

Ella Groß Gerungs

ELLA Schnelllader Waldviertler Kernland am Hauptplatz Groß Gerungs

Programm / Ausschreibung	LADIN (Ladeinfrastruktur 2023)	Status	laufend
Projektstart	19.08.2024	Projektende	31.05.2026
Zeitraum	2024 - 2026	Projektlaufzeit	22 Monate
Keywords			

Projektbeschreibung

ELLA strebt den Aufbau einer Schnellladeinfrastruktur entlang der Hauptverkehrswege und in den Hauptorten des nördlichen Wald- und Weinviertels an. Durch die Zusammenarbeit mit LADIN ermöglicht ELLA die Realisierung von Schnellladestationen an zentralen Orten in Kleinstädten und Gemeinden, um die ländliche Bevölkerung besser an die Elektromobilität anzubinden und deren Nutzung attraktiver zu machen. Das Hauptziel ist es, die Erreichbarkeit von Schnellladeinfrastruktur zu verbessern und gleichzeitig für soziale Gleichberechtigung beim Zugang zu dieser Technologie zu sorgen.

In Groß Gerungs wird dieses Vorhaben durch die Installation einer Schnellladestation am zentralen Platz umgesetzt. Mit der Planung von vier Ladeplätzen adressiert das Projekt eine wichtige Verkehrsverbindung und nutzt die hohe Frequenz von Durchreisenden sowie die Attraktivität des Ortes für die lokale und touristische Bevölkerung. Die Auswahl des Standortes erfolgte mit spezieller Ladeinfrastruktur-Software und unter Berücksichtigung der umgebenden Infrastruktur, die Geschäfte, Restaurants und weitere Dienstleistungen umfasst.

Die technische Ausstattung umfasst zwei Alpitronic Hypercharger Schnellladesäulen mit einer Gesamtleistung von 150 kW, aufgeteilt auf zwei Ladepunkte zu jeweils 75 kW. Ein Kabelmanagementsystem und ein Kreditkartenterminal mit Pinpad ermöglichen einen barrierefreien Zugang. Die Ladestationen, ausgestattet mit Bedienelementen für Rollstuhlfahrer, signalisieren zudem optisch den Betriebsstatus.

Direkt am Hauptplatz gelegen, wird die Schnellladestation Teil der städtischen Infrastruktur von Groß Gerungs und nutzt Synergien mit dem geplanten Glasfaserausbau. Die im Rahmen des Projekts geplante Infrastruktur sollte die Nachfrage bis mindestens 2028 decken. Ein ständiges Monitoring der Auslastung gewährleistet die Anpassung an steigende Bedarfe.

Dieses Projekt ist eingebettet in eine größere Initiative, die darauf abzielt, das Waldviertler Kernland mit nachhaltiger Ladeinfrastruktur auszustatten. Gemeinsam mit weiteren Gemeinden wie Arbesbach, Rappottenstein und Grafenschlag wird so die Basis für eine umfassende Elektromobilitätsinfrastruktur geschaffen, die den ländlichen Raum stärkt und die Region für die Zukunft rüstet.

Endberichtkurzfassung

ELLA treibt Ausbau der Schnellladeinfrastruktur im nördlichen Wald- und Weinviertel voran – neue Schnellladestation in Groß Gerungs entsteht

Ein wichtiges Projekt innerhalb dieser Initiative ist die neue Schnellladestation in Groß Gerungs. Direkt am zentralen Platz geplant, adressiert sie eine bedeutende Verkehrsverbindung durch das Waldviertel und nutzt zugleich die hohe Frequenz an Durchreisenden sowie das Potenzial für lokale und touristische Nutzergruppen. Im direkten Umfeld der Ladestationen direkt im Ortszentrum stehen den Ladekund:innen zahlreiche Angebote zur Verfügung: diverse Geschäfte, ein Supermarkt, eine Drogerie, drei Bankfilialen, eine Apotheke, verschiedene Restaurants, eine Fleischerei sowie Cafés. Damit können Wartezeiten komfortabel genutzt und alltägliche Wege mit dem Ladevorgang kombiniert werden.

Die technische Ausstattung umfasst zwei Alpitronic Hypercharger Schnellladesäulen mit einer Leistung von 150 kW je Lader, verteilt auf zwei Ladepunkte zu jeweils 75 kW. Ein integriertes Kabelmanagementsystem sowie ein Kreditkartenterminal mit PIN-Pad sorgen für einen besonders komfortablen und benutzerfreundlichen Ladevorgang.

Möglich wird das Vorhaben durch das Förderprogramm LADIN , das gezielt hochwertige Ladeinfrastruktur in bislang unterversorgten Regionen unterstützt.

Projektpartner

- ELLA GmbH & Co KG