

Fahrzeugbeschaffung



- Die Fahrzeugbeschaffung umfasst die Festlegung der Anzahl, Fahrzeugtyp, Antriebsart und Auswahl, siehe auch --> Job-Bikes. Dabei spielen Kriterien wie Reichweite, Ladeinfrastruktur, Betriebskosten, Umweltaspekte sowie Fördermöglichkeiten eine zentrale Rolle. Ziel ist es, durch den Umstieg auf emissionsarme Fahrzeuge einen Beitrag zur Reduktion von CO²-Emissionen und zur nachhaltigen Mobilität zu leisten. Sie tragen zudem als sichtbares Aushängeschild das Image und die Philosophie eines Unternehmens nach aussen.

Was können Unternehmen tun?

Vor Neuanschaffungen

- Prüfen vor dem Kauf eines neuen Fahrzeugs, ob vorhandene Fahrzeuge effizienter genutzt werden können
- Prüfen, ob → **Flexible Autonutzung**, → **Geschäftsreisen mit der Bahn** und/oder → **Job-Bikes** kostengünstiger und flexibler sind als das Beschaffen eines neuen Fahrzeugs
- Einbeziehen von Treibstoffverbrauch, Unterhalt, Abschreibung, Parkplatzkosten und Administration in die Kosten-/Nutzenrechnung



Unter dem Titel „Mobilität geht auch einfach“ hat die Gemeinde Uzwil ein neues Mobilitätskonzept erstellt, E-Bikes angeschafft und stellt den Mitarbeitenden drei Leichtmotorfahrzeuge Renault Twizy zur Verfügung.

Kaufkriterien, Anreize und Infrastruktur

- Aufstellen von Kriterien für den Kauf von Fahrzeugen betreffend Energieeffizienz, Ökologie und Sicherheit
- finanzielle Anreize für den Kauf energiesparender und klimafreundlicher Privatfahrzeuge geben
- Installieren einer E-Ladestation oder Stromtankstelle am Unternehmensstandort → **E-Mobilität**

Information und Werbung

- Informieren der Mitarbeitenden über die unternehmensinterne Flottenpolitik
- Abgeben von Informationen zu energiesparenden Fahrzeugen an Mitarbeitende für den privaten Autokauf
- Für die Transformation und Dekarbonisierung der Fahrzeugflotte steht das kostenlose Monitoring-Tool **cleanfleet.ch** mit den Auszeichnungsstufen Silber-Platin-Gold zur Verfügung.



Clean Fleet zeichnet Personen- und Lieferwagenflotten in Unternehmen aus.

Welche Produkte bieten sich an?

Es gibt auf dem Markt verschiedene alternative Antriebstechnologien. Die wichtigsten werden im Folgenden mit ihren Eigenheiten kurz vorgestellt.



Die Technischen Betriebe Wil bauen sowohl ein Ladestellennetz in der Stadt auf und haben in der Fahrzeugflotte Elektrofahrzeuge im Einsatz.

Elektroautos

- Der Verbrauch von Elektroautos liegt bei nur etwa 10 bis 20 KWh/100 km, was etwa 1 bis 2 Liter Benzin entspricht.
- Elektroautos sind abhängig vom Strommix im Betrieb CO₂-arm, fahren schadstofffrei und leise.
- Obwohl in den vergangenen Jahren eine Vielzahl an neuen E-Automodellen auf den Markt kam, sind die Anschaffungskosten von E-Autos infolge der Batteriekosten meist höher. Andererseits sind Elektroautos im Unterhalt günstiger und die Betriebskosten sind tiefer.

Hybridautos

- Bei Hybridautos sind der Treibstoffverbrauch, die Treibstoffkosten und die CO₂-Emissionen um rund 30 % tiefer als bei konventionellen Autos.
- Die Anschaffungskosten von Hybridautos sind jedoch gegenüber konventionellen Fahrzeugen höher.
- Oftmals ist der Kauf und Einsatz eines reinen E-Autos die bessere Wahl.
- Bei sogenannten Plug-in-Hybriden (Batterie kann durch den konventionellen Motor und zusätzlich auch ab der Steckdose aufgeladen werden) ist die Leistung des Elektroantriebs und der Batteriekapazität erhöht, was unter anderem zu einer höheren Reichweite führt.



Weitere Informationen

- Energieetikette und Verbrauchsangaben für Personenwagen
www.energieetikette.ch
- Ratgeber für umweltbewussten Fahrzeugkauf
www.eco-auto.info
- Fachstelle für effiziente Fahrzeuge
www.e-mobile.ch
- Programm für umweltfreundliche Fahrzeugflotten
www.cleanfleet.ch

Energie 360°

- Informationen zu den Angeboten für Erdgas-/Biogas-Fahrzeuge:
www.energie360.ch

Weitere nützliche Links

- Verbrauchsangaben für Fahrzeuge:
www.energieetikette.ch
- Schweizerischer Verband für elektronische und effiziente Strassenfahrzeuge:
www.e-mobile.ch
- Programm EnergieSchweiz zur Promotion von energieeffizienten Fahrzeugen
www.co2tieferlegen.ch
- Verzeichnisse öffentlicher Stromtankstellen:
www.ichtankestrom.ch
www.lemnet.org
www.e-mobile.ch
www.energieschweiz.ch

Plattformen Mobilitätsmanagement

- www.mobilservice.ch
- www.su-mo.net
- www.mms-gms.ch
- www.clemo.ch/beratung/

Weitere Informationen via nebenstehenden QR Code zu Mobilitätsberatung für Unternehmen, bestehende Wohnüberbauungen und Areale, Bauherrschaften der Stadt Wil.



Öffentliche Ladestation zwischen der Psychiatrie SG Nord und Heimstätten in Wil.

Kontakt Mobilitätsberatung Stadt Wil

daniel.schoebi@mobilitaetsloesungen.ch
+41 78 711 88 88

Diese Unterlagen und eine kostenlose Impulsberatung werden ermöglicht durch Energiestadt Wil.

