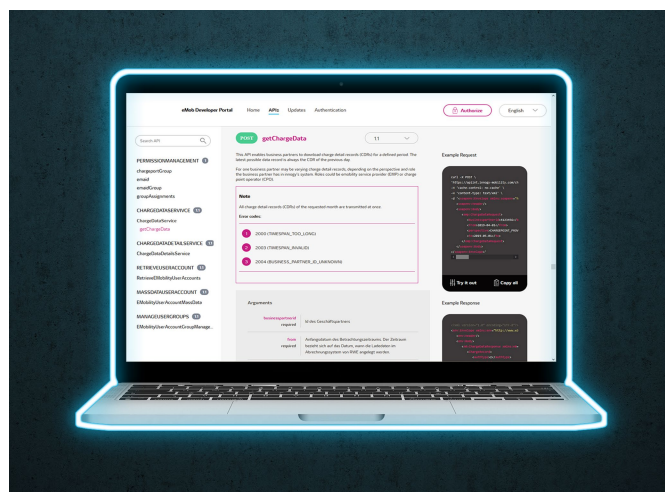
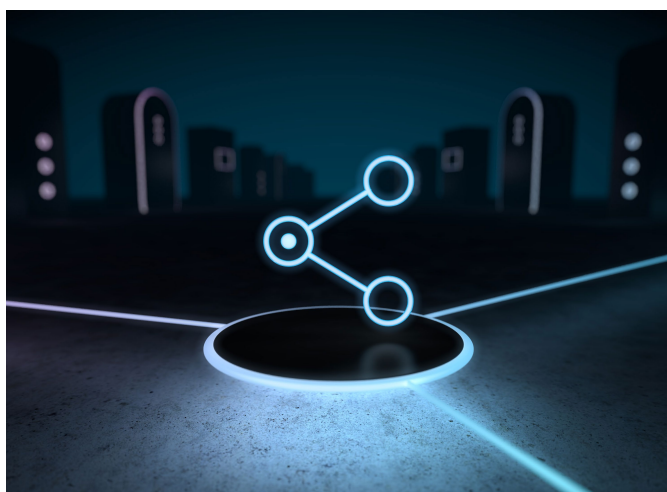


Mit eConnect liefern wir Ihnen wertvolle Daten für Ihr eigenes eMobility Business. Diese stellen wir Ihnen über Schnittstellen – sogenannte Application Programming Interfaces (APIs) – zur Verfügung. Über das innogy Developer Portal sind die entsprechenden Dokumentationen für Sie frei zugänglich.



Highlights

- ✓ Vier Schnittstellen für Ihr Geschäftsmodell
- ✓ Sie möchten Ihren Kunden Ladepunktdata zur Verfügung stellen?
Mit dem POI Webservice erhalten Sie diese mit dem jeweils aktuellen Status der verfügbaren Ladestationen
- ✓ Sie wollen Ihren Kunden eine einfache Freischaltung am Ladepunkt ermöglichen?
Die eMobility Account Identifier (EMAID) & Permission Management API ermöglicht Ihnen die Verwaltung von EMAIDs und RFID-Karten sowie die Pflege von Berechtigungen auf Ladepunkt- und EMAID-Ebene
- ✓ Sie als Fahrstromanbieter (EMP) möchten wissen, wie viel Ihre Kunden wann und wo geladen haben? Die Charge Detail Record API liefert Ihnen die Antworten
- ✓ Sie als Ladepunktbetreiber (CPO) möchten wissen, wie viel an Ihren eigenen Ladepunkten geladen wurde? Die Charge Detail Record API liefert Ihnen die Daten
- ✓ Sie wollen Ihre eigene eMobility-App entwickeln? Die Mobile API deckt alle Use Cases ab, die Sie benötigen

Zertifikat



Stand: 09/2021
innogy Document Center:



eConnect

Datenblatt

innogy eMobility Backend: Basis für eConnect

Maximal skalierbar: Microservice-Architektur ermöglicht schnelle Integration einer hohen Anzahl von Ladepunkten und Tarifen

Software-as-a-Service: Cloudbasierte Services ermöglichen ein geringes Investitionsrisiko, transparente Kosten sowie eine beschleunigte Implementierung

Hohe Betriebssicherheit: innogy Cloud-Services und Serverzentren sind gemäß ISO 27001 zertifiziert

Servicegarantie: 24/7 Incident-Management

Funktionen Charge Detail Record (CDR) API

Konsolidiert alle Daten zu einem Ladevorgang wie Datum, Uhrzeit und Dauer

Gebührendatensätze stehen Ihnen schon wenige Minuten nach Abschluss des Gebührenverfahrens zur Verfügung

Charge-Detail-Records (CDRs) können sowohl aus Sicht von eMobility Providern (EMPs) als auch von Ladenetzbetreibern (CPOs) empfangen werden

Funktionen eMobility Account Identifier (EMAID) & Permission Management API

Als EMP ganz einfach Ihre Kunden identifizieren

Daten der E-Autofahrer werden verschlüsselt erfasst, im eOperate-Backend gespeichert und zur Abrechnung an Sie gesendet

Sie können mit der API auch die Daten für das Rechtemanagement an Ladesäulen und Ladesäulengruppen übernehmen

Die API kann auch mit Ihrem IT-System verbunden werden, um Vertragsänderungen durchzuführen

Funktionen Mobile API

Wir stellen Ihnen die Daten und Logik zur Verfügung, die Sie für die Programmierung Ihrer neuen App brauchen

Die Schnittstelle ermöglicht zum Beispiel die Wiedergabe von Ladepunktezeitdaten, die Suche nach Ladepunkten oder das Validieren von Kundenverträgen im Backend

Funktionen Point of Interest (POI) API

Das innogy Backend versendet im Abstand von 24 h alle für Sie verfügbaren Ladedaten

Das umfasst Ort und Öffnungszeiten, Ladeleistung, Status der Ladepunkte
