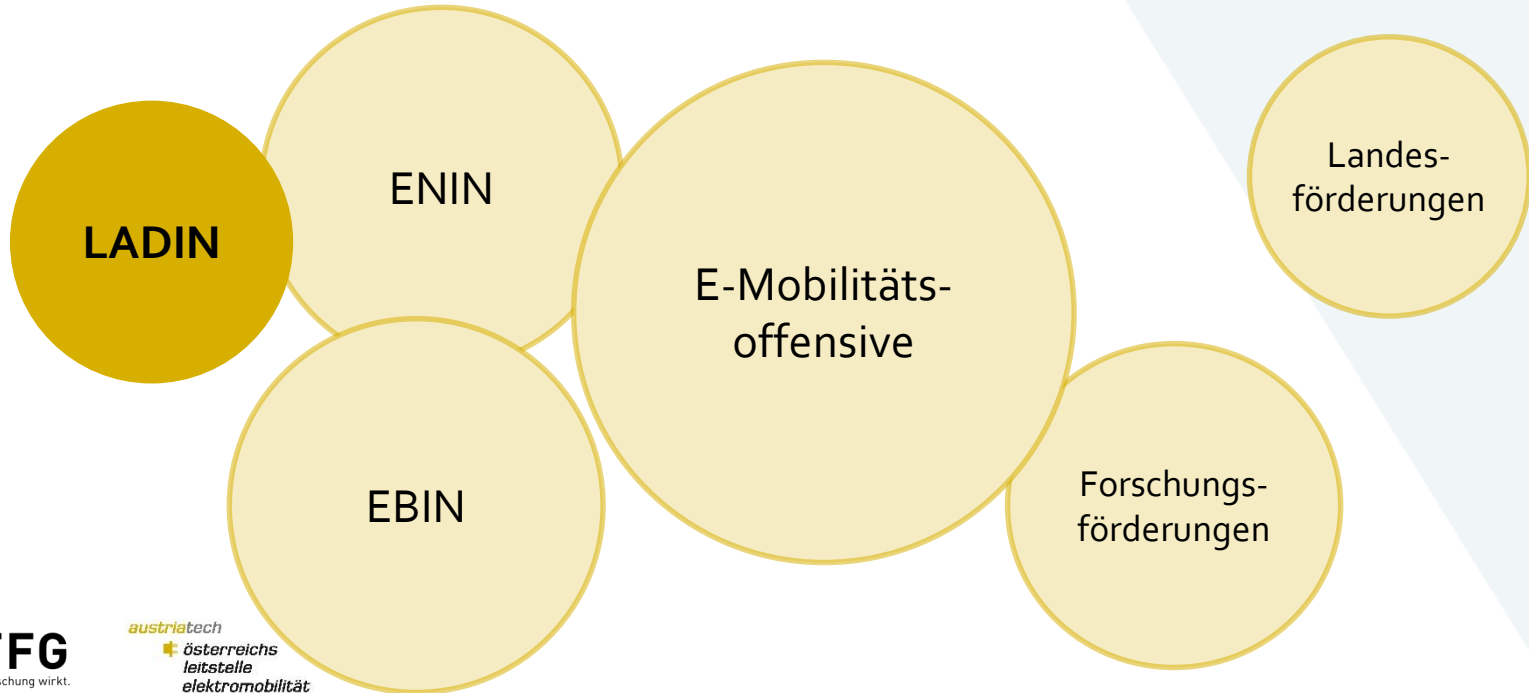
Ladeinfrastrukturausbau – Status Quo



Ladeinfrastrukturausbau – Erreichbarkeit



Einbettung in weitere Förderinitiativen

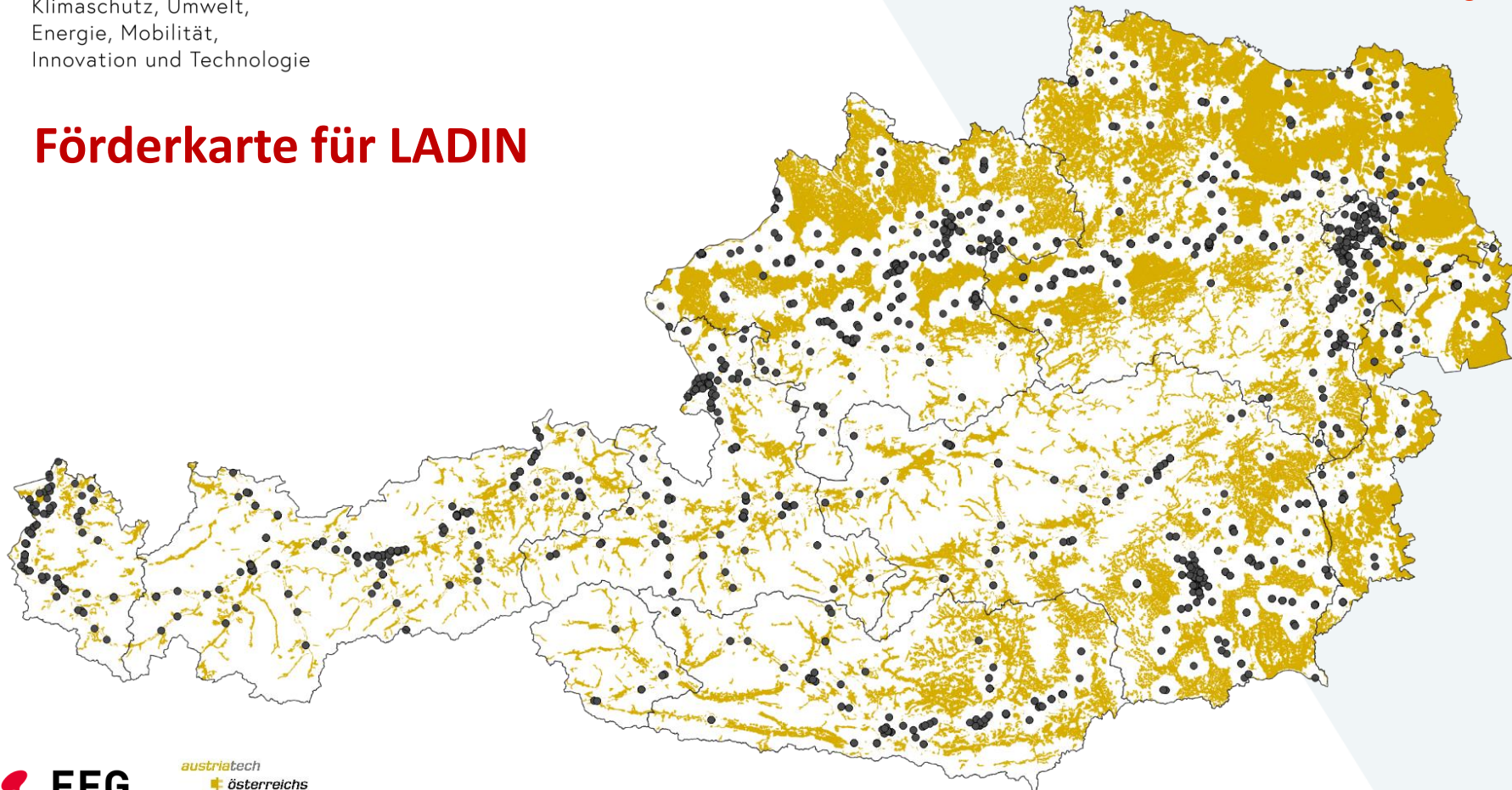


Ladeinfrastruktur in unterversorgten Gebieten



- ✚ Punktueller, spezifisches Förderprogramm
- ✚ Fokus auf unterversorgte Gebiete (7 km Entfernung zur nächsten Schnellladeinfrastruktur)
- ✚ **Ziel:** Flächendeckendes Angebot von Schnellladeinfrastruktur mit Grundqualitäten

Förderkarte für LADIN



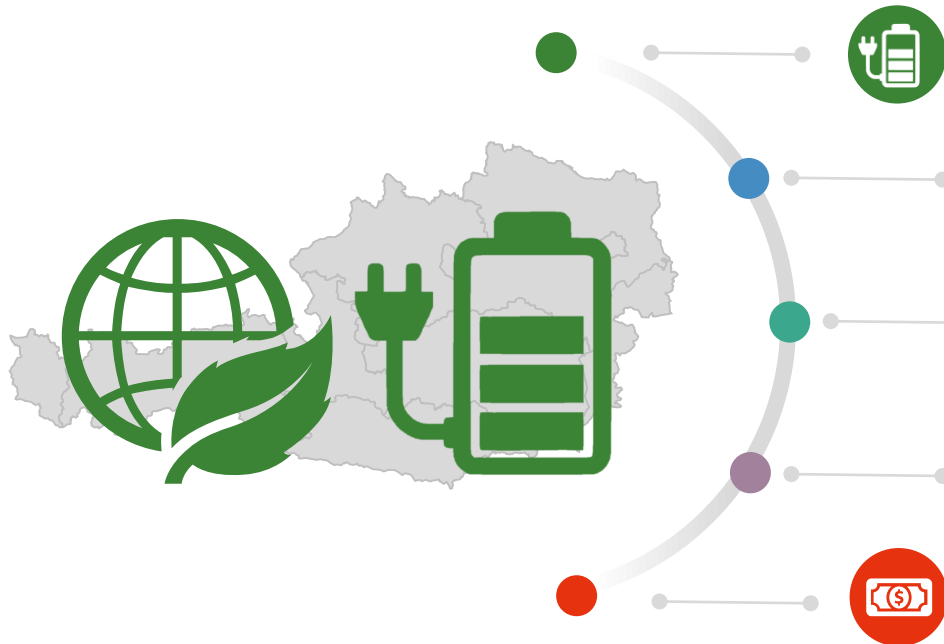
Vorstellung des Förderprogrammes

Mag. (FH) Nicole Lugscheider
FFG, LADIN Programmleitung

Bereits während der Präsentation können **Fragen im Chat** gestellt werden!

LADIN Quick Check

€ 7 Mio. Förderung



Öffentlich zugängliche Schnellladeinfrastruktur für
Fahrzeuge der Klassen M1 und N1

- mindestens 2 Ladepunkte an einem Standort
- Ladeleistung von jeweils mindestens 50 kW
- Gesamtladeleistung des Standorts mindestens 150 kW



In **unterversorgten Gebieten** entlang des
niederrangigen Straßennetzes (eCall)



Gefördert wird, wer die Kosten trägt
z.B.: Unternehmen, Vereine,
Gebietskörperschaften, ...



Zeitraumen: 1. Ausschreibung 2023



Förderung:
60% der Investitionskosten für Ladeinfrastruktur

Ausschreibungsplanung 2023/24



Wer kann Förderungen beziehen?

AL 4.3

natürliche Personen außerhalb der
österr. Bundesverwaltung

juristische Personen außerhalb der
österr. Bundesverwaltung

Unternehmen der gewerblichen
Wirtschaft

Österreichische Unternehmen

Unternehmen mit Sitz in Österreich

Was wird gefördert? (förderbare Kosten)

AL 4.5, 4.6, 9.1

Planungskosten max. 10% der Projektkosten (techn. Gutachten, Beratungen, ...)

Investitionskosten (inkl. techn. Ausrüstung)

Kosten für **Installation oder Modernisierung**

Kosten für erforderliche **bauliche Maßnahmen**

Die Förderung erfolgt als nicht rückzahlbarer Zuschuss in Höhe **von 60 % der Investitionskosten.**

Was wird nicht gefördert?

AL 4.5, 4.6, 9.1

Personalkosten

Anlagenutzung

Schulungen

Bewertungskriterien Überblick

AL 6.2

Hauptkriterium	Subkriterien
1- Qualität (Gewichtung 25%)	1.1 Qualität des Gesamtkonzepts
	1.2 Kund:innenorientierung
	1.3 Nachhaltigkeit
2 - Eignung der Förderwerber:innen (Gewichtung 5%)	2.1 Kompetenzen und Ressourcen
3 - Nutzung und Verwertung (Gewichtung 30%)	3.1 Betriebswirtschaftliche Nachhaltigkeit
	3.2 Fördereffizienz
4 - Relevanz (Gewichtung 40%)	4.1 Zielsetzung
	4.2 Beitrag zur flächendeckenden Versorgung
	4.3 Anreizwirkung (Beschleunigung, Umfang, ...)

Details zur Bewertung

Subkriterien	Punkte Max	Schwell- enwert	Fragestellungen
1.1 Qualität des Gesamtkonzepts	10	15	Wie ist die Qualität des Gesamtkonzepts in Bezug auf folgende Kriterien? <ul style="list-style-type: none"> – Realistische Umsetzbarkeit der Planung (Projektlaufzeit, Fristen, Ergebnisse) – Art und Positionierung der Ladeinfrastruktur – Bodenversiegelung
1.2 Kund:innenorientierung	10		Wie ist die Kund:innenorientierung des Vorhabens in Bezug auf folgende Kriterien? <ul style="list-style-type: none"> – Ausstattung/Attraktivität/Aktivitätsmöglichkeiten in sicherer Gehentfernung der Schnellladeinfrastruktur – Barrierefreie bauliche Gestaltung – Abrechnungsmodalitäten
1.3 Nachhaltigkeit	5		Beschreiben Sie die positiven Auswirkungen des Projektes auf die Nachhaltigkeitsziele : <ul style="list-style-type: none"> – Relation zum Sustainable Development Goal (SDG) 13 „Maßnahmen zum Klimaschutz“.
2.1 Kompetenzen und Ressourcen	5	3	<ul style="list-style-type: none"> – In welchem Ausmaß haben die Projektbeteiligten die erforderlichen Ressourcen, Kompetenzen und Qualifikationen, um eine erfolgreiche Umsetzung des Projektes sicherzustellen?

Details zur Bewertung

Subkriterien	Punkte Max	Schwe llen- wert	Fragestellungen
3.1 Betriebswirtschaftliche Nachhaltigkeit	15	21	– Darstellung der Alternativen mit nachvollziehbarer Wirtschaftlichkeitsrechnung über die Gesamtnutzungsdauer der Ladeinfrastruktur (LCC-Berechnung).
3.2 Fördereffizienz	15		– Beschreiben Sie die Fördereffizienz bezogen auf Energie und Leistung : €/Ladeenergie (kWh) und €/Ladeleistung (KW), zusätzlich €/Ladepunkt
4.1 Zielsetzung	10	24	In welchem Ausmaß trägt das Vorhaben zur Erreichung der Ausschreibungsziele bei? – Wirkung der geplanten Infrastruktur (gesamte Leistung der Schnellladestelle, Leistung der einzelnen Ladepunkte, ...)
4.2 Beitrag zur flächendeckenden Versorgung	20		Wie sieht der Beitrag zur flächendeckenden Versorgung aus? – Verkehrliche/raumplanerische Lage – Strategische Sinnhaftigkeit
4.3 Anreizwirkung	10		Anreizwirkung : In welchem Ausmaß verändert die Förderung das Vorhaben in einer oder mehrerer der folgenden Dimensionen positiv? – Durchführbarkeit : erst die Förderung macht das Vorhaben möglich – Beschleunigung : Die Förderung beschleunigt die Umsetzung. – Umfang : Die Förderung vergrößert das Projekt. – Reichweite : Die Förderung macht das Projekt ambitionierter.

Details zum Ablauf

AL 9.2 Abb.1

TIMELINE LADIN EINREICHUNG



BEGUTACHTUNG

FORMALPRÜFUNG

Sie erhalten das Ergebnis.

FORMALPRÜFUNG

des Antrags durch die FFG.

BEGUTACHTUNG

schriftliche Begutachtung durch nationale und internationale Expert:innen. Sitzung des **Bewertungsgremiums** und **Förderungsempfehlung** an das BMK

FÖRDERUNGSENTSCHEIDUNG

durch die zuständige Bundesministerin

ANSICHT VERTRAG ODER ABSAGE

Sie erhalten eine **Ansicht mit Eckdaten zum Förderungsvertrag** oder das **Ablehnungsschreiben**.

ZUSAGE ODER ABSAGE

FFG informiert Sie über Zusage oder Absage **ab Ende Mai 2024**

FÖRDERUNGSVERTRAG

Annahme der Ansicht und **Rücksendung des firmenmäßig gezeichneten Exemplars** im eCall

PROJEKTLAUFZEIT

PROJEKTSTART

Annahme des
Förderungsvertrags ist erfolgt.

Projektstart bis spätestens 6 Monate nach Einreichschluss
(06.09.2024)

ZWISCHENBERICHT

1 Zwischenbericht 6 Monate nach Projektbeginn

PRÜFUNG

Zwischenbericht
Auszahlung der Förderrate

ENDBERICHT

bei Projektende.

PRÜFUNG ENDBERICHT

und Endabrechnung (gegebenenfalls Prüfung vor Ort)
Bei positiver Prüfung wird die **Endrate** ausbezahlt
Bei Beanstandung kann es zu Rückforderungen kommen.

PROJEKTABSCHLUSS

nach 12 Monaten mit der Möglichkeit auf eine
Verlängerung auf 18 Monate

FÖRDERUNGSVERTRAGSENDE

der Förderungsvertrag endet mit Projektabschluss.

MONITORING

BERICHTSPFLICHT

(Anzahl der Ladevorgänge/Jahr und geladene Energiemenge in kWh/Jahr und Betriebsminuten/Jahr)
jährlich für 5 Jahre

MONITORING

FFG führt das **Monitoring des Betriebs** durch.
Bei Beanstandung kann es zu **Rückforderungen** kommen.

ENDE BERICHTSPFLICHT

5 Jahre nach Projektende

Details zur Einreichung

DI Sonja Rauch
FFG, LADIN Projektbetreuung

4. Details zur Einreichung

- Ausschreibung geöffnet seit 08.11.2023
- Kick Off 16.11.2023
- **Beratungsgespräch**, empfohlen ab 8.11.2023
Kontaktaufnahme unter ladin@ffg.at bis Anfang März 2024
- **Einreichung bis spätestens** **06.03.2024, 12:00 Uhr**
- Formalprüfung: März 2024
- Evaluierung: April 2024
- **Förderentscheidung:** **ab Ende Mai 2024**

Details zur Einreichung

<https://www.ffg.at/LADIN>

LADIN Ausschreibungsleitfaden (AL)



Details zur Einreichung - eCall

<https://ecall.ffg.at>



 **FFG**

FFG eCall - Das elektronische Kundenzentrum der FFG

Bitte zuerst registrieren oder anmelden!

Sie haben noch keinen eCall-Zugang?

Hier registrieren Sie sich schnell und einfach.

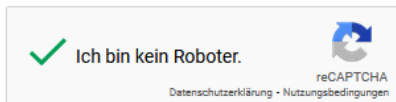
[Registrieren](#)

Registrierung

Registrierung am eCall der FFG

Hinweis: Der Benutzername muss eindeutig im System und mindestens 4 Zeichen lang sein.
Beachten Sie bitte die Ausfüllhilfe des Felds.

Vorname: *	<input type="text" value="Vorname"/>
Nachname: *	<input type="text" value="Nachname"/>
E-Mail: *	<input type="text" value="email@adresse.at"/>
Benutzername: *	<input type="text" value="Benutzername"/>
Passwort: *	<input type="password" value="••••••••"/>
Wiederholung des Passworts: *	<input type="password" value="••••••••"/>



Ich habe die **Allgemeinen Geschäftsbedingungen** gelesen und stimme Ihnen zu

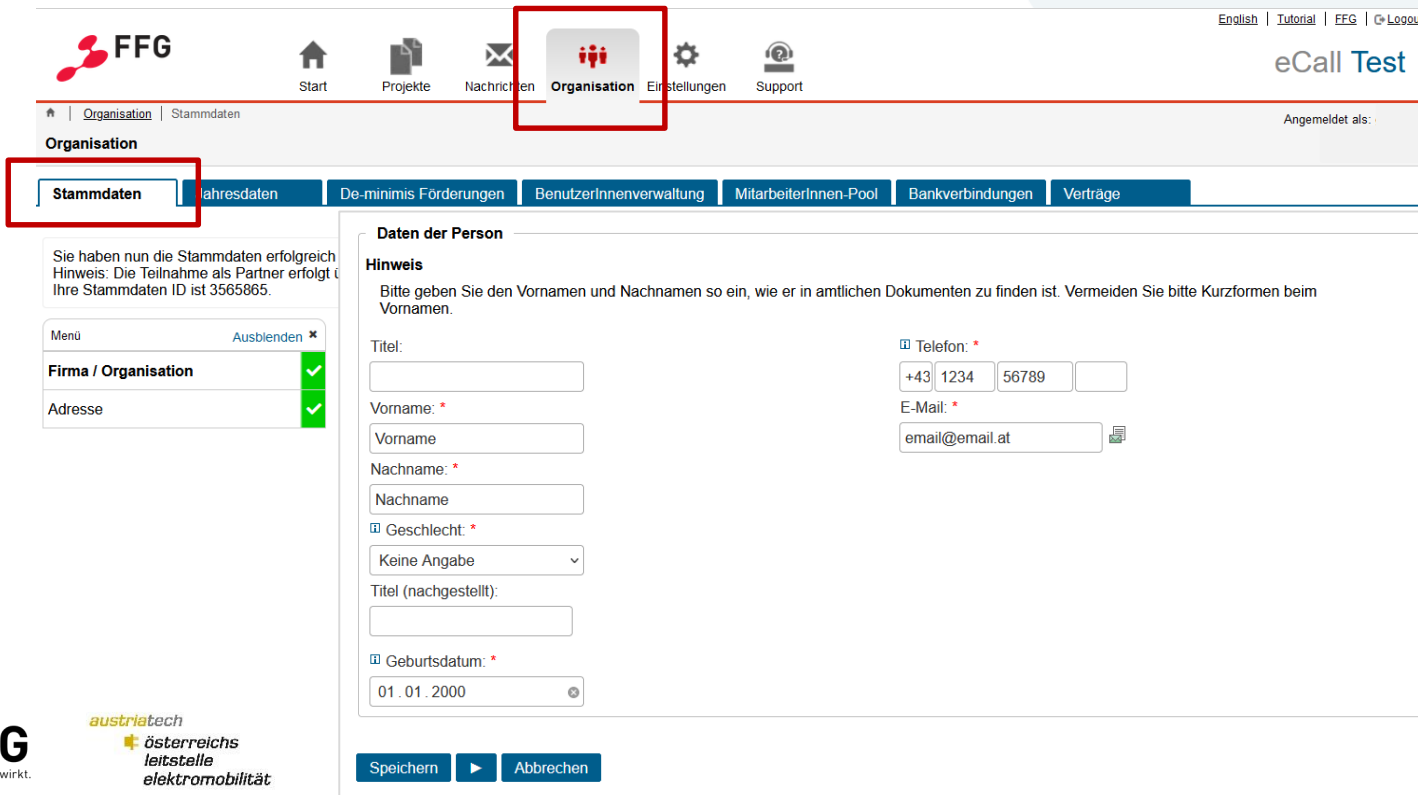
[Registrieren](#)

[English](#) | [Tutorial](#) | [FFG](#)

eCall

[al\(USP\)](#)

Details zur Einreichung - eCall



The screenshot shows the FFG eCall portal interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Start, Projekte, Nachrichten, Organisation (highlighted with a red box), Einstellungen, and Support. The 'Organisation' menu is also highlighted with a red box in the main navigation area. Below the navigation bar, there is a sub-menu with options: Stammdaten (highlighted with a red box), Jahresdaten, De-minimis Förderungen, BenutzerInnenverwaltung, MitarbeiterInnen-Pool, Bankverbindungen, and Verträge. The main content area displays a form titled 'Daten der Person' with a 'Hinweis' section and various input fields for personal data.

Organisation

Stammdaten | Jahresdaten | De-minimis Förderungen | BenutzerInnenverwaltung | MitarbeiterInnen-Pool | Bankverbindungen | Verträge

Sie haben nun die Stammdaten erfolgreich
Hinweis: Die Teilnahme als Partner erfolgt über Ihre Stammdaten ID ist 3565865.

Menü Ausblenden ✕

Firma / Organisation ✓


Adresse ✓

Daten der Person

Hinweis
Bitte geben Sie den Vornamen und Nachnamen so ein, wie er in amtlichen Dokumenten zu finden ist. Vermeiden Sie bitte Kurzformen beim Vornamen.

Titel:

☑ Telefon: *

E-Mail: *
 

Vorname: *

Nachname: *

☑ Geschlecht: *

Titel (nachgestellt):

☑ Geburtsdatum: *

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information zur Ausschreibung	
Jahresdaten	✓
Projektdaten	!
Projektdaten	!
Standort	!
Projektleitung	✓
Rolle des Antragstellenden	✓
Bestätigungen	✓
Bankverbindung	✓
Anreizwirkung	✓

Projektdaten

Formular Info

Ausblenden ✕

Bitte machen Sie hier Ihre Angaben zum Projekt gemäß der Definitionen im Leitfaden.

Projektdaten

Kurztitel des Projekts: *

geplanter Projektstart: *

Langtitel des Projekts: *

Laufzeit in Monaten: *

Kurzfassung

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information zur Ausschreibung	
Jahresdaten	✓
Projektdaten	!
Projektdaten	!
Standort	!
Projektleitung	✓
Rolle des Antragstellenden	✓
Bestätigungen	✓
Bankverbindung	✓
Anreizwirkung	✓
Datei-Anhänge	✓
Inhaltliche Beschreibung	!
Kosten und Finanzierung	!
Abschluss	

Standort

Flächenbedarf

Neu versiegelte Fläche: *

 m²

Nutzung von bereits versiegelter Fläche: *

 m²

Leistungsklassen der Ladepunkte

 [Leistungsklasse hinzufügen](#)

 [Leistungsklasse löschen](#)

Leistung pro Ladepunkt: *

 kW

Anzahl der Ladepunkte mit dieser Leistung: *

Gesamtwerte der Ladestelle

Gesamtdurchsatzleistung: 0 kW
Gesamtanzahl der Ladepunkte: 0

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information zur Ausschreibung	
Jahresdaten	✓
Projektdaten	!
Inhaltliche Beschreibung	!
Kosten und Finanzierung	✓
Abschluss	
Nachrichten	
Historie	

Inhaltliche Beschreibung

Formular Info

Ausblenden ✕

- Weitere Informationen zum Formular [Inhaltliche Beschreibung](#)
- Detaillierte Informationen zu den [Textabschnitten](#)
- [Freigabeoptionen](#) für ein gemeinsames Arbeiten an der Inhaltlichen Beschreibung
- [Entsperrung](#) eines Textabschnittes anfordern

 Word Vorlage exportieren

 Befüllte Vorlage importieren

 Lesen Sie mehr

geändert

Schnellladestation

 [Vorschau](#)

 [Export](#)

[1. Gesamtkonzept](#)

Jetzt

 [Vorschau](#)



[2. Kompetenzen und Vorerfahrungen](#)

Jetzt

 [Vorschau](#)



[3. Kundenorientierung](#)

Jetzt

 [Vorschau](#)



[4. Technische Beschreibung](#)

Jetzt

 [Vorschau](#)



[5. Wirtschaftlichkeit](#)

Jetzt

 [Vorschau](#)



[6. Nachhaltigkeit](#)

Jetzt
















 [Vorschau](#)



Gesamtlänge: 0
maximal zulässig: 32.000

Details zur Einreichung - eCall

1. Gesamtkonzept

B I U x₂ x²                | 0/8000

Hilfe

Anhänge

Quellen

Kommentare

Versionen

Beschreiben Sie

- *das Gesamtkonzept Ihres Projekts*
- *die Meilensteine bei der Umsetzung Ihres Projekts (Projektlaufzeit, Fristen, Ergebnisse)*
- *die Art und Positionierung und die technische Ausführung der Ladeinfrastruktur sowie die Wahl des Standorts*
- *eine mögliche Erweiterung der Ladestelle (Ausbauszenario und Einbettung in ein größeres Konzept)*

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information zur Ausschreibung	
Jahresdaten	!
Projektdaten	!
Inhaltliche Beschreibung	!
Kosten und Finanzierung	!
Kosten und Finanzierung	
Weitere Förderungen	!
Wirtschaftlichkeitsrechnung	
Abschluss	
Nachrichten	
Historie	


Kosten und Finanzierung





Filter (Kosten):

Übersicht **Ladeinfrastruktur** Bauliche Infrastruktur Planungskosten Finanzierung

Gesamtimport Alle löschen

Kosten	Ladeinfrastruktur	Bauliche Infrastruktur	Planungskosten	Summe
Summe	50.000 €	20.000 €	2.000 €	72.000 €
Finanzierung			Betrag	% der Kosten
FFG Förderung			43.200 €	60,00% 
Summe			43.200 €	60,00%

 Aktualisieren 

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information zur Ausschreibung	
Jahresdaten	
Projektdaten	
Inhaltliche Beschreibung	
Kosten und Finanzierung	
Kosten und Finanzierung	
Weitere Förderungen	
Wirtschaftlichkeitsrechnung	
Abschluss	
Nachrichten	
Historie	

Wirtschaftlichkeitsrechnung



Kosten der Ladestation

Kosten Ladeinfrastruktur	50.000,00	€
Kosten für bauliche Maßnahmen	20.000,00	€
Planungskosten	2.000,00	€

Anschaffungskosten der Ladestation

72.000,00 €

Maximaler Förderbetrag

43.200,00 €

Anzahl der Ladepunkte	0	
Anzahl Jahre Betriebspflicht	5	
Ladeleistungsabgabe aller Ladepunkte pro Jahr	15.000,00	kWh
Schätzwert Verkaufspreis nach 5 Jahren	31.680,00	€
Reinvestitionskosten in Ladeinfrastruktur	3.000,00	€

Investitionen pro kWh

0,5776 €

Energiekosten pro Einheit (kWh)	0,3500	€
---------------------------------	--------	---

Wartungsaufwand

Wartungsaufwand pro Jahr	7.000,00	€
Wartungsaufwand pro kWh	0,4667	€

Personalkosten

Personalkosten pro Jahr	3.000,00	€
Personalkosten pro kWh	0,2000	€

Lebenszykluskosten

Lebenszykluskosten pro kWh 1,5943 €

Details zur Einreichung - eCall

Menü	Ausblenden ✕
Information	
Jahresdaten	✓
Projektdaten	✓
Inhaltliche Beschreibung	
Kosten und Finanzierung	✓
weitere Förderungen	✓
Abschluss	!
Nachrichten	
Historie	

Abschluss

Einreichung des Antrages - Abschluss der Einreichung

Für die erfolgreiche elektronische Einreichung müssen alle Formulare gespeichert sein und die Zustimmung zu den Allgemeinen Geschäftsbedingungen-Online und die Kenntnisnahme der Richtlinie erfolgt sein.

Im Anschluss wird der Button **"Einreichung abschicken"** aktiviert.

Die erfolgreiche elektronische Einreichung wird mit der Meldung **"Die Einreichung wurde abgeschickt"** bestätigt!

[Allgemeine Geschäftsbedingungen-Online öffnen](#)

- Allgemeinen Geschäftsbedingungen-Online zustimmen
- Richtlinie und wenn vorhanden Programmdokument bzw. Leitfaden zustimmend zur Kenntnis genommen

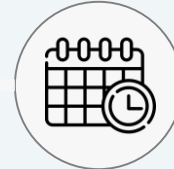
[Druckansicht](#)



Das Textfeld „Kosten und Finanzierung“ anklicken und auf „weitere Förderungen klickern, damit der Abschnitt abgeschlossen werden kann.

Kosten sind förderbar, wenn:

sie **während des Förderzeitraums** anfallen



sie dem **Förderungsvertrag entsprechen**



sie mit **Belegen** nachgewiesen werden können



Eine **Aufstellung der spezifischen anfallenden Kosten sowie der nicht förderbaren Kosten** finden Sie in den Kapiteln 4.5 und 9.1 des Ausschreibungsleitfadens.

Berichte und Monitoring

AL 7.4, 7.10

Überblick

Berichte

- Beschreibung und Dokumentation der Projektaktivitäten sowie Eingabe der Kosten und Nachweise
- Grundlage für Auszahlung der Förderung – Technische und Wirtschaftliche Prüfung FFG

Monitoring

- mit Inbetriebnahme der Infrastruktur beginnt die 5-jährige Betriebs- und Behaltepflcht
- Monitoring Daten werden in Monitoringberichten erfasst
- Prüfung FFG

Berichte und Monitoring

AL 7.4, 7.10

Zwischenberichte, Endberichte, Monitoringberichte

- **Zwischenberichte**
 - 6 Monate nach Projektbeginn Legung eines Zwischenberichts
 - sind keine Kosten angefallen, ist trotzdem ein Bericht zu legen
 - Abgabe des Zwischenberichts bis 1 Monat nach Berichtszeitraum
 - Auszahlungen erfolgen nach positiver Prüfung des jeweiligen Berichts
 - Höhe der Förderrate wird anhand der angefallenen Kosten berechnet
 - 10% der Förderung werden bis zum Abschluss der Prüfung des Endberichts einbehalten
 - eCall Nachricht, Erinnerung
- **Endbericht** ist bei Förderprojektende zu legen (Inbetriebnahme der Ladestelle)
- **Monitoringberichte** werden nach Projektabschluss jährlich 5 Jahre lang gelegt

Berichte und Monitoring

AL 7.4, 7.10

Information

- Ausschreibungsleitfaden, Kap. 7.4 „Welche Berichte und Abrechnungen sind erforderlich?“ und Kap. 7.10 „Monitoring Bericht“
- Leitfaden für die Berichtslegung und Monitoring
- eCall Nachrichten an Projektbetreuer:innen, ladin@ffg.at, telefonisch
- eCall Hilfe: <https://ecall.ffg.at/Cockpit/Tutorial-Hilfe>


Fragen & Antworten

Mag. (FH) Nicole Lugscheider
FFG, LADIN Programmleitung

Vielen Dank für Ihr Interesse!

Wir begleiten Sie auf dem Weg zur Förderung.

LADIN Kontakte

-  Bundesministerium
Klimaschutz, Umwelt,
Energie, Mobilität,
Innovation und Technologie



BMK: Gesamtleitung des Programmes

- hans-jürgen.salmhofer@bmk.gv.at
- reiner.reinbrech@bmk.gv.at

FFG: Programmabwicklung

- nicole.lugscheider@ffg.at
- sonja.rauch@ffg.at
- benedikt.endres@ffg.at

ladin@ffg.at