

**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:

|                                           |                   |                                                                         |
|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bouygues E&amp;S InTec Schweiz AG,</b> | <b>Höri</b>       | <b><a href="http://www.helion.ch">www.helion.ch</a></b>                 |
| <b>Geschäftseinheit Helion</b>            |                   |                                                                         |
| <b>e'mobile</b>                           | <b>Fehraltorf</b> | <b><a href="http://www.e-mobile.ch">www.e-mobile.ch</a></b>             |
| <b>EVTEC AG</b>                           | <b>Kriens</b>     | <b><a href="http://www.evtec.ch">www.evtec.ch</a></b>                   |
| <b>Gemeindewerke Stäfa</b>                | <b>Stäfa</b>      | <b><a href="http://www.gws.ch">www.gws.ch</a></b>                       |
| <b>Invisia</b>                            | <b>Winterthur</b> | <b><a href="http://www.invisia.ch">www.invisia.ch</a></b>               |
| <b>SBB Green Class</b>                    | <b>Bern</b>       | <b><a href="http://www.sbb.ch/greenclass">www.sbb.ch/greenclass</a></b> |

# Die Gemeindewerke Stäfa und der Verein energie4drive

Die Gemeindewerke Stäfa setzten 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 setzten 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 CO<sub>2</sub> 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

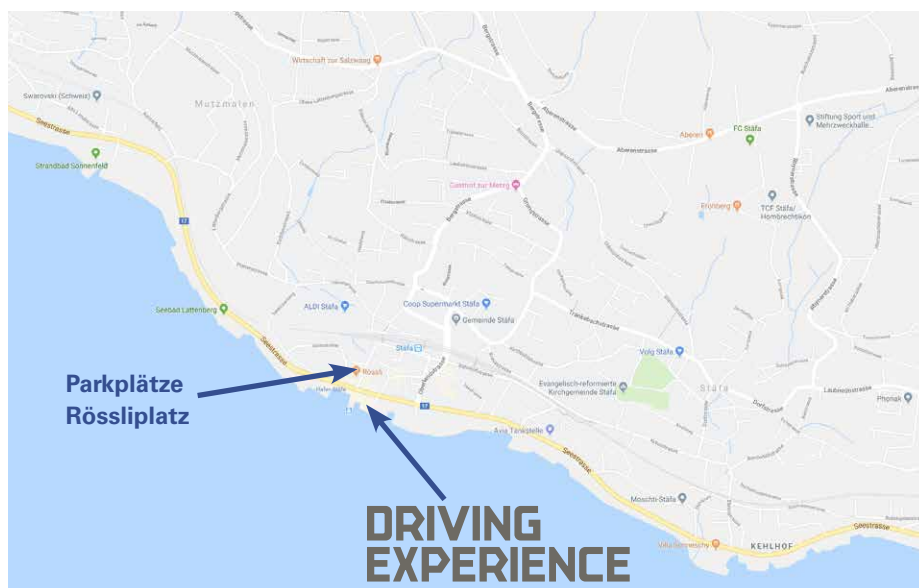
## öffentlicher Verkehr

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](http://www.e-mobile.ch)