

E-Mobilität für Einsteiger

Ein Service Ihrer IHK



München und
Oberbayern

E-Mobilität-Canvas

Vision & Motivation



- Was ist meine persönliche Motivation, ein E-Fahrzeug in meinem Unternehmen einzusetzen?
- Warum ist der Einsatz eines E-Fahrzeugs für mich sinnvoll?
- Welchen Mehrwert erhoffe ich mir vom Einsatz eines E-Fahrzeugs?
- Wo sehe ich Alleinstellungsmerkmale durch den Einsatz eines E-Fahrzeugs?
- Welche Rolle spielt die klimaneutrale Erreichbarkeit meines Geschäfts/Unternehmens für Besucher/Kunden/Mitarbeiter?
- Warum möchte ich meinen Besuchern/Kunden/Mitarbeitern eine Lademöglichkeit bei meinem Geschäft/Unternehmen anbieten?

Merke



E-Mobilität kann als Imageträger auch für die Kundenfindung und -bindung sowie für die Mitarbeitergewinnung hilfreich sein.

E-Fahrzeug



- Wofür soll das E-Fahrzeug eingesetzt werden?
- Welches E-Fahrzeug ist für diesen Zweck am besten geeignet (Pkw, leichtes/schweres Nutzfahrzeug, Pedelec, Lastenrad, Roller, Stapler, Flurförderzeug, Schienenfahrzeug, etc.)?
- Welche tägliche Reichweite muss das E-Fahrzeug haben?
- Welches passende E-Fahrzeug gibt es?
- Soll das E-Fahrzeug gekauft oder geleast werden?

Merke



Die Anschaffung von E-Fahrzeugen wird auf Bundes-, Landes- und Kommunalebene mit einer Reihe von Fördermaßnahmen unterstützt.

Ladeinfrastruktur



- Brauche ich eine eigene Ladestation?
- Wenn ja, welche?
- Wo kann ich die Ladestation aufbauen?
- Ist eine ausreichende Stromversorgung vorhanden?
- Muss ich dazu jemanden um Erlaubnis fragen?
- Kann/soll die Ladestation auch Externen zur Verfügung stehen?
- Wenn ja, zu welchen Zeiten?
- Soll der Betriebszustand der Ladeinfrastruktur digital über das Internet ausgelesen werden können?
- Brauche ich externen technischen Sachverstand?

Merke



Die Anschaffung von Ladeinfrastruktur wird auf Bundes- und Kommunalebene mit einer Reihe von Fördermaßnahmen unterstützt.

Ressourcen



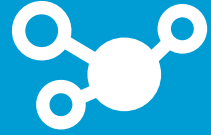
- Soll der Strom für die Ladestation vom Stromversorger bezogen oder selbst erzeugt werden (Solarstrom etc.)?
- Wenn Eigenstrom, wie sieht es mit der Produktion aus?
- Habe ich bereits Mitarbeiter mit Erfahrungen in der E-Mobilität?
- Falls nein, sollen Mitarbeiter geschult oder soll stattdessen auf externen technischen Sachverstand zurückgegriffen werden?

Merke



Idealerweise wird das E-Fahrzeug mit Ökostrom geladen, da nur so die E-Mobilität einen Beitrag zu Umwelt- und Klimaschutz leistet.

Arbeitsteilung



- Welche Aufgaben/Arbeiten können/sollen selbst erledigt werden?
- Welche Aufgaben/Arbeiten sollen von Dritten erledigt/übernommen werden?
- Wozu brauche ich externen Sachverstand?

Merke



Internet, Publikationen, Kommunen, Berater und IHK bieten umfangreiche Hilfestellungen bei allen Fragen rund um die E-Mobilität.

Steuerrecht

- Wie können meine Mitarbeiter steuerlich am besten profitieren (kostenloses Laden am Arbeitsplatz etc.)?
- Wie kann ich die Kosten meines E-Fahrzeugs senken (pauschale Listenpreisminderung um Batteriekosten, Kfz-Steuerbefreiung etc.)?

Energierrecht

- Muss die Ladesäule bei der Bundesnetzagentur angemeldet werden (Ladesäulenverordnung)?

Fahrzeugzulassung und Führerscheinregularien

- Wie kann ein E-Fahrzeug auch über 3,5t Gesamtmasse mit der Fahrerlaubnis Klasse B gefahren werden (Nachteilsausgleich)?



- Wie mache ich auf mein nachhaltiges Mobilitätsangebot aufmerksam?
- Welche Werbepattformen und sozialen Medien bieten sich dazu an (z. B. Kontakt zu Fachmedien)?
- Kann ich auf Partnerschaften zurückgreifen?
- Gibt es Best-Practice-Beispiele, auf die ich zurückgreifen kann?
- Will ich durch mein Engagement auch Exklusivität vermitteln (kostenloses Parken, Ladevorreservierungsmöglichkeit, mobiler Zugriff auf Ladedaten, E-Parkplatz an markanter Stelle)?



Kosten



- Wie hoch sind die Anschaffungs- und Installationskosten insgesamt?
- Wie hoch sind die laufenden Kosten?
- Welche Förderprogramme für die Fahrzeuge und Ladeinfrastruktur gibt es?
- Wird externe Beratung bezuschusst?
- Wieviel kostet mich die Umsetzung insgesamt?

Merke



Die Beantragung von Fördergeldern muss immer vor Bestellung/Kauf/Leasing eines Fahrzeugs oder einer Ladeinfrastruktur erfolgen.



**München und
Oberbayern**

Bei der IHK für München und Oberbayern finden Sie vielfältige Unterstützung, Adressen und Ansprechpartner für die Realisierung Ihres E-Mobilitäts-Projekts.

Das „E-Mobilität Canvas“ hilft Ihnen, sich Ihr Projekt genauer und strukturierter anzusehen – egal ob Sie schon über Kenntnisse im Bereich E-Mobilität verfügen oder sich erstmalig mit dem Thema beschäftigen:

- Was ist das Besondere an der E-Mobilität?
- Was will ich mit der E-Mobilität in meinem Unternehmen erreichen?
- Welches E-Fahrzeug ist für meinen Einsatzzweck am besten geeignet?
- Welche Ladeinfrastruktur benötige ich?
- Welche Ressourcen habe ich?
- Was kann ich selbst tun? Was sollen Dienstleister für mich erledigen?
- Welche rechtlichen Grundlagen unterstützen mein Engagement in der E-Mobilität?
- Wie kann ich durch mein nachhaltiges Mobilitätskonzept neue Kunden finden und dauerhaft binden?
- Wie verändert die E-Mobilität mein Unternehmensimage im Hinblick auf die Gewinnung von Fachkräften?
- Wieviel kostet mich die Umsetzung des Projekts insgesamt?

Was kommt bei der Realisierung meines E-Mobilitäts-Projekts auf mich zu und wo bekomme ich Unterstützung?

- Förderprogramme für die Anschaffung von E-Fahrzeugen und Ladeinfrastruktur
- Förderprogramme für die Beratungsleistungen
- Überblick über Beratungsunternehmen
- Klärung des Strombezugs, falls eine eigene Ladeinfrastruktur geplant ist
- Sicherstellung der Wirtschaftlichkeit
- Rechtliche Grundlagen