

Geregelte Heimpladestation für eFahrzeuge: neue Geschäftsmöglichkeiten für Energieversorgungsunternehmen (EVU)

Mit der Lösung von Protoscar kann ein Energieversorgungsunternehmen eine innovative und auf das EVU massgeschneiderte Ladestation anbieten. Dies erlaubt den Verkauf anzukurbeln, die Kunden zu binden und aufgrund der Fernsteuerung des Lastmanagements, die Kosten zu optimieren. Die Lösung von Protoscar beinhaltet deshalb die Beantwortung der folgenden Fragen:

- Wie kann das Energieversorgungsunternehmen neue Dienstleistungen anbieten?
- Welche kommerziellen Modelle erlauben eine effektive Kundenbindung?
- Wie kann das Lastmanagement bewerkstelligt werden, damit exzessive Verbrauchsspitzen (und die entsprechenden Kosten) vermieden und die Leistung des Netzanschlusses optimiert werden?

Der Verkauf der Elektrofahrzeuge und folglich der Verkauf von Ladestationen an Private und Unternehmen erfahren in den nächsten Jahren einen beachtlichen Anstieg. Das Angebot der Ladestationen liegt derzeit in den Händen der Autoimporteure oder Installateure. Wenn die lokalen EVUs nicht bald die Gelegenheit nutzen in diesem Markt Fuss zu fassen, wird es immer schwieriger werden in den Markt einzutreten. Die EVUs haben aber den einzigartigen Vorteil, dass sie eine direkte Beziehung zu allen potenziellen Kunden haben und auch die Kontrolle über Energietarife und das Netz ausüben können. Ein EVU kann beispielweise im ganzen Einzugsgebiet das Lastmanagement mit einem Rundsteuerempfänger verwalten. Die Lösung von Protoscar

sieht die Vermietung (im Gegensatz zu einem Verkauf) von Heimpladestationen „sleep&charge“ mit einem integrierten Rundsteuerempfänger an den Endkunden vor. Dies bringt die folgenden Vorteile mit sich: i) Eine neue Dienstleistung wird angeboten. ii) Dank der Vermietung durch die EVUs reduzieren sich die Investitionskosten für den Endkunden und es kann letztlich eine Kundenbindung sichergestellt werden. iii) Dank dem integrierten Rundsteuerempfänger und der Tarifierung kann das EVU das Lastmanagement verwalten, die Verbrauchsspitzen reduzieren und somit die Energie- und Infrastrukturkosten optimieren. Darüber hinaus profitiert das EVU von einem Webshop, der für den Direktverkauf an den Endkunden personalisiert ist.



Protoscar ist Ihr idealer Partner für eine Offerte einer Heimpladestation mit einem integrierten Rundsteuerempfänger

Protoscar, seit 30 Jahren im Bereich der Elektromobilität tätig, kooperiert mit der Automobilindustrie, mit Produzenten von Ladestationen, mit Stromverteiler, mit öffentlichen Institutionen und hat zudem zum Prozess der Standardisierung der Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge beigetragen. Darüber hinaus bietet Protoscar eine breite Auswahl an personalisierten Heimpladestationen („sleep&charge“) für diverse Modelle von Elektrofahrzeugen.

Verschiedene EVUs ((z.B. St. Moritz Energie, AIL, AMB und Gemeindewerke Stäfa) haben sich einem Pilotprojekt bezüglich der Installierung von „sleep&charge“-Ladestationen mit einem integrierten Rundsteuerempfänger bereits für Protoscar entschieden.