

DRIVING EXPERIENCE

Informationstag Elektromobilität & Solarstrom

Samstag | 31. August 2019 | 9 – 16 Uhr | Seeplatz | Stäfa

Mit Unterstützung
von:

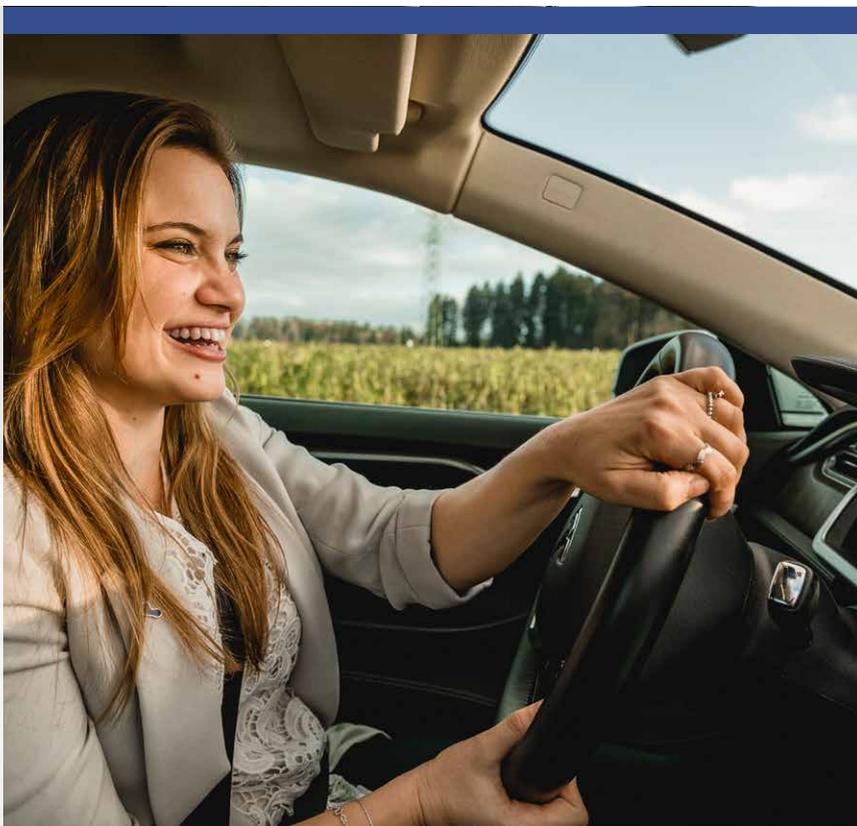


energy4drive



GEMEINDE
STÄFA

SWISSOLAR 





Elektromobilität & Solarstrom

Elektromobilität und Solarstrom sind zwei wichtige Eckpfeiler der Energiestrategie des Bundes. Sie geben uns die vielversprechende Aussicht, Erdöl durch erneuerbare, einheimische Treibstoffe zu ersetzen. Damit verbunden sind zahlreiche verwandte Themen:



Die Eigenverbrauchsoptimierung hat bei Besitzern von Photovoltaik-Anlagen hohe Priorität. Es ist sinnvoll, den selbst produzierten Strom auch selbst zu verbrauchen. Der Betrieb eines Elektrofahrzeugs drängt sich daher geradezu auf.

Deshalb organisieren die Gemeindewerke Stäfa zusammen mit e'mobile und weiteren Partnern am 31. August 2019 auf dem Seeplatz Stäfa die Ausstellung DRIVING EXPERIENCE zum Themenkreis «Elektromobilität und Solarstrom». Hier kann sich das Publikum neutral über diesen vielfältigen Themenkreis beraten lassen, Elektrofahrzeuge unverbindlich Probe fahren und – als seltene Gelegenheit für Kaufinteressierte – diverse Modelle vor Ort direkt miteinander vergleichen.

Die Fachgesellschaft e'mobile

Als technologie- und markenneutrale Fachgesellschaft von Electrosuisse fördert e'mobile effiziente Fahrzeuge und deren Infrastruktur in der Schweiz. Sie trägt als Drehscheibe dazu bei, dass Autogewerbe, Infrastrukturanbieter, Energieversorger und Behörden sich vernetzen und enger zusammenarbeiten. Am Stand von e'mobile können sich Interessierte für Probefahrten anmelden.

Probefahren mit...

Elektrofahrzeugen

Audi	e-tron	Garage Huber AG, Hombrechtikon
BMW	i3s	Auto Graf, Meilen
BMW	i8	Auto Graf, Meilen
Jaguar	I-PACE	Neidhart Stäfa AG, Stäfa
Mercedes	EQC	Merbag, Stäfa
Nissan	eNe-200	Feldhof-Garage, Uetikon am See
Nissan	Leaf	Feldhof-Garage, Uetikon am See
Renault	Kangoo Z.E.	Touring Garage Luggen AG, Stäfa
Renault	ZOE	Touring Garage Luggen AG, Stäfa
Smart	EQ	Merbag, Stäfa
Tesla	Model 3	Tesla4all, Murten
Tesla	Model S	Tesla4all, Murten
Tesla	Model X	Tesla4all, Murten

Plug-in Hybridfahrzeugen

BMW	225xe	Auto Graf, Meilen
Mini	Countryman	Auto Graf, Meilen
Mitsubishi	Outlander PHEV	Garage Joos, Oetwil am See
Volvo	V60 T8	Parkgarage Küsnacht AG, Küsnacht
Volvo	XC60 T8	Parkgarage Küsnacht AG, Küsnacht
Volvo	XC90 T8	Parkgarage Küsnacht AG, Küsnacht

Elektrovelos

Diverse e-Bikes		Radlager AG, Wolfhausen
Zero	DSR	R+R Mototeam GmbH, Frauenfeld
Zero	FX	R+R Mototeam GmbH, Frauenfeld
Zero	SR	R+R Mototeam GmbH, Frauenfeld

Elektroboote

Q Yachts	Q30	portier-yachts, Meilen
Say Yachts GmbH	SAY29E	portier-yachts, Meilen

Solarstrom & Ladeinfrastruktur

Erfahren Sie, wie Sonnenenergie in Strom umgewandelt wird, wie dieser gespeichert wird und wie er ins Auto gelangt. Wenn Elektroautos mit anderen Verbrauchern, insbesondere Wärmepumpenheizungen, kombiniert werden, kann der Eigenverbrauch des selbst produzierten Solarstroms erheblich gesteigert werden. Seit Anfang 2018 können sich mehrere Solarstromproduzenten zu Eigenverbrauchsgemeinschaften zusammenschliessen, womit der Eigenverbrauch noch weiter optimiert werden kann.

Mit einem bidirektionalen Ladegerät kann die Fahrzeugbatterie nicht nur mit Strom aus dem Netz den Motor antreiben, sondern auch umgekehrt Strom aus der Fahrzeugbatterie ins Netz oder an Haushaltgeräte abgeben. Damit kann der Eigenverbrauch von selber produziertem Solarstrom weiter erhöht werden.

Batterien von Elektroautos werden meistens während der Nacht zu Hause geladen. In Tiefgaragen von Mehrfamilienhäusern kann der Hausanschluss auf einem kostengünstigen Niveau gehalten werden, wenn entweder die Anschlussleistung pro Fahrzeug begrenzt oder wenn die vorhandene Leistung mit einem sogenannten Lastmanagement gleichmässig auf alle Fahrzeuge aufgeteilt wird.

Bei öffentlichen Ladestationen stehen neben der Ladeleistung das Zulassungs- und Abrechnungssystem im Vordergrund.

Schliesslich lassen sich Elektrofahrzeuge sehr gut mit anderen Mobilitätsangeboten wie dem SBB-GA, Bike- und Carsharing kombinieren. Über das eigne Elektroauto als Teil eines Abos mit SBB Green Class erfahren Sie mehr an der Ausstellung.

Zu all diesen Themen erhalten Sie an der DRIVING EXPERIENCE kompetente Informationen von folgenden Firmen:

Bouygues E&S InTec Schweiz AG, Geschäftseinheit Helion	Höri	www.helion.ch
e'mobile	Fehraltorf	www.e-mobile.ch
EVTEC AG	Kriens	www.evtec.ch
Gemeindewerke Stäfa	Stäfa	www.gws.ch
Invisia	Winterthur	www.invisia.ch
SBB Green Class	Bern	www.sbb.ch/greenclass

Die Gemeindewerke Stäfa und der Verein energie4drive

Die Gemeindewerke Stäfa setzen sich seit Jahren für die Förderung der Elektro Mobilität ein, so besteht die Fahrzeugflotte der Gemeindewerke Stäfa bereits aus 40 % rein elektrisch betriebener Fahrzeuge. Das erste ist bereits seit 2013 täglich im Einsatz.

Im Jahr 2017 haben sich unter der Führung von René Holzer, Betriebsleiter der GWS, über ein Dutzend Energieversorger aus der Region zusammengeschlossen und den Verein **energie4drive** gegründet. Zweck des Vereines ist die Förderung und Koordination der Nutzung von Stationen zum Laden von elektrisch betriebenen Fahrzeugen. Für die Kundinnen und Kunden wird der Ladevorgang an öffentlichen Stromladestationen ermöglicht und einheitlich abgerechnet. Seit der Gründung haben die Mitglieder über ein Dutzend öffentliche E Ladestation realisiert. Eine davon am Seeplatz beim Hafen in Stäfa.

Nebst den öffentlichen Ladestationen setzen sich die Gemeindewerke auch für die Förderung von E Ladestationen für Zuhause, in öffentlichen oder Gewerblichen Bereichen ein. z. B. mit einer kostenlosen Erstberatung, Projektberatung, Installation bis zur Abrechnungslösung.

Die Gemeindewerke Stäfa bieten zusätzlich im Auftrag der Gemeinde Stäfa eine kostenlose Energieberatung zu folgenden Themen an:

- Wie entlarvt man Stromfresser im Haushalt?
- Energetische Gebäudemodernisierung
- Photovoltaik – produzieren Sie Ihren eigenen Strom!
- E-Mobilitäts-Ladelösungen
- Heizungsersatz / Heizungs Check
- Eigenverbrauchsgemeinschaften EVG/ZEV

Auch die Gemeinde Stäfa selbst ist aktiv im Bereich der Förderung von alternativen Energien, so betreiben die GWS im Auftrag der Gemeinde acht Photovoltaik Anlagen auf öffentlichen Gebäuden mit mehr als 200 000. kWh Jahresproduktion, dies entspricht in etwa dem Verbrauch rund 70 2-Personen Haushalten und einer CO₂ Vermeidung von über 140 Tonnen im Jahr.

Nebst diesem Engagement bietet die Gemeinde mit dem Sponti-Car – ein Auto für alle an. Das E-Fahrzeug steht der Bevölkerung zu günstigen Konditionen zur Verfügung. Das Fahrzeug steht zusammen mit einer Ladestation direkt beim Gemeindehaus auf dem Gemeindeplatz.

Anreise

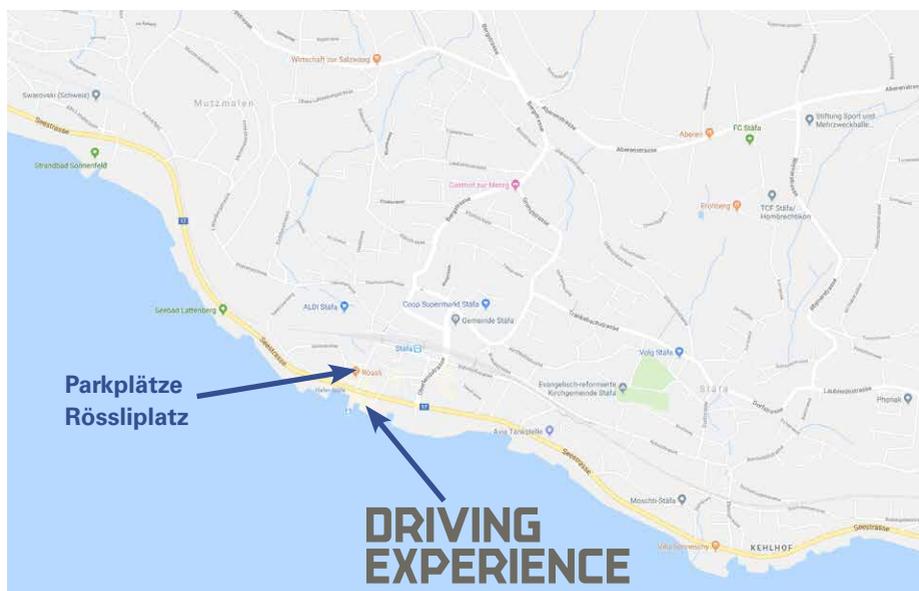
öffentlicher Verkehr

Der Seeplatz ist vom Bahnhof Stäfa in 300 m zu Fuss zu erreichen.

Parkplätze

Parkieren können Sie auf dem Rössliplatz an der Bahnhofstrasse in Stäfa. Der befindet sich zu Fuss 100 m nördlich der Ausstellung.

Karte



Kontakt

e-mobile by Electrosuisse | Gian Güler | Luppenstrasse 1 | 8320 Fehraltorf
e-mobile@electrosuisse.ch

e'mobile
by electrosuisse

www.e-mobile.ch