

Energieversorgung für Elektrofahrzeuge
bereitstellen:

Charging Infrastructure Management



**Ladesäulen im Blick?
Dafür sorgt der Service zur energie-
systemverträglichen Optimierung
von Ladevorgängen und Überwachung
der Ladeinfrastruktur.**

Eine breit verfügbare Ladeinfrastruktur ist eine wichtige Voraussetzung beim Ausbau von Elektromobilität.



Unsere Lösung bringt Ihnen Transparenz über die Auslastung der Ladeinfrastruktur sowie über die Ladevorgänge – für Energieberichte, zum Controlling, zur Abrechnung und zur Sicherstellung des Betriebes.

Der Service ist gekoppelt mit einem Energiemanagement zur Vermeidung von Lastspitzen und ermöglicht ein nachhaltiges E-Mobilitätskonzept.

Ihr Bedarf

- Parkplätze mit einer preisgünstigen Ladeinfrastruktur, („Parken-und-Laden-Service“) ausstatten
- Überlastsituationen in der Energieversorgung vermeiden
- Nachvollziehbarkeit von Ladevorgängen gewinnen (Fernüberwachung und -steuerung der Ladeinfrastruktur)
- Grundstein legen für ein digitales, intelligentes, weitgehend autonomes Energiemanagement

Ihre Lösung

- Unabhängiges und automatisiertes Lastmanagementsystem
- Anbinden einer heterogenen Ladetechnologie über offene Standard-Protokolle
- Multi-Mandantenfähiges System, das On-Premises oder in der Cloud läuft
- Datenaustausch zwischen Anlagen und Abrechnungssystemen für nutzungsorientierte Abrechnung
- Übergreifende Integration in weitere IT-Systeme möglich (z.B. E-Mobility, Energie- und Gebäudeleittechnik)

Charging Infrastructure Management

Ihre Vorteile

- ✓ Auslastungskontrolle und automatische Berichtserstellung
- ✓ Schnelle Behebung von Störungen – auch aus der Ferne
- ✓ Energiekosteneffizienz: Vermeidung von Lastspitzen
- ✓ Einfach und schnell erweiterbar – ermöglicht kontinuierlichen Ausbau

