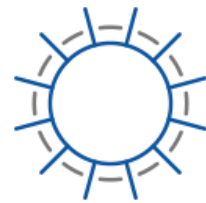


WEBINAR: PV & EMOBILITY





Ing. M.Sc.

Christian Mayr

Vertriebsleiter & Prokurist
MaxSolar GmbH

PROFIL

- Mehrjährige Erfahrung Automatisierungstechnik
- 10-jährige Praxis konventioneller Kraftwerksbau
- Koordination Geschäftsbereich Elektromobilität & Charge Point-Operator



Schmidhamer Str. 22
83278 Traunstein
c.mayr@maxsolar.de
www.maxsolar.de



LADEINFRASTRUKTURPROJEKTE



Ladeinfrastruktur von MaxSolar:

- ✓ Einfach
- ✓ Transparent
- ✓ Automatisiert
- ✓ Rechtssicher



Kompetenz aus einer Hand

Herausforderungen gemeinsam meistern

Finanzielle Perspektive

Niedrigere
Installationskosten

Niedrigere
laufende Kosten

Langfristiger
Shareholder-Value

Kundenwert

Kundenbindung steigern

Premium-Segment
Umsatz steigern

Neue Zielgruppen
erschließen

Interne Perspektive

Standort aufwerten

Energiewende leben

Mitarbeiter motivieren

Lernen und Wachstum

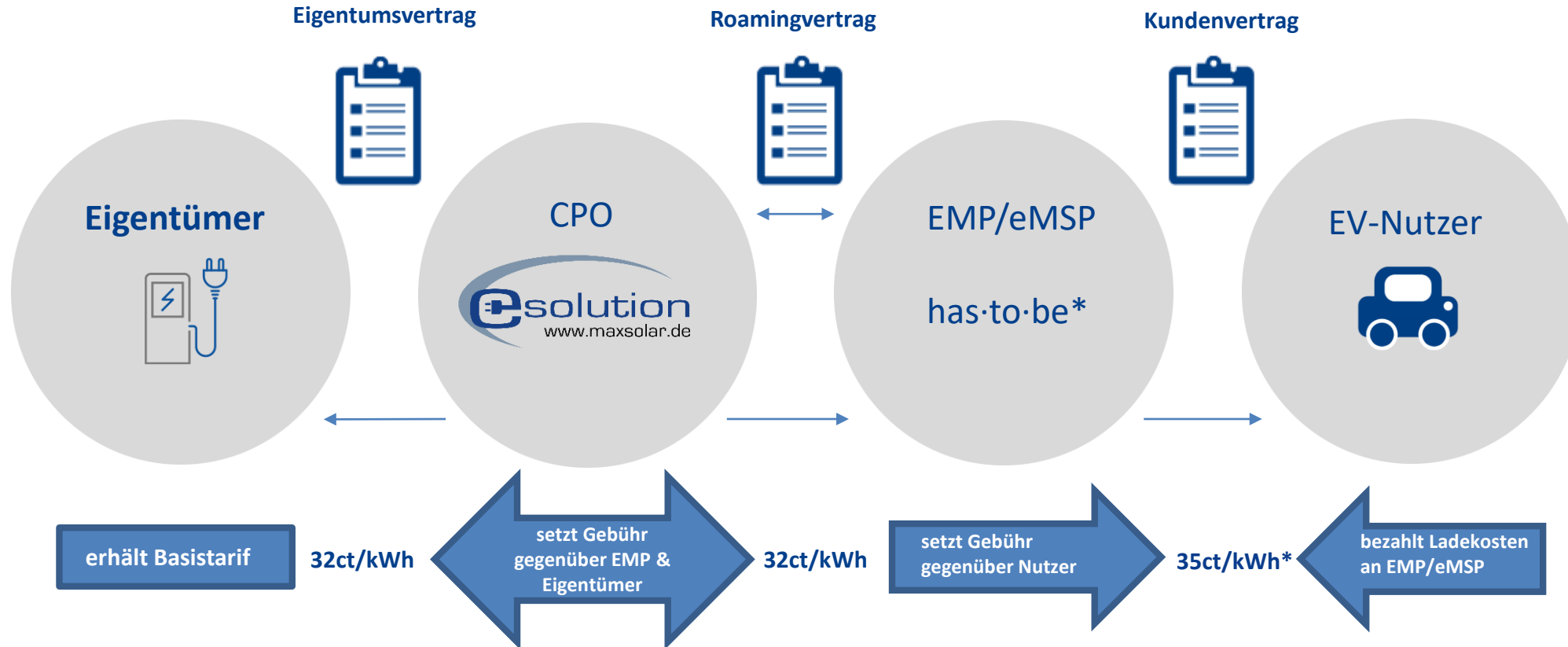
Fördermöglichkeiten
ausschöpfen

Steuervorteile
nutzen

Moderne Außenwirkung
erzielen



BEZIEHUNGEN - EIGENTÜMER, CPO, EMP, KUNDEN

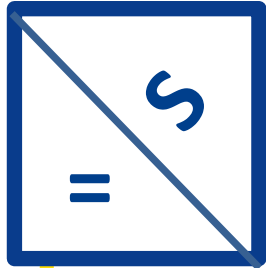


*) Beispielhaft: Tarif ist abhängig vom Tarifmodell des jeweiligen EMP



ENERGIEFLUSSDIAGRAMM

PV Produktion



5-10 ct/kWh

40% EEG Umlage



Lastmanagement

EEG Vergütung
ca. 7 ct/kWh

Reststrombezug
ca. 16-20 ct/kWh



Lastmanagement



0-100%
EEG Umlage

zzgl. Leistungspreis
ca. 100-150 €/kW Jahreshöchstlast



32 ct/kWh AC
46 ct/kWh DC



RECHTLICHE FRAGESTELLUNGEN



EnGW: Letztverbraucher ist Ladepunkt

EEG: Letztverbraucher ist Fahrzeug (volle EEG-Umlage abzuführen)

BNetzA: Meldepflichten und Erlaubnisse

PTB: Eichrechtskonformität & Nachweise

TAB-Netz: Anschlussbedingungen/Lastmanagement

DSGVO: Datenschutz/Transparenzsoftware

VDE/DGUV: Sicherheitsbestimmungen/Wiederkehrende Prüfung

