

## Ella Retz

Ella Schnelllader Retzer Land am Retzer Hauptplatz

<b>Programm / Ausschreibung</b>	LADIN ( Ladeinfrastruktur 2023)	<b>Status</b>	laufend
<b>Projektstart</b>	19.08.2024	<b>Projektende</b>	30.06.2026
<b>Zeitraum</b>	2024 - 2026	<b>Projektlaufzeit</b>	23 Monate
<b>Keywords</b>			

### Projektbeschreibung

Ella setzt sich für den Ausbau der Schnellladeinfrastruktur im nördlichen Wald- und Weinviertel ein, um an Hauptverkehrsadern und in zentralen Orten moderne Lademöglichkeiten für Elektrofahrzeuge zu schaffen. Durch die Kooperation mit LADIN werden Projekte dort initiiert, wo aufgrund der aktuellen Marktbedingungen solche Infrastrukturen fehlen, insbesondere in kleineren Städten und Gemeinden. Das Ziel ist, die Nutzung von Elektromobilität attraktiver zu machen und die ländliche Bevölkerung besser anzubinden, während gleichzeitig für soziale Gerechtigkeit im Zugang zu dieser Technologie gesorgt wird.

Ein Teil dieser Bemühungen ist das Projekt in Retz, das die Einrichtung einer Schnellladestation am Hauptplatz hinter dem historischen Rathaus vorsieht. Die Auswahl dieses Standorts, gestützt durch unsere Ladeinfrastruktur-Software und die besondere Attraktivität der Stadt Retz sowohl für Touristen als auch für Durchreisende und Einheimische, macht diesen Ort zu einem idealen Standort im Sinne der Ziele von LADIN. Zwei Ladeplätze ermöglichen es, dass zwei Fahrzeuge gleichzeitig aufgeladen werden können, wobei Nutzer die Möglichkeit haben, das Angebot der Umgebung zu nutzen und das historische Stadtzentrum zu erkunden.

Die geplante Ladestation wird mit einer Alpitronic Hypercharger Schnellladesäule ausgestattet, die über eine Gesamtleistung von 150 kW verfügt, aufgeteilt auf zwei Ladepunkte zu je 75 kW, inklusive der Möglichkeit zum Lastmanagement. Ein einfaches Kabelmanagementsystem und ein Kreditkartenterminal mit Pinpad auf Höhe des Hauptdisplays gewährleisten einen barrierefreien und gleichberechtigten Zugang für alle Nutzer. Zusätzlich bieten optische Signale an der Ladestation Informationen darüber, ob die Anschlüsse bereit zum Laden sind oder Störungen aufweisen.

Mit der Implementierung dieser Schnellladestation in Retz unterstreicht Ella ihr Engagement für die Förderung der Elektromobilität und die Verbesserung der infrastrukturellen Bedingungen im nördlichen Wald- und Weinviertel. Durch solche Projekte wird nicht nur die Akzeptanz und Nutzung von Elektrofahrzeugen gesteigert, sondern auch die regionale Attraktivität und Nachhaltigkeit gefördert.

## Projektpartner

- ELLA GmbH & Co KG