

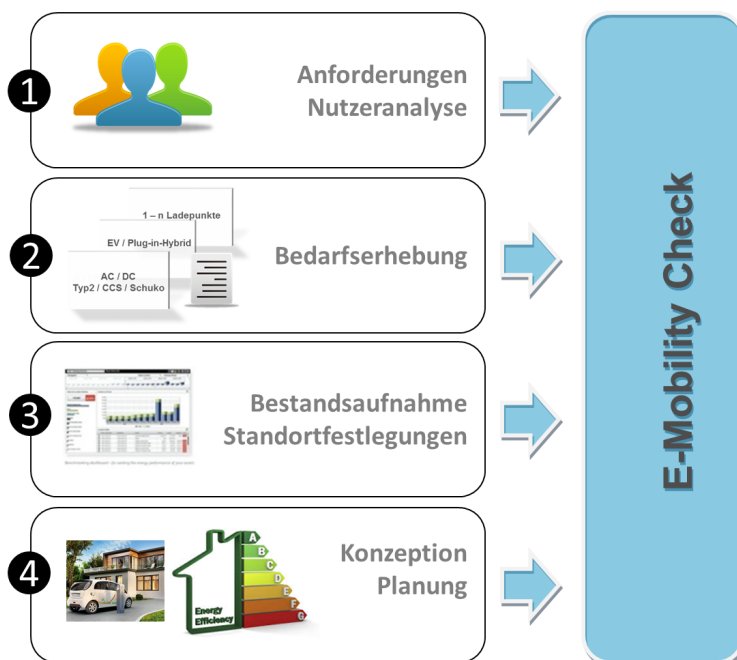
# e-Mobility Check

## Bedarfserhebung, NutzerInnenanalyse, Standortfestlegungen und Infrastrukturplanung für e-Mobility Standorte

EBE Mobility Newsletter

Februar 2019

**Sie planen die Anschaffung und Errichtung einer Elektro-Ladeinfrastruktur?**



*Wir unterstützen und beraten Sie gerne bei der Umsetzung Ihres e-Mobility Projektes. Alle Fragen rund um die Errichtung und den Betrieb einer Elektro-Ladestation werden geprüft und die passende Lösung für Sie geplant. Wir begleiten Sie im gesamten Prozess von der Planung bis zur Umsetzung*



## Welche EVs sollen unterstützt werden?

- Anzahl der geplanten e-Fahrzeuge
- Tägliche Reichweite – Nutzung

## Ladeverhalten – Verweildauer an der Ladestation

- Schnellladung (AC / DC) > 22kW
- Langsamladung < 22kW

## Anzahl der geplanten Ladestationen mit

- Ladetyp (Schuko / Typ2 / CCS / CHAdeMO)
- Ladeart (Langsam / Schnell, AC oder DC)

Anforderungen Betreiber – EVU

Ladestation privat / öffentlich / halb-öffentlich zugänglich

**e-Mobility Check— die Standortevaluierung für Ihr Elektromobilitätsprojekt**

**E-Mobility Check:**  
Fragen zu folgenden Punkten werden geprüft

- NutzerInnenanforderungen
- Ausbaustufen
- Standortfestlegungen
- Netzanschluss (EVU)?
- Lastprofil und Leistungsreserven
- Energie– Lastmanagement
- Einbindung PV Anlage
- Bauordnung, gewerberechtliche Rahmenbedingungen

## Standortbeschreibung und Festlegung der Anforderungen an die Infrastruktur / Standortausführung

- Anzahl der E-Fahrzeuge (EV / Plug-in-Hybrid) und Ladepunkte
- Technische Spezifikation der Ladeinfrastruktur / Ladestationen
- Definition der Anschlussleistung je Ladepunkt, Verweildauer und Nutzung
- Geplante / erforderliche Ladezeit – Ladeleistung (kWh)
- Auswahl der erforderlichen Ladetypen, Ladearten (AC / DC ) um den Anforderungen der eCar Nutzer / user gerecht zu werden
- **E-Technik / Energie und Klärung der baulichen Maßnahmen**
  - Prüfung Leistungsreserve
  - Berücksichtigung Erneuerbare Energie / PV Planung
- **IKT – Information und Kommunikationstechnologie**
- **Abrechnungssysteme - Verrechnung**
- **Backendsystem Kundenverwaltung**
- Nutzergruppen – interoperable Ladestationen / Authentifizierung

## So erreichen Sie uns

Falls Sie weitere Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten benötigen, rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine Nachricht:

**EBE Mobility & Green Energy GmbH**  
Prießnitzgasse 16  
A—2340 Mödling

**T:** +43 (2236) 389 110  
**F:** +43 (2236) 389 110-40

office@ebe-mobility.at

Besuchen Sie uns im Web unter  
[www.ebe-mobility.at](http://www.ebe-mobility.at)

**EBE Mobility bringt Ihnen die Elektromobilität näher**

Schauen Sie sich auf unserer homepage die EBE UniCharge Produkte und Lösungen an.  
<http://www.ebe-mobility.at>

### Impressum:

**EBE Mobility & Green Energy GmbH**  
2340 Mödling, Prießnitzgasse 16  
[www.ebe-mobility.at](http://www.ebe-mobility.at)  
FN405558i UID:ATU68282725

**klimaaktiv**



Partner

**ebe**

Mobility & Green Energy

Fotos: EBE Mobility & Green Energy GmbH, fotolia.com