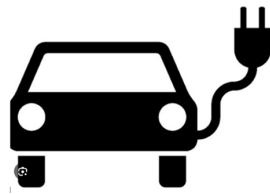


sunShare: Direktvertrieb Ihres PV-Stroms



<https://www.sunshare.at>

Teilen Sie Ihren PV-Überschuss gewinnbringend mit E-Auto-Nutzern

In Deutschland gibt es ein großes Defizit an Lademöglichkeiten für E-Autos. Nutzen Sie das als Chance, um eine private Wallbox als Ladestation anzubieten. Sie können damit eine perfekte Win-Win-Situation schaffen, indem Sie Ihren überschüssigen Solarstrom über sunShare für Ihre Nachbarschaft zur Verfügung stellen. Ihre Nachbarn mit E-Autos werden es Ihnen danken. Sie selbst verdienen dabei Geld und schützen sogar das Klima.

Warum ist das finanziell lohnend?

Wenn Sie Ihren überschüssigen Solarstrom ins Netz speisen, bekommen Sie 7 bis 10 cts pro kWh. Ihren Verkaufspreis über **sunShare** bestimmen Sie selbst, z.B. mit 25 bis 35 cts.

Warum ist das für Ihre erweiterte Nachbarschaft interessant?

Viele E-Auto-Besitzer*innen haben keine eigene Lademöglichkeit (z.B. Reihenhäuser und Wohnanlagen). An öffentlichen Ladestationen betragen die Kosten i.d.R. > 49 cts. An einer privaten Station in der Nähe zu laden, ist viel bequemer und günstiger.

Warum ist es sinnvoll fürs Klima?

Wenn die Sonne scheint, erzeugt Ihre PV-Anlage mehr Strom, als Sie selbst verwerten können. In der Summe werden deshalb bei Sonnenschein häufig die Windräder abgeschaltet. Viel Energiepotenzial geht dabei verloren. Umgekehrt laden E-Autos oft noch umweltschädlichen Braunstrom.

E-Autos sind mit ihrer großen Speicherkapazität an Sonnentagen die perfekten Abnehmer für Solarstrom. Sie und Ihre Kund*innen tragen deshalb mit **sunShare** dazu bei, dass Ökostrom sinnvoll genutzt wird.

Was sind die Leistungen von sunShare und was kostet es?

sunShare betreibt den Cloudserver *sunCloud* (für Reservierungen und Abrechnungen), eine zugehörige App *sunCharge* (für Sie und die Nutzer*innen) sowie eine kleine Steuerungsbox *sunBox*, die neben Ihrer Wallbox installiert wird. Ihre Kosten dafür betragen: für die *sunBox* einmalig 150 € und 50 cts Gebühr pro Ladevorgang.

Was brauche ich, um dabei zu sein?

Eine eigene PV-Anlage, eine Wallbox, eine Parkmöglichkeit auf Ihrem Grundstück oder direkt angrenzend daran.

Kontakt: Prof. Rudolf Bayer, TU München, rdlf.bayer@in.tum.de, 0170-2313-336

Werden Sie eine/r der engagierten Bürger*innen, die als Pioniere mitmachen, um in Gröbenzell eine flächendeckende Lade-Infrastruktur aufzubauen!