



Grüne Mobilität
für eine bessere
Zukunft.



Inhalt



Seite 2

Über reev



Seite 4

reev Plattform -
Energie- und Lademanagement einfach wie nie



Seite 18

Vorteile für Elektriker –
Schnelle Inbetriebnahme und neue E-Mobility-Dienstleistungen anbieten



Seite 24

reev Partner Portal -
Die zentrale Plattform für Full Service & Solution Provider

Über reev

Märkte: Deutschland, Frankreich, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Italien, Österreich, Schweiz & mehr



Gründung
2018 in München



Mitarbeitende
100+



Verkaufte Lizenzen
50.000+



Partnernetzwerk
500+ Installations- und Vertriebspartner

reev bietet eine führende Energie- und Ladeplattform für den halböffentlichen Bereich. Unsere Mission: nachhaltige Mobilität durch intuitive Technologie und einfache Handhabung. Mit intelligentem Energiemanagement, automatisierter Abrechnung und mehrwertigen Funktionen wie PV-Integration ermöglichen wir einfaches und energieeffiziente Laden - für Unternehmen, Gastronomie, Parkhäuser, Wohnungsanlagen und viele weitere Einsatzzwecke. Als verlässlicher Partner von Ladestationsbetreibern, Elektrohandwerk, Großhändlern und Herstellern gestalten wir die Energie- und Mobilitätswende aktiv mit.

reev Platform - Energie- und Lademanagement einfach wie nie

Die cloudbasierte reev Energie- und Ladeplattform ist das Herzstück jeder Ladeinfrastruktur. Sie vereint intelligentes Lademanagement, automatische Abrechnung und intelligente Energieverteilung in einem zentralen System.

reev Platform

EMS

Betreiber und Installateure profitieren außerdem von Beginn an von einem cloudbasierten und wegweisenden Energiemanagementsystem (EMS).

CPMS

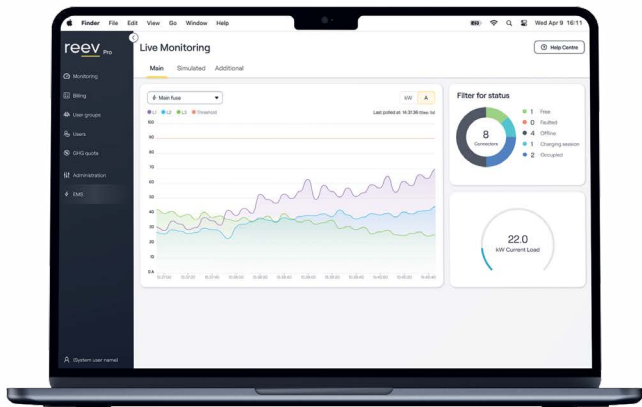
Das marktführende reev Lademanagementsystem (CPMS) gibt Betreibern die vollständige Kontrolle über ihre Ladestationen - unabhängig von der Hardware oder dem Standort.

Die reev Platform auf einen Blick

- **Marktführendes Energiemanagementsystem (EMS)**
Ist immer standardmäßig enthalten - keine zusätzlichen Kosten oder komplexe Einrichtung
- **Zentralisierte Verwaltung**
Steuerung aller Ladestationen über die reev Platform
- **Automatisierte Abrechnung und Kostenzuweisung**
Flexible Tarife, nahtlose Zahlungsabwicklung und vereinfachte Erstattung für Flotten- und Firmenfahrzeuge
- **Flexible Benutzerverwaltung und Zugriffskontrolle**
Anpassen von Berechtigungen und Tarifen
- **Kompatibilität mit über 250 Ladestationsmodellen und über 25 Top-Hardware-Herstellern**
Offenes System mit OCPP-Unterstützung
- **Rechtssicherheit & Datenschutz**
DSGVO & eichrechtskonforme Abrechnung
- **Intelligente Werkzeuge für Elektrofachkräfte**
Mit dem eWizard Ladestationen in weniger als 60 Sekunden in Betrieb nehmen
- **eRoaming und öffentliches Laden**
Ermöglicht das Laden für Gäste und über eRoaming-Plattformen
- **Optimierte Installation und Partner-Support**
Schnelle, unkomplizierte Einrichtung mit speziellem Support für Elektrohandwerk und Installationspartner

Intelligentes Energiemanagement für maximale Effizienz

Die reev Platform verfügt über ein marktführendes integriertes Energiemanagementsystem (reev EMS), das eine optimale Verteilung der verfügbaren elektrischen Leistung gewährleistet, ohne die Netzkapazität zu überschreiten. Es ist möglich, entweder statisches oder dynamisches Lastmanagement zu nutzen. Das System unterstützt sowohl AC- als auch DC-Ladestationen und ermöglicht so eine effiziente Verwaltung einer Vielzahl von Ladesituationen.



Funktionsumfang

- Dynamisches Lastmanagement
- PV-Überschussladung
- Skalierbar für große Standorte
- Priorisierung des Ladevorgangs
- Phasengenaue Laststeuerung
- Integration externer Systeme
- PV-Integration
- Netzfrequenzfreundlicher Betrieb
- Herstellerübergreifende Kompatibilität



Vorteile des reev EMS

- **Sichere Ladeinfrastruktur:** Ein automatischer Überlastungsschutz sorgt für einen zuverlässigen, unterbrechungsfreien Betrieb.
- **Optimierte Ladeleistung:** Intelligente Energieverteilung ermöglicht schnelleres Laden und maximiert die Auslastung der Station.
- **Echtzeit-Transparenz:** Dank Live-Überwachung sind Sie jederzeit über die Ladegeschwindigkeit und die Systemauslastung informiert.
- **Geringere Energiekosten:** Vermeiden Sie Lastspitzen, reduzieren Sie die Netzgebühren und machen Sie teure Netzausbauten überflüssig. (Abhängig von Vertrag und Region)
- **Nachhaltiges Laden:** Integrieren Sie PV-Anlagen, um mehr Sonnenenergie zu nutzen oder laden Sie ausschließlich mit selbst erzeugtem Strom.
- **Zukunftssicherheit:** Nahtlose Skalierung mit AC- und DC-Stationen führender Hersteller - ohne komplexe Verkabelung.

Statisches vs. dynamisches Lastmanagement - Was ist der Unterschied?

	Statisches Lastmanagement	Dynamisches Lastmanagement
Funktionsweise	Feste Leistungsbegrenzung für alle Ladestationen unabhängig von der tatsächlichen Gebäudebelastung	Kontinuierliche Messung der Gesamtlast und der dynamischen Leistungsverteilung
Flexibilität	Keine Anpassung an reale Schwankungen des Verbrauchs	Optimale Nutzung der Netzkapazität je nach aktueller Verfügbarkeit
Vorteile	Einfache Einrichtung ohne Installationsaufwand	Maximale Effizienz, verhindert Überladung, ermöglicht Priorisierung der Ladestationen
Integration von PV	Nicht möglich	Berücksichtigt die PV-Stromerzeugung für eine nachhaltige Nutzung
Anwendungsfall	Kleinere Standorte mit konstanter Netzbelastung	Standorte mit schwankendem Energiebedarf, z. B. Unternehmen mit Spitzenlastmanagement
Zusatz-Hardware	Nein	Minimal

reev Lademanagementsystem (CPMS) - Schaltzentrale der Ladeinfrastruktur

Die leistungsstarke, cloudbasierte reev Plattform bietet mittels integrierten Lademanagementsystem (CPMS) die Möglichkeit zur Verwaltung von E-Ladeinfrastrukturen und die Abrechnung von Ladevorgängen über verschiedene Nutzergruppen hinweg. Eine einheitliche Bedienoberfläche minimiert den Verwaltungsaufwand durch intuitive Handhabung und automatisierte Prozesse.



Automatisierte Rechnungsstellung und Zahlungsabwicklung

Mit reev entfällt die manuelle Abrechnung - alles läuft vollautomatisch.

- Automatische Rechnungsstellung - Betreiber erhalten regelmäßige Berichte
- Individuelle Tarife - Preise nach Nutzergruppe oder Standort festlegen
- Integration in bestehende ERP-Systeme - direkte Verarbeitung innerhalb bestehender Buchhaltungsprozesse
- Flexible Zahlungsmöglichkeiten - Kreditkarte, SEPA-Lastschrift, Rechnung oder eRoaming
- Die Abrechnung erfolgt über Stripe, einen PCI-DSS-konformen Zahlungsanbieter, der höchste Sicherheitsstandards garantiert



Flexible Benutzerverwaltung und Zugangskontrolle

Die reev Plattform ermöglicht ein individuelles Management der verschiedenen Nutzergruppen, um eine bedarfsgerechte Nutzung der Ladestationen zu gewährleisten.

- Flotten- und Firmenwagen
Zentralisierte Abrechnung über das Unternehmen mit müheloser Kostenstellenzuordnung für eine reibungslose interne Abwicklung.
- Mitarbeitende, BewohnerInnen und MieterInnen
Individuelle Abrechnung mit flexiblen Optionen - entweder durch feste monatliche Tarife oder verbrauchsabhängige Modelle für eine transparente und faire Abrechnung.
- Gäste und Kunden
Einfache Direktzahlung per Kreditkarte oder App - keine Registrierung erforderlich.
- Öffentliches Laden & eRoaming
Die Ladestationen können für externe Nutzer freigegeben und in eRoaming-Netze integriert werden, um einen breiteren Zugang zu ermöglichen.
- Flexibler Zugang und Autorisierung
Ladevorgänge können über RFID-Karten, QR-Codes oder die reev App autorisiert werden - zugeschnitten auf die jeweilige Nutzergruppe.



eRoaming und öffentliche Ladestationen - neue Einnahmen erschließen und mehr Umsatz generieren

reev ermöglicht es Betreibern, ihre Ladestationen der Öffentlichkeit zugänglich zu machen und sie mühelos in bestehende eRoaming-Netzwerke zu integrieren. Das erhöht die Sichtbarkeit, steigert die Auslastung und erschließt neue Umsatzpotenziale.

- Nahtlose Anbindung an europaweite eRoaming-Plattformen
- Direkte Ad-hoc-Zahlungen über QR-Code und Kreditkarte
- Höhere Auslastung der Infrastruktur durch öffentlichen Zugang - für mehr Rentabilität



Rechtskonformität und Datenschutz

Mit reev profitieren Ladestationsbetreiber von einer rechtssicheren und transparenten Abrechnungslösung, die alle regulatorischen Anforderungen erfüllt.

- DSGVO-konform: Alle Nutzerdaten werden in Übereinstimmung mit den strengen EU-Datenschutzbestimmungen verarbeitet.
- Gesetzeskonforme Abrechnung: Unterstützt die eichrechtskonforme Abrechnung von öffentlichen Ladestationen.
- Sichere Zahlungen: Die PCI DSS-zertifizierte Zahlungsabwicklung über Stripe gewährleistet sichere und zuverlässige Transaktionen.



Zentrale Verwaltung - alles an einem Ort

reev bietet eine intuitive und effiziente Steuerung aller Ladestationen.

- Überwachung in Echtzeit - jederzeit Überblick über Ladevorgänge, Nutzer und Ladestationen
- Standortmanagement - zentrale Steuerung von einzelnen oder mehreren Standorten
- Benutzerverwaltung - Benutzer und Benutzergruppen individuell zuordnen und verwalten
- Detaillierte Berichte und Analysen - Transparenter Einblick in Energieverbrauch und -nutzung



Compact oder Pro?

Eine Lizenz für jeden Bedarf

reev bietet zwei Lizenzmodelle an, die je nach Bedarf ausgewählt werden können. Ein Upgrade ist jederzeit möglich.

Funktion	reev Compact	reev Pro
Überwachung der Ladeinfrastruktur	✓	✓
Energiemanagement (EMS)	✓	✓
Zuweisung von Kostenstellen	✓ Manueller Export	✓ Automatisierte Rechnungsstellung
Nutzergruppen mit individuellen Tarifen	✗	✓
Automatisierte Benutzerabrechnung	✗	✓ Einschließlich Rechnungsstellung und Zahlungseinzug
Ad-Hoc-Laden	✗	✓ inkl. Fakturierung und Erlösgutschrift
eRoaming (Öffentliches Laden)	✗	✓ Integration mit eRoaming-Plattformen
Zahlungsterminal (optional)	✗	✓ Kartenzahlungen vor Ort
THG-Quote*	✓ Für Firmen- und Poolfahrzeuge	✓ Zusätzlich einschließlich öffentlicher Ladestationen
Software-Updates und In-House-Support	✓	✓
Fahrer App	✓	✓



Welche Lizenz für wen?

- **Kompakt** - Ideal für die Verwaltung und den Betrieb interner Ladeinfrastrukturen
- **Pro** - Perfekt für Betreiber, die Ladestationen gewerblich nutzen wollen

Connect oder Pre-Configured

Die reev Platform kann auf unterschiedliche Weise erworben werden, je nach Bedarf und vorhandener Infrastruktur:

Zwei Kaufoptionen für eine optimale Ladeinfrastruktur

01

reev Connect Maximale Flexibilität für jede Hardware

Mit reev Connect können Ladestationen verschiedener Hersteller einfach in die reev Platform integriert werden - egal ob es sich um neue oder bestehende Ladestationen handelt.

02

reev Pre-Configured Vorkonfigurierte Ladeinfrastruktur

Für Betreiber, die eine sofort einsatzbereite Lösung suchen, bietet reev Pre-Configured eine vollständig vorkonfigurierte Ladeinfrastruktur mit einem Bundle von Ladestation und reev Platform - schnell zu installieren und sofort einsatzbereit.



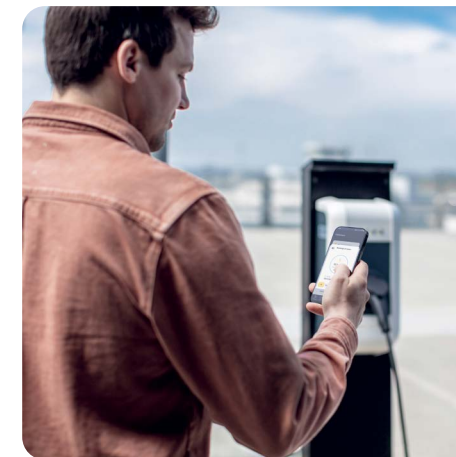
Module der reev Platform

Von der Kostenerstattung für das Laden zu Hause bis hin zum Zahlungsterminal.



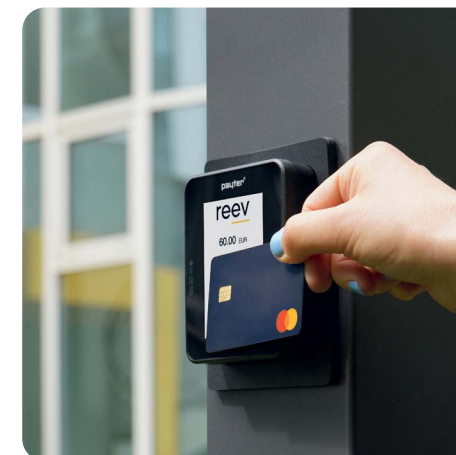
reev Company Car @Home Faire und automatische Erstattung für Dienstwagen zu Hause

- Automatische Verfolgung der Ladevorgänge zu Hause
- Genaue Kostenberechnung und Erstattung
- Flexible Tarife und nahtlose Integration mit der reev Plattform
- Metrologie-gesetzkonforme Verfolgung
- Automatisierte Rechnungsstellung und steuerkonforme Dokumentation
- Funktioniert mit jeder Heimpladestation



reev App Volle Kontrolle für Fahrer

- Ladevorgänge starten und stoppen - jederzeit via Smartphone
- Übersicht - Gebührenverlauf und Kosten anzeigen
- Fügen Sie RFID-Karten selbst hinzu - für schnelles Onboarding



reev Payment Terminal Für einfaches Bezahlen direkt vor Ort

- Zahlungsterminal – ideal für öffentlich zugängliche Ladestationen
- EC- & Kreditkartenzahlung
- Kontaktlose Zahlungen über Apple Pay & Google Pay
- Keine App oder Verträge mit Dritten erforderlich - maximale Flexibilität für Fahrer und Betreiber

Vorteile für Elektrofachkräfte – Schnelle Inbetriebnahme und neue E-Mobility- Dienstleistungen anbieten

Das Elektrohandwerk ist das Rückgrat einer erfolgreichen Ladeinfrastruktur. reev unterstützt Elektrofachkräfte mit einer intelligenten, einfachen und effizienten Lösung, die den Installations- und Wartungsprozess erheblich erleichtert.

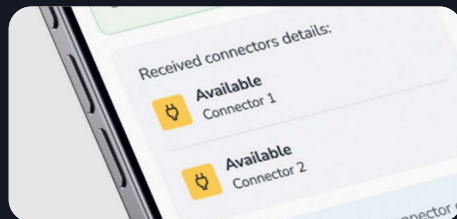


Warum ist reev die beste Wahl für Elektrofachkräfte?

- Schnelle und einfache Installation - keine komplizierten Konfigurationen erforderlich
- Hochgradig automatisierte Prozesse - weniger manuelle Einstellungen erforderlich
- Flexible & skalierbare Lösungen - für kleine Installationen bis hin zu großen Projekten
- Persönliche Betreuung und technische Beratung - direkte Unterstützung bei Installationen
- Kompatibel mit über 250 Ladestationsmodellen und über 25 Top-Hardware-Hersteller - maximale Auswahl für Kundenprojekte
- Ausführliche Dokumentation und Schulung - Installationsanleitungen, FAQs und Webinare

Ihre Installation. Unsere Unterstützung.

reev versetzt Elektrofachkräfte in die Lage, mehr Projekte effizient anzugehen:



• Zeitsparende Tools

Mit dem reev eWizard können Ladestationen in weniger als 60 Sekunden in Betrieb genommen werden - das spart wertvolle Zeit bei der Einrichtung



• Intelligente Voreinstellungen

Voreingestellte Konfigurationen sorgen für eine stabile und funktionale Einrichtung, selbst bei komplexen Projekten



• Partnerfreundliche Dienstleistungen und Unterstützung

Dedizierte Ansprechpartner, Zugang zu exklusiven Schulungsmaterialien und ein reaktionsschnelles Support-Team vereinfachen den gesamten Prozess

Mehr Projekte. Weniger Aufwand. Maximale Effizienz.
Mit reev steigern Elektrofachkräfte ihre Produktivität und realisieren Projekte sicher, präzise und effizient.

Zeitsparende Tools

Mit dem reev eWizard können Ladestationen in weniger als 60 Sekunden in Betrieb genommen werden. Intelligente Eingabeaufforderungen führen Sie durch jeden Schritt - von der Einrichtung bis zur Übergabe - so dass keine Konfiguration übersehen wird.

Intelligente Voreinstellungen und Ferndiagnose

Vorkonfigurierte Einstellungen sorgen für eine zuverlässige Einrichtung, selbst bei komplexen Projekten. Nach der Installation verwalten die Betreiber ihre Infrastruktur über die reev Plattform selbst oder Sie übernehmen es als Dienstleistung. Fehlerdiagnosen können aus der Ferne durchgeführt werden, wodurch unnötige Wartungsarbeiten vor Ort für Elektriker reduziert werden.

Schulung und Unterstützung nach Ihren Bedürfnissen

reev bietet ein umfassendes, auf Elektrofachkräfte zugeschnittenes Servicepaket:

- Schritt-für-Schritt-Anleitungen und FAQs
- Online-Schulungen und Experten-Webinare
- Direkte Unterstützung per Telefon und E-Mail

Partnerfreundliche Dienstleistungen

Mit engagierten Ansprechpartnern, Zugang zu exklusiven Ressourcen und zuverlässigem technischen Support vereinfacht reev jede Projektphase - von der Planung bis zum After-Sales-Service.

reev eWizard - Schnell. Einfach. Zuverlässig.

In 60 Sekunden erledigt: Ihr digitaler Assistent für die schnellste Inbetriebnahme einer Ladestation am Markt.

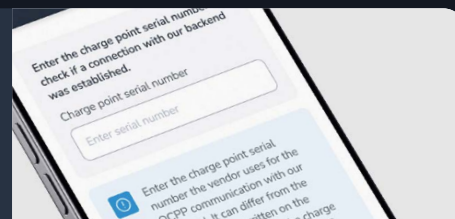
Mit dem reev eWizard sparen Elektrofachkräfte wertvolle Zeit bei der Inbetriebnahme und profitieren von einem geführten Einrichtungsprozess - vom Onboarding bis zur Übergabe.

Intelligent installieren. Schneller arbeiten.
Verlassen Sie sich auf **reev**.

1

Einfache und schnelle Einrichtung

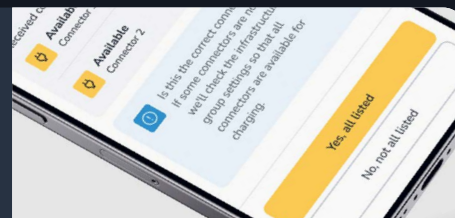
Konfigurieren Sie die Ladestation in weniger als 60 Sekunden und verbinden Sie sie mit der reev Plattform - kein Expertenwissen erforderlich.



2

Geführte Konfiguration

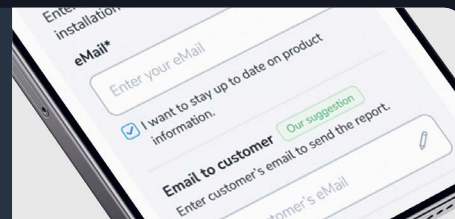
Intelligente Eingabeaufforderungen führen Sie durch jeden Schritt, und bei Bedarf erhalten Sie sofortige Unterstützung.



3

Bericht & Übergabe

Erstellen Sie automatisch einen Abschlussbericht und übergeben Sie diesen Ihrem Kunden - sauber, professionell und vollständig.



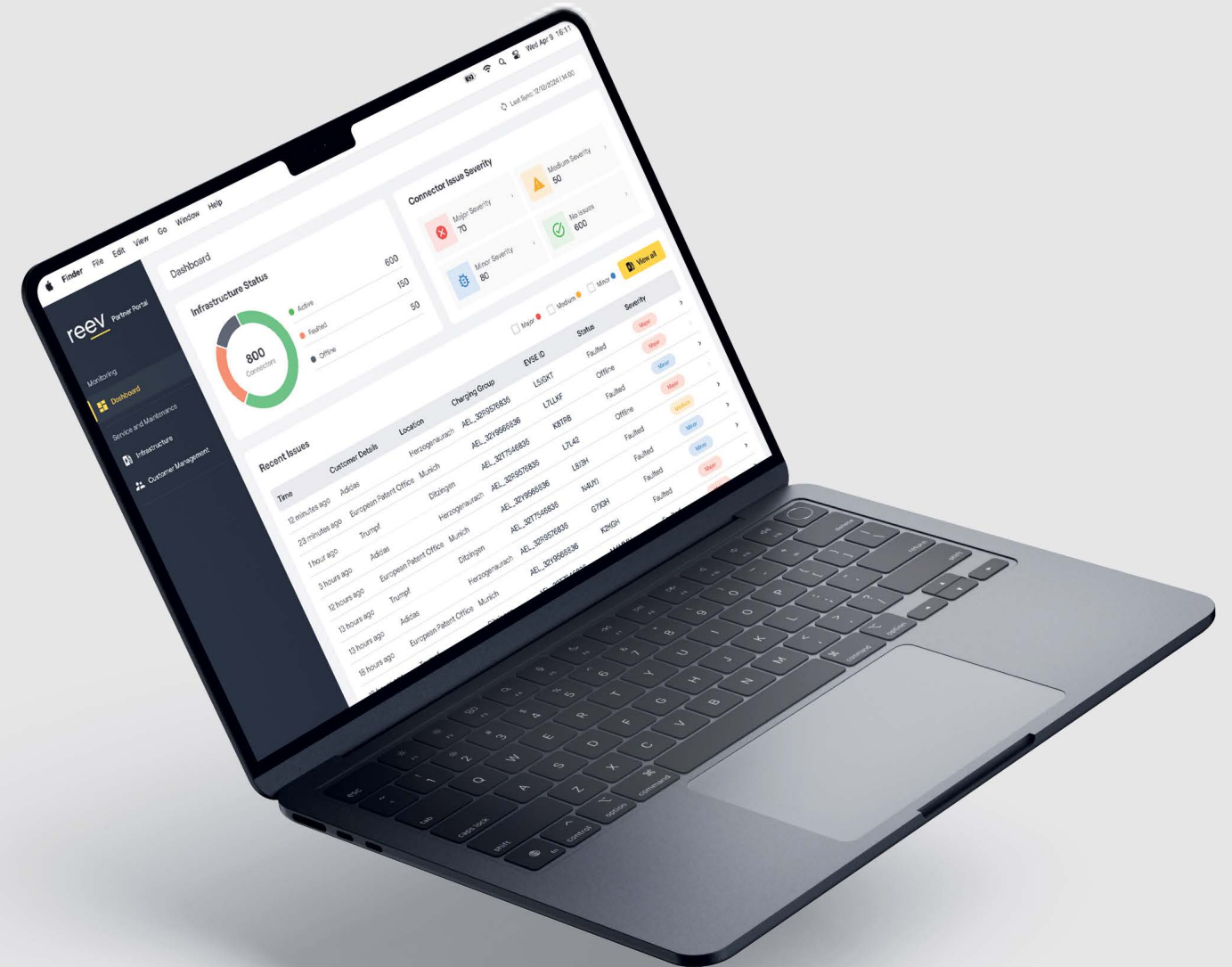
Wachsen Sie erfolgreich – mit reev an Ihrer Seite.

Egal, ob Sie Ihre Dienstleistungen auf das Laden von Elektrofahrzeugen ausweiten oder Ihr Installationsgeschäft ausbauen möchten, reev ist der ideale Partner. Unsere flexible Plattform und unser starkes Partnernetzwerk helfen Ihnen, neue Einnahmequellen und langfristige Kundenbeziehungen zu erschließen - von gewerblichen Flotten bis hin zu Wohngebäuden.



reev Partner Portal - Die zentrale Plattform für Full Service & Solution Provider

Für Full-Service- und Lösungsanbieter bietet reev ein eigenes Partnerportal an, das alle relevanten Prozesse und Tools für den professionellen Betrieb von Ladeinfrastruktur vereint.





Welche Vorteile bietet das reev Partner Portal?

- Maximale Betriebszeit**
 Smarte Fehlererkennung und technische Transparenz helfen, Probleme frühzeitig zu identifizieren und zu beheben.
- Kosten senken**
 Mit Remote-Wartung und zentralem Monitoring entfallen viele unnötige Vor-Ort-Einsätze.
- Neue Erlösmodelle**
 Wartungs- und Supportangebote lassen sich als Serviceleistung vermarkten.
- Kundenbindung stärken**
 Proaktive Unterstützung verbessert das Nutzererlebnis dauerhaft.
- Service beschleunigen**
 Fehler lassen sich priorisieren und effizient lösen.

Für wen ist das reev Partner Portal ideal?



Full Service Provider
 Unternehmen, die gewerbliche Ladeinfrastrukturen für Kunden betreiben



Solution Providers
 Anbieter, die Komplettlösungen für Ladeparks und Energiemanagement anbieten



Installations- und Wartungsunternehmen
 die effiziente Prozesse und Fernwartung benötigen

Vollständige Kontrolle und maximale Effizienz

Das reev Partner Portal ermöglicht es Unternehmen, Ladeinfrastrukturen professionell zu verwalten, Prozesse zu automatisieren und ihre Dienste effizient zu skalieren.

Die Vorteile auf einen Blick

- ✓ Einfache Projekt- und Standortverwaltung
- ✓ Dynamische Benutzer- und Tarifverwaltung
- ✓ Schnelle Fehlerbehebung und Fernwartung
- ✓ Detaillierte Berichte und Analysen in Echtzeit
- ✓ Direkter Zugang zu technischen Ressourcen und Updates



reev GmbH

Sandstraße 3
80335 München

+49 (0) 89 215 389
sales@reev.com

reev