



charge at
friends



31.

JAHRESTAGUNG
ARBEITSGEMEINSCHAFT
BAYERISCHER SOLAR-
INITIATIVEN

ABSI
EBERSBERG
15./16.03.2024

Einfach. Clever. Laden.

Rainer Linder

CEO & Co-Founder Charge at Friends GmbH

Charge at Friends GmbH | Werner-von-Siemens-Str. 6 | 86159 Augsburg
info@ChargeAtFriends.com | www.ChargeAtFriends.com

AGENDA

-
- 01 Vision
 - 02 Potential
 - 03 Lösung
 - 04 Nutzen
 - 05 Leistungen
 - 06 Konfiguration
 - 07 Administration
 - 08 Vorteile
 - 09 Kosten

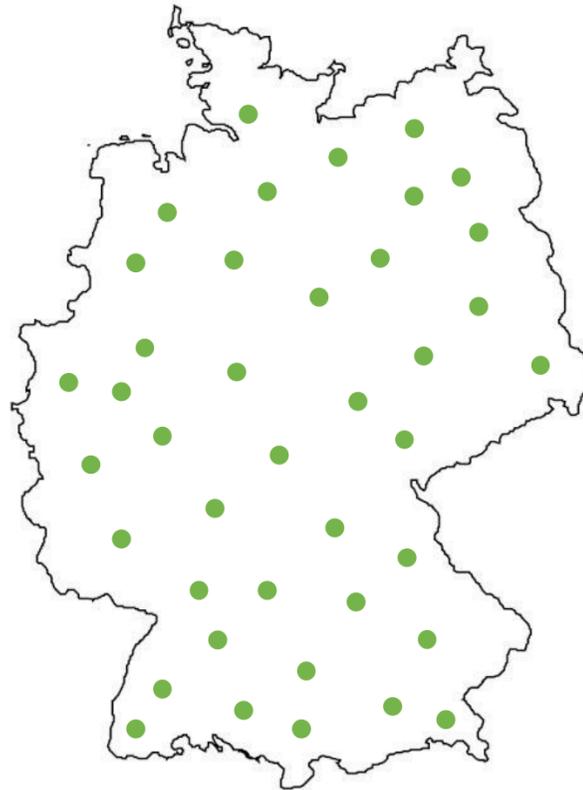


VISION

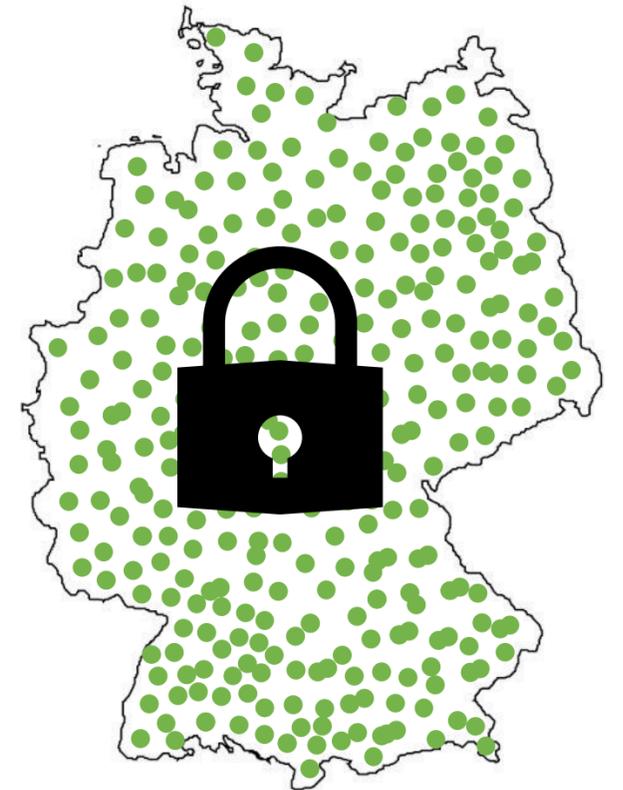
**„Charge at Friends ist die einfachste
Möglichkeit, Ladestrom fair zu
vermarkten und E-Autos überall und
jederzeit zu attraktiven Preisen zu
laden.“**

POTENTIAL

- ca. 100.000 öffentliche Ladestationen
- Nicht flächendeckend



- Viele private & gewerbliche Lademöglichkeiten
- > 1 Mio. Ladepunkte, die zu 98% frei sind



→ 1,5 Mio. E-Fahrzeuge wollen laden!

DIE EINFACHSTE LADELÖSUNG

- ✓ Jede Ladestation oder Wallbox wird zur Stromtankstelle.
- ✓ Die Abrechnung erfolgt direkt beim Ladevorgang.
- ✓ Benutzergruppen definieren, wer wann zu welchem Preis lädt.
- ✓ Keine Start- oder Grundgebühren.



NUTZEN

Wallbox als Stromtankstelle



- ✓ Das Potential privater und gewerblicher Ladestationen entfesseln
- ✓ Mit einer einfachen Lade- und Abrechnungslösung



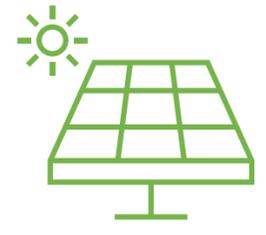
E-Mobilist:innen

sparen Geld beim Laden



Stationsbesitzer:innen

verdienen Geld durch Stromverkauf



PV-Betreiber:innen

erhöhen Erlöse durch Direktverkauf von Strom



Gewerbetreibende

nutzen den Ladeservice für ihre Kund:innen



Allgemeinheit

profitiert von der Entlastung des Energiesystems



LEISTUNGEN

Cloud-Services für Stationsbetreiber:innen

- ✓ Verwaltung von Ladeinfrastruktur
- ✓ Abwicklung von Ladevorgängen
- ✓ Abrechnung
- ✓ Reporting
- ✓ Zahlungstransaktion

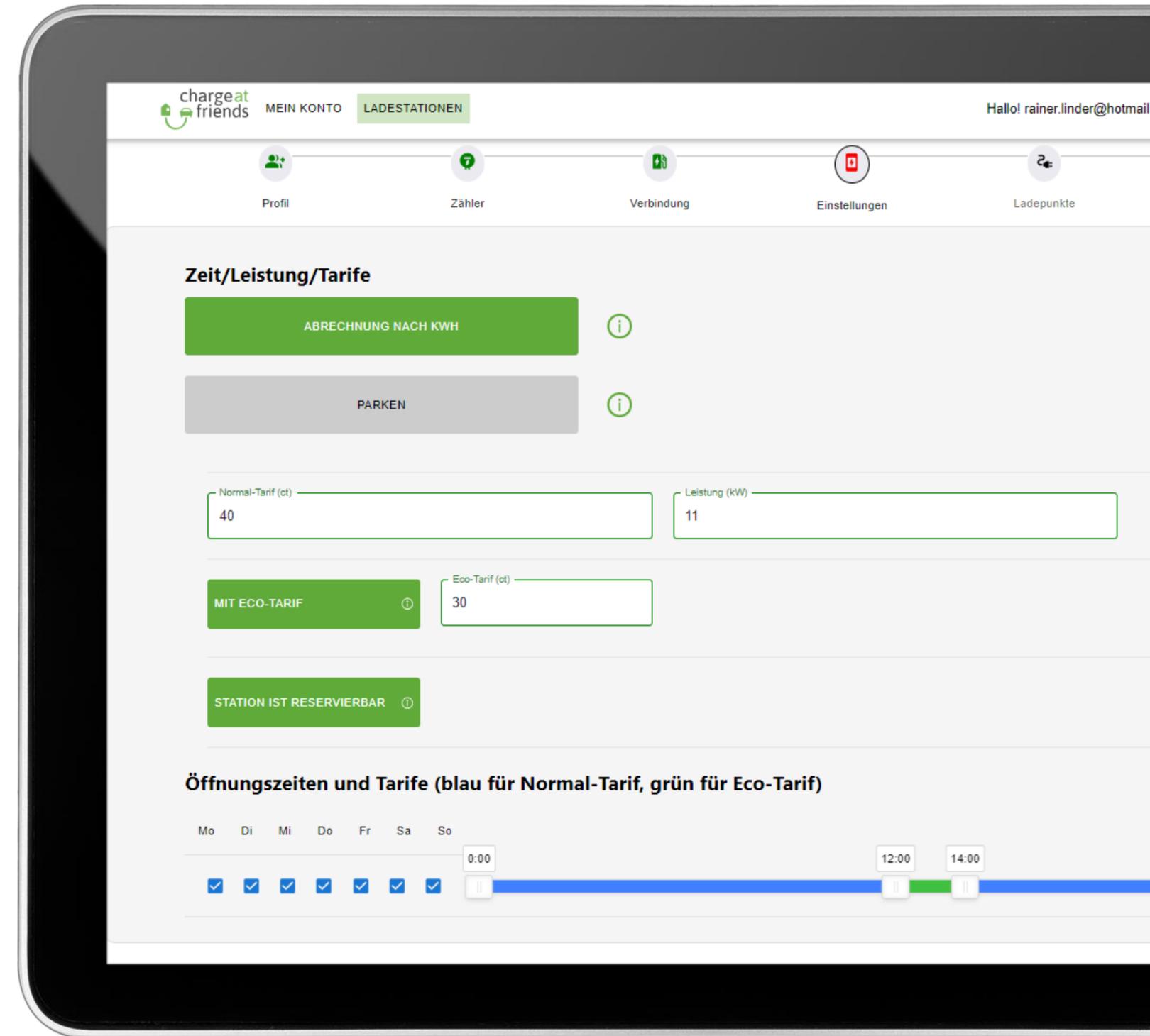
App für E-Autofahrer:innen

- ✓ Einfachstes Laden von E-Autos
- ✓ Authentisierung
- ✓ Bezahlung

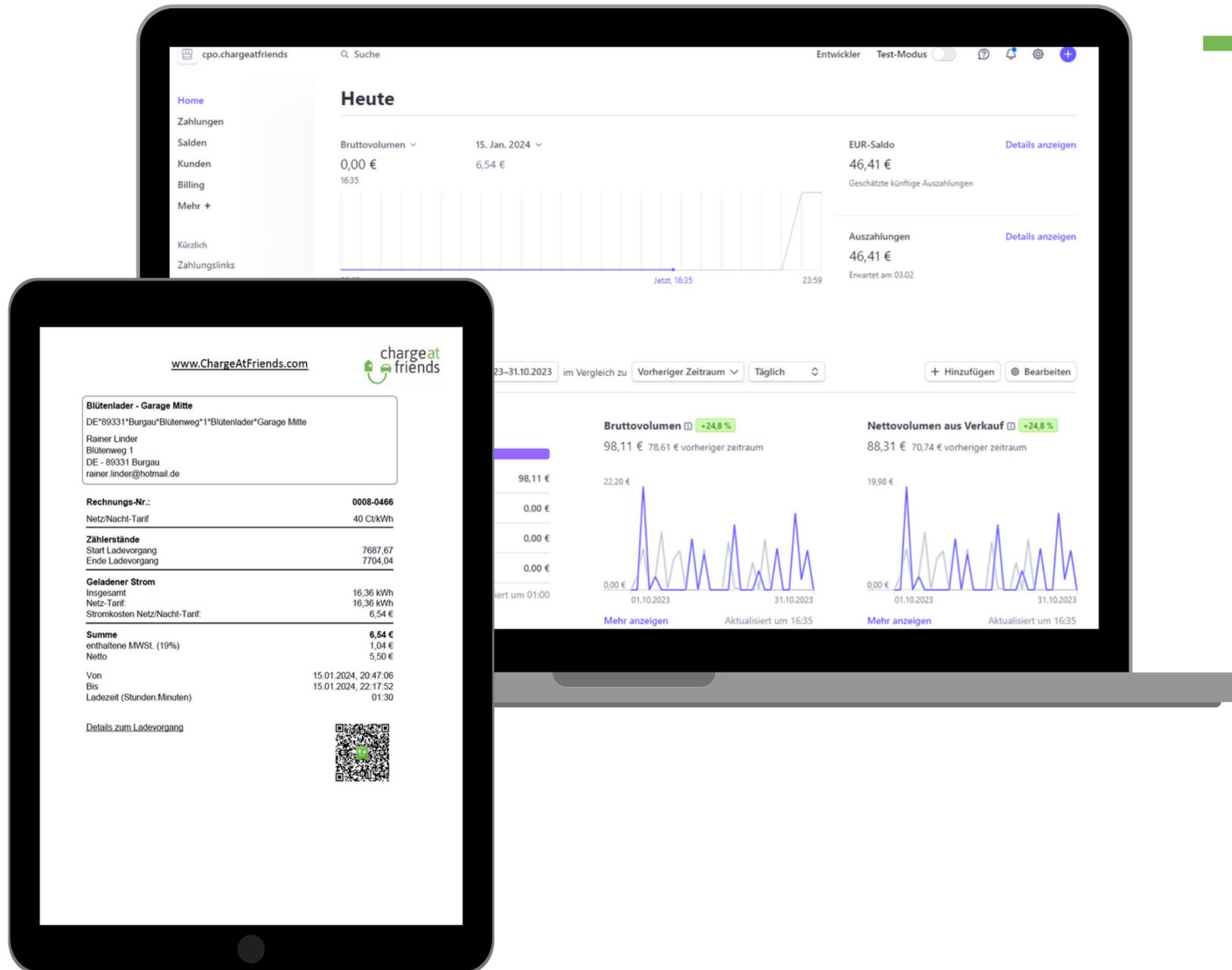


FREIE KONFIGURATION

- ✓ **Öffnungszeiten**
frei definierbare Zeiten, wann die Ladesäule zur Verfügung steht
- ✓ **Zugangskontrolle**
Entsperren der Station durch Scannen des QR-Codes mit der App
- ✓ **Reservierungsmöglichkeit**
in der App optimiert die Auslastung der Ladepunkte
- ✓ **Freie Preisgestaltung**
durch den Betreiber
- ✓ **Tageszeitabhängiger Zweit-Tarif**
Möglichkeit für PV-Betreiber:innen, Überschussstrom attraktiv anzubieten
- ✓ **Abrechnungsoptionen nach kWh oder Parkzeit**
Mit mess- und eichrechtskonformen Wallboxen kann nach kWh abgerechnet werden, mit allen anderen ersatzweise auch nach Parkzeit



EINFACHE ADMINISTRATION



- ✓
Zahlungsabwicklung
erfolgt in Zusammenarbeit mit unserem Partner Stripe. Die Auszahlung kann nach Wahl täglich, wöchentlich oder monatlich erfolgen

- ✓
Belegerstellung
wird automatisch nach Abschluss des Ladevorgangs durch Charge at Friends durchgeführt und per E-Mail verschickt

- ✓
Reporting
Betreiber:innen erhalten eine Monatsübersicht über durchgeführte Ladevorgänge und erzielte Umsätze

- ✓
Benutzergruppen
Frei konfigurierbare Gruppen – von Familie bis Unternehmen: Wer lädt wann zu welchem Preis

VORTEILE FÜR SOLAR-BETEIBER

- ✓ **Bessere Wirtschaftlichkeit:**
 - ✓ Ladestrom erzielt höheren Verkaufspreis als Einspeisevergütung
 - ✓ Preisgestaltung entsprechend der PV-Erzeugung
 - ✓ Schnellere Amortisierung von PV-Anlagen
- ✓ **Förderung der E-Mobilität:**
 - ✓ Mehr Lademöglichkeiten
 - ✓ Niedrigere Preise durch Direktverkauf
 - ✓ Laden via App an allen Charge at Friends-Stationen



VORTEILE FÜR SOLAR-BETEIBER

- ✓ **Geringe Kosten:**
 - ✓ Schnelle Inbetriebnahme (Ladepunkt innerhalb weniger Minuten eingerichtet)
 - ✓ Direkte Zahlungsabwicklung zwischen Betreiber:innen und E-Autofahrer:innen (via App)
 - ✓ Automatische Belegerstellung für die Buchhaltung
 - ✓ Kein RFID-Kartenhandling (wird ersetzt durch App)
 - ✓ Keine Fixkosten (keine Bereitstellungs- oder Grundgebühr)



KOSTEN

Einfache und transparente Preisstruktur für Betreiber:innen

- ✓ Keine Einrichtungsgebühr
- ✓ Keine Grundgebühren
- ✓ Keine Vertragsbindung
- ✓ Als Servicegebühr werden 10% des erzielten Umsatzes eines Ladevorgangs einbehalten





charge at
friends



31.

JAHRESTAGUNG
ARBEITSGEMEINSCHAFT
BAYERISCHER SOLAR-
INITIATIVEN

ABSI
EBERSBERG
15./16.03.2024

Einfach. Bereit. Für mehr.

Rainer Linder

CEO & Co-Founder Charge at Friends GmbH

Rainer@ChargeAtFriends.com

+49 178 554 1018



Charge at Friends GmbH | Werner-von-Siemens-Str. 6 | 86159 Augsburg
info@ChargeAtFriends.com | www.ChargeAtFriends.com