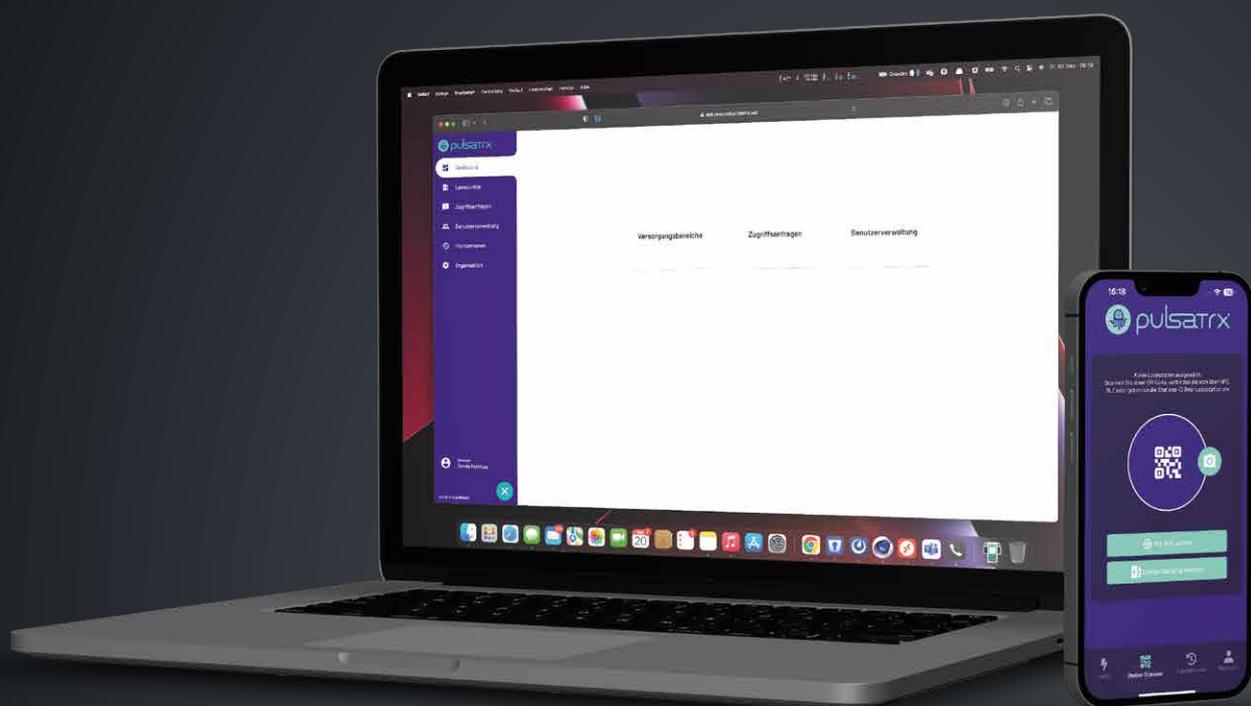


# KURZANLEITUNG

[app.pulsatrix.net](https://app.pulsatrix.net)

Benutzer



# Inhalt

Diese **Kurzanleitung** richtet sich an Benutzer der pulsatrix Ladelösung.

**Seite 3:** Voraussetzungen

**Seite 4:** Registrierung

**Seite 5:** Berechtigung

**Seite 6:** Dashboard

**Seite 7:** Benutzeroberfläche

**Seite 8:** Ladepunkte

**Seite 10:** Ladevorgang

**Seite 11:** Laden übernehmen

**Seite 12:** RFID-Token

**Seite 16:** Impressum

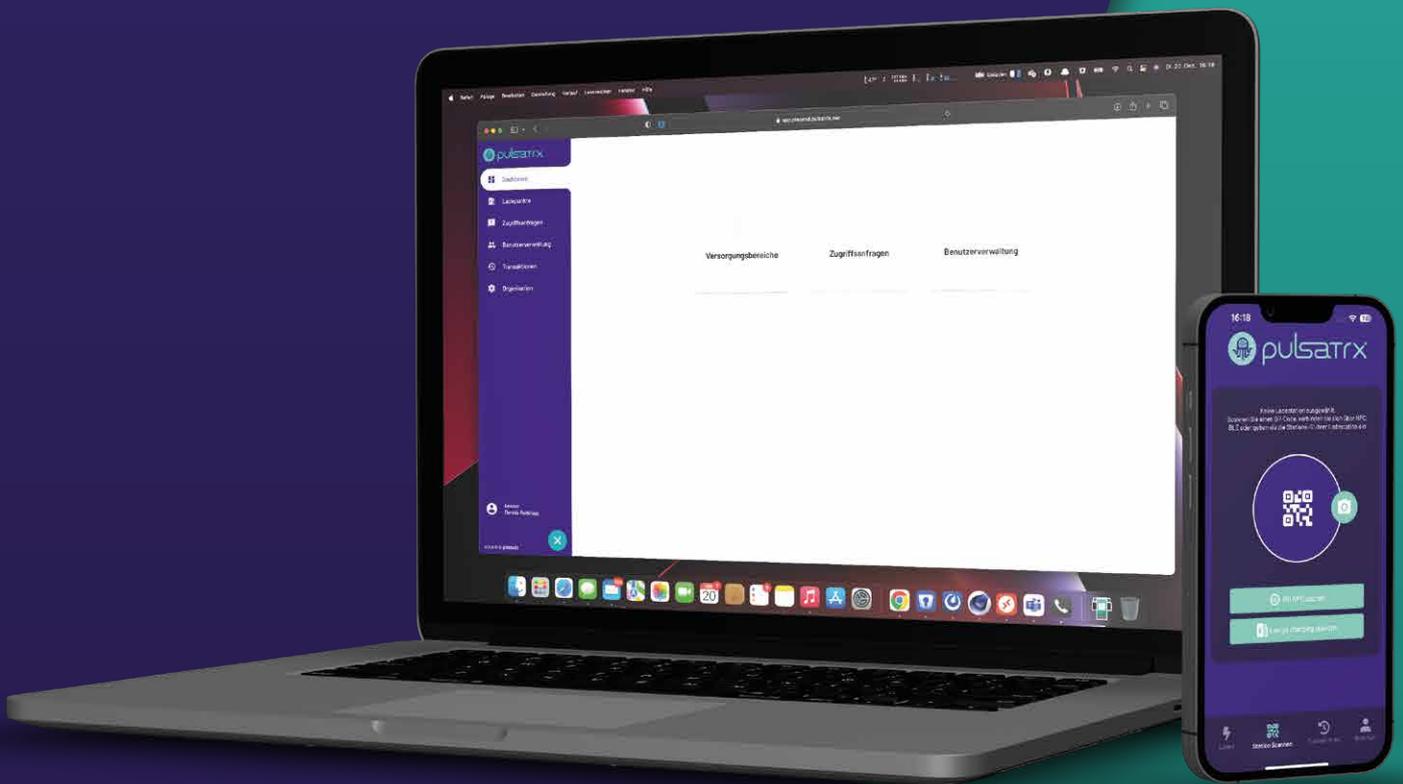
**QR-Code scannen**

Direkter Zugriff auf das  
pulsatrix Portal



# Voraussetzungen

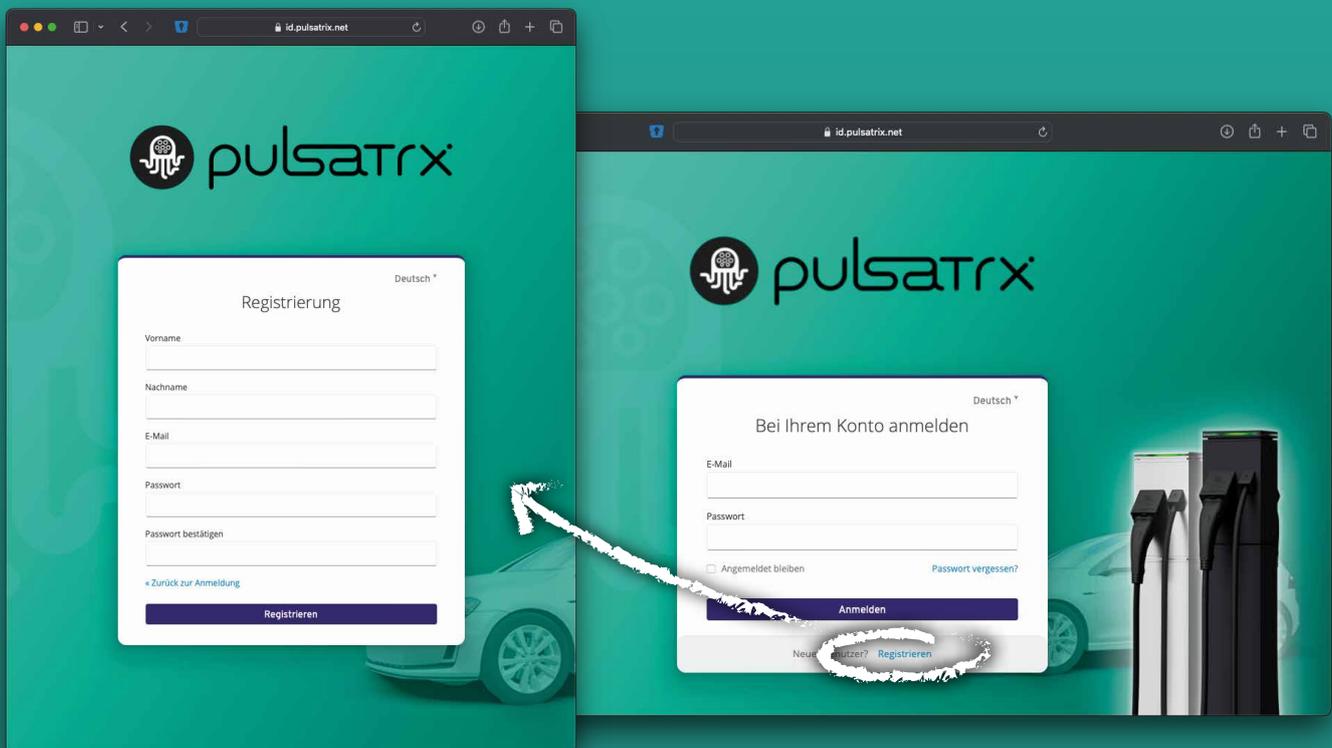
Zur Verwendung der pulsatrix Ladeinfrastruktur wird ein mobiles Endgerät oder Desktop-Computer mit einer bestehenden Internetverbindung benötigt.



# Registrierung

Registrieren Sie sich als Benutzer im Portal. Nutzen Sie Ihren Webbrowser und navigieren Sie zu **app.pulsatrix.net**.

Klicken Sie auf **Registrieren** und hinterlegen Sie Ihre Accountdetails.

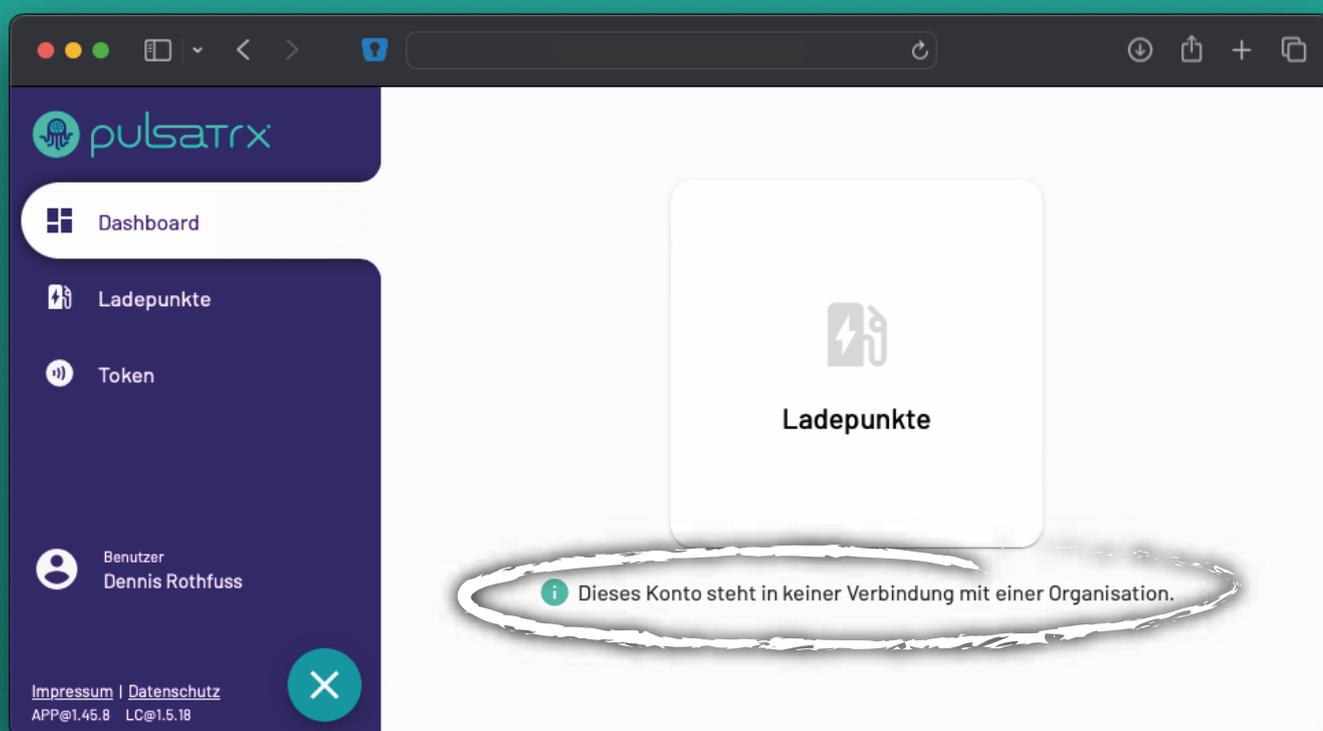


## ! Verifizieren Sie Ihren Account

Sie erhalten eine **Verifizierungsaufforderung** auf die von Ihnen angegebene E-Mail. Bestätigen Sie diese **innerhalb von 5 Minuten**, um den Account für die Nutzung zu **bestätigen**.

# Berechtigung

Nach der Benutzerregistrierung müssen Sie Ihren Account durch den Administrator Ihrer Organisation **berechtigten** lassen. Dashboard und Ladevorgänge stehen Ihnen erst **nach** der Berechtigung zur Verfügung. Wenden Sie sich hierzu an die unten angegebene **Kontaktperson**.



## Ihr lokaler Ladepark-Ansprechpartner:

Name: \_\_\_\_\_

E-Mail: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

# Dashboard

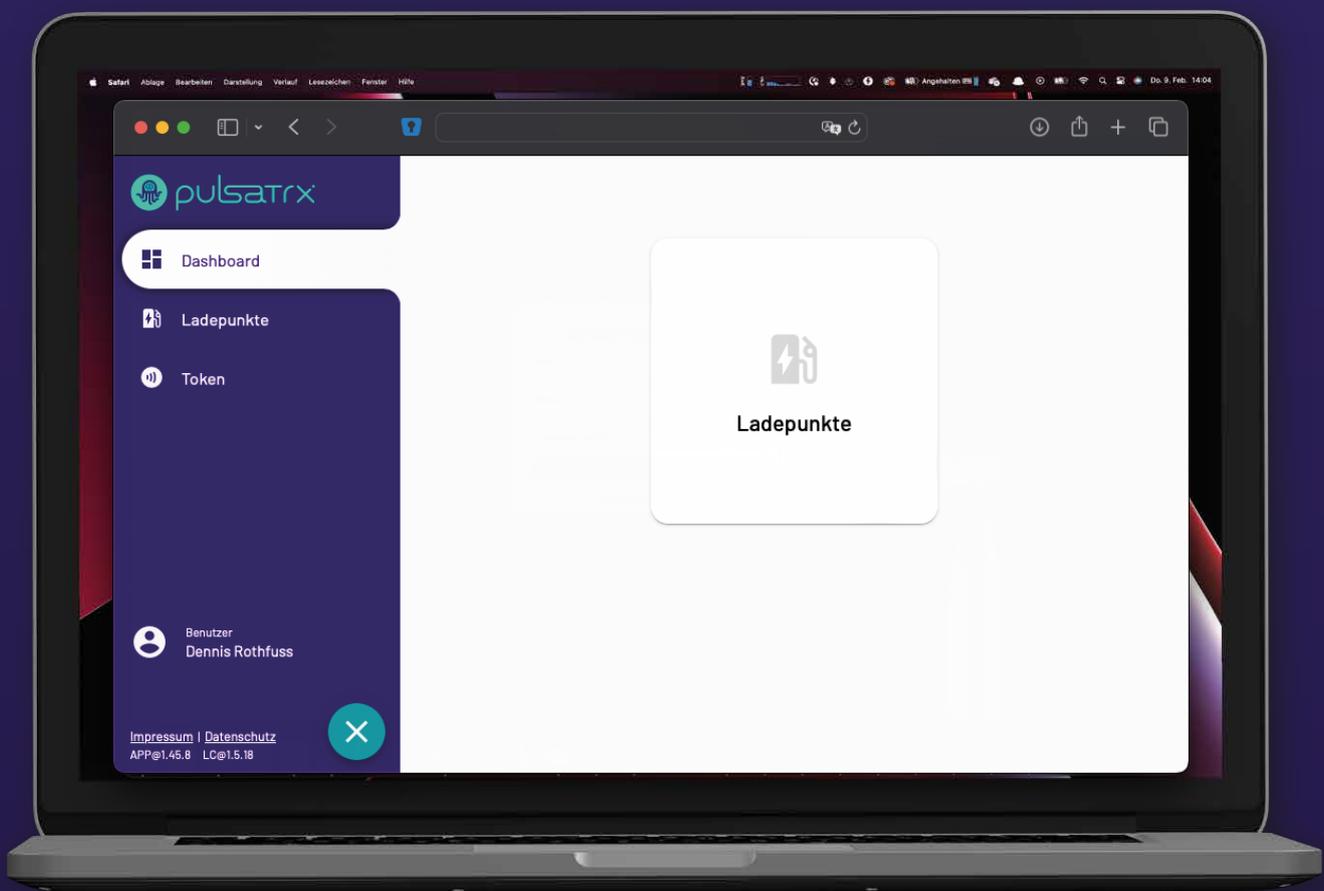
Sobald Ihr Account durch Ihren **Administrator** aktiviert wurde, sehen Sie nach erfolgter Anmeldung das **Dashboard**, **Ladepunkte** und hinterlegte **Token**.

## Ladepunkte

Überblick über den gesamten Versorgungsbereich und einzelne Ladepunkte.

## Token

Überblick und Management über Ihre hinterlegten Token.



# Benutzeroberfläche

Die grundlegende Steuerung der Benutzeroberfläche.



## Menü öffnen

Öffnen Sie das Sideboard oder Drop-Down Menü.



## Menü schließen

Verstecken Sie das Sideboard oder Drop-Down Menü, um eine größere Ansicht zu erhalten.



## Ladepunkt-Ansicht

Öffnen Sie die Detailansicht für den ausgewählten Ladepunkt.



## Übernahme

Übernehmen Sie den Ladevorgang direkt aus der Gesamtansicht.



## Bearbeiten

Bearbeiten Sie den ausgewählten Eintrag.



## QR-Code

Generieren Sie einen QR-Code, um künftig schneller auf den Ladepunkt zugreifen zu können.

# Ladepunkte

Auf Ihrem Dashboard für **Ladepunkte** sehen Sie einen Überblick des aktuellen **Versorgungsbereiches**.

**Name**  
Name des Ladepunktes

**Status**  
Der aktuelle Status  
des Ladepunktes

**Menü verstecken**  
Menü Ein-oder Ausblenden

The screenshot displays the Pulsatrix web application interface. The sidebar menu on the left contains 'Dashboard', 'Ladepunkte', and 'Token'. The main content area is titled 'Versorgungsbereiche' and 'Ladepunkte'. A table lists charging points with the following data:

Ladepunkt	Name ↑	Status	Berechtigung	Priorität
●	1A	lädt	unbegrenzt	hoch
●	1B			
●	2A			
●	2B	pausiert durch Fahrzeug	unbegrenzt	hoch
●	3A	pausiert durch Ladepunkt	begrenzt	mittel
●	3B	pausiert durch Ladepunkt	unbegrenzt	hoch
●	4A			
●	4B	lädt	unbegrenzt	hoch
●	5A	lädt	unbegrenzt	hoch
●	5B	lädt	unbegrenzt	hoch

At the bottom of the sidebar, the user profile is shown as 'Benutzer Dennis Rothfuss'. There are also links for 'Impressum' and 'Datenschutz' and version information 'APP@1.45.8 LC@1.5.18'. A close button (X) is located at the bottom right of the sidebar.

## Detailansicht

Öffnet die Detailansicht des Ladepunktes

## Energie

Die aktuelle Energieabgabe des Ladepunktes

Dauer [h:m]	Leistung [kW]	Strom [A]			Energie [kWh]	Benutzer	
		L1	L2	L3			
00:17	2,95	12,7	0,0	0,0	0,847	N/A	  
						-	  
						-	  
02:42	0,00	0,0	0,0	0,0	11,074	N/A	  
01:20	0,00	0,0	0,0	0,0	1,009	-	  
03:07	0,00	0,0	0,0	0,0	0,725	N/A	  
						-	  
02:26	10,82	15,2	15,3	15,4	9,908	N/A	  
02:41	5,41	8,6	8,4	8,5	36,679	N/A	  
02:30	3,07	13,2	0,0	0,0	3,403	N/A	  

## Übernehmen

Ladevorgang direkt aus der Übersicht übernehmen

## QR-Code

QR-Code für den jeweiligen Ladepunkt anzeigen und alternativ mit dem Smartphone übernehmen

## Dauer

Die verstrichene Zeit des aktuellen Ladevorgangs



# Ladevorgang

## Ladepunkt

Hier erkennen Sie den Namen und ID Ihres Ladepunktes



## Gesamtladung

Bildet die die übertragene Gesamtleistung ab

## Ladeleistung

Gibt die aktuell übertragene Leistung an

## Ladezeit

Zeigt die verstrichene Zeit seit dem Start an

## Token hinzufügen

Koppeln Sie ein RFID-Token mit Ihrem Ladepunkt  
(Nur bei optionalem RFID-Modul)

# Laden übernehmen

Abhängig von der **Richtlinie** muss der Ladevorgang ggf. nach dem Einstecken vom Fahrzeugnutzer **übernommen** werden.

## Fahrzeug verbinden

Stellen Sie eine **Verbindung** zwischen Fahrzeug und Ladepunkt her.

## pulsatrix App öffnen

Öffnen Sie die **pulsatrix App** auf Ihrem Smartphone oder über den **Webbrowser**. Wählen Sie Ihren Ladepunkt in der Liste aus.

## Ladevorgang übernehmen

Geben Sie den Vorgang frei, indem Sie die **Transaktion** ihrem Benutzer zuweisen.



# RFID-Token

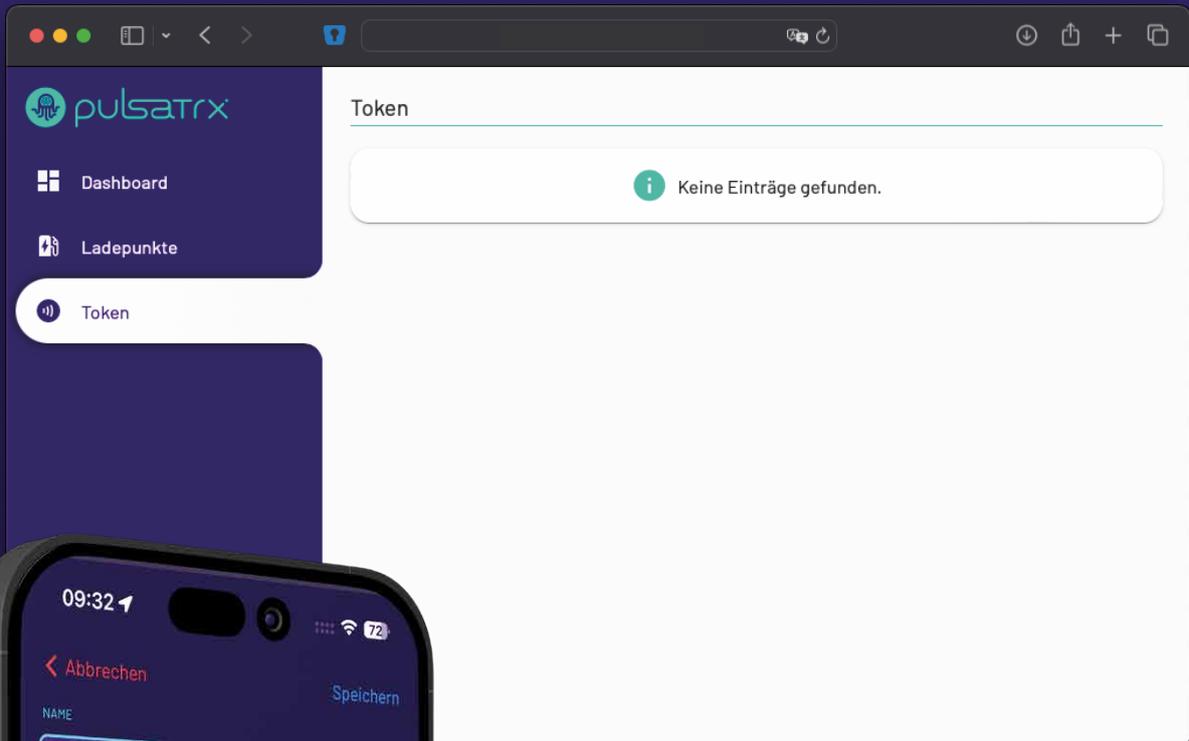
Sofern Ihre Ladepunkte mit RFID ausgestattet sind, lassen sich zur einfacheren Freischaltung zusätzlich einen RFID-Token verwenden.



Um Ihren persönlichen Token zu konfigurieren, navigieren Sie im Web oder in der pulsatrix App zu dem gewünschten Ladepunkt und wählen Sie „RFID-Token hinzufügen“ bzw. „Karte hinzufügen“ aus.

Halten Sie im Anschluss den Token an den NFC-Leser an der Ladesäule.





Vergeben Sie einen Namen und legen Sie wahlweise eine begrenzte oder dauerhafte Gültigkeit fest.

Ihre angelegten Token können Sie in der Weboberfläche anpassen oder löschen.

# Dein ganzer Ladepunkt in einer App



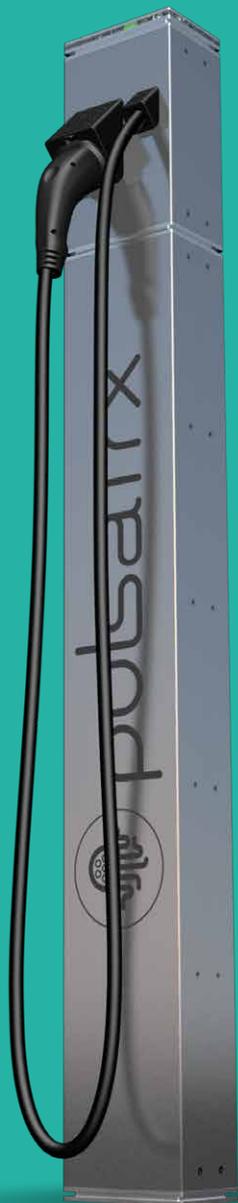
Die neue **pulsatrix** eCharge-App ist jetzt verfügbar! Überwachen und steuern Sie den Ladevorgang Ihres Fahrzeugs bequem von Ihrem Smartphone aus. Die App ist für iOS und Android erhältlich.

Wussten Sie schon - pulsatrix bietet noch mehr...

# DEIN DACH DEINE SONNE DEIN STROM



Photovoltaik | Energiespeicher | Dynamische Ladepunkte  
[www.pulsatrix.de/pv](http://www.pulsatrix.de/pv)



pulsatrix gmbh  
Bebelsbergstraße 31  
D-71088 Holzgerlingen

info@pulsatrix.de  
+49 7031 416130

*Ein Unternehmen der levigo gruppe.*

