

Definition der Spezifikationen von Ladesystemen für eFahrzeuge in Parkhäusern, öffentlichen Parkplätzen und Mehrfamilienhäuser

Protoscar, Ihr idealer Partner für die Definition der Spezifikationen von Ladesystemen für Elektrofahrzeuge in Parkhäusern, bei privaten und öffentlichen Parkplätzen, in Garagen, in Mehrfamilienhäusern etc. Die massgeschneiderte Analyse von Protoscar erlaubt beispielweise eine Beantwortung der folgenden Fragen:

- Wie sollte ein neuer Parkplatz geplant werden, damit man für die Installation zukünftiger Ladestationen bereit ist? Wie kann ein schon bestehender Parkplatz angepasst werden?
- Welches ist der optimale Ladestationstyp (normal, schnell, ultra-schnell, AC oder DC)?
- Welche Charakteristiken sollten die Ladestationen erfüllen (Leistung, Stecker, Energiezähler, Zugangssystem etc.)?
- Wie kann das Lastmanagement bewerkstelligt werden ohne die Leistung des Netzanschlusses zu erhöhen?
- Wie kann der Zugang zur Ladestation kontrolliert werden?
- Wie kann die verbrauchte Energie gezählt und abgerechnet werden?
- Welche Arten von möglichen „Business Cases“ existieren für diese Art von Installation?
- Welche horizontalen oder vertikalen Beschilderungen sollten angebracht werden?
- Wie finde ich den idealen Lieferanten?

In den nächsten Jahren wird der Bestand an Elektrofahrzeugen ein exponentielles Wachstum verzeichnen und daraus resultiert auch die Notwendigkeit, Ladestationen bei Parkplätzen für kurze und lange Dauer zu errichten. Die Projektpartner, sowie Verwalter oder Eigentümer der Parkplätze können deshalb die Möglichkeit nutzen, den eigenen Kunden ergänzende Leistungen zu bieten, wobei die Investitionskosten gleichzeitig limitiert werden können.

Mit einer Analyse, welche die gegenwärtigen und zukünftigen Bedürfnisse der eigenen Kunden im Auge behält, kann eine weitsichtige Planung sichergestellt und die besten kommerziellen Modelle definiert werden. Zudem können mit einem Lastmanagement mögliche Infrastruktur- und Netzkosten reduziert werden, welche ansonsten unumgänglich wären.



Protoscar ist Ihr idealer Partner für die Definition der Spezifikationen von Ladesystemen für Elektrofahrzeuge in Ihren Parkhäusern und Parkplätzen.

Protoscar, seit 30 Jahren im Bereich der Elektromobilität tätig, kooperiert mit der Automobilindustrie, mit Produzenten von Ladestationen, mit Betreiber von Zugangs- und Zahlungssystemen, mit Stromverteiler und öffentlichen Institutionen und hat zudem zum Prozess der Standardisierung der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge beigetragen. Protoscar ist deshalb der kompetente Partner um Lösungen zu bieten, welche die Standpunkte aller beteiligten Parteien miteinbeziehen.

Protoscar hat kürzlich Spezifikationen entwickelt für Ladesysteme bei Privatparkplätzen (für Mitarbeiterparkplätze und für Fahrzeugflotten – zum Beispiel für die Firma Brusa), in öffentlichen urbanen Parkhäusern (zum Beispiel in der Stadt Genf), ebenso wie bei internationalen Flughäfen (zum Beispiel beim Flughafen Zürich).