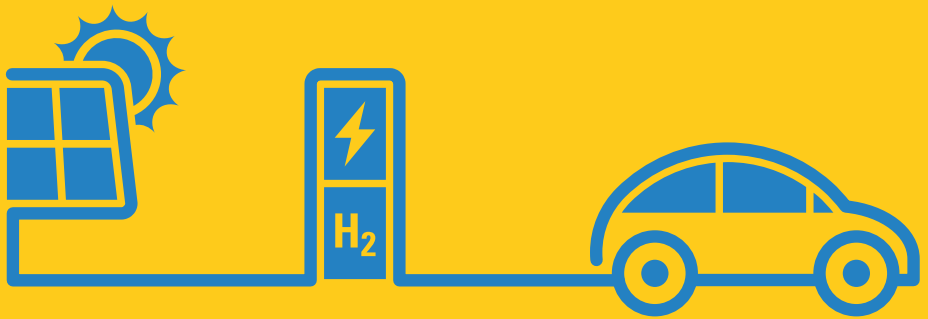


Informationsveranstaltung

26. März 2019, Weinfelden



Solarstrom und Mobilität

Eine WIN-WIN-Situation oder nur eine Vision?

1999

20

2019

Referenten



Regierungsrat Walter Schönholzer ist Chef des Departements für Inneres und Volkswirtschaft des Kantons Thurgau.

Referat: Umsetzung der Massnahmen aus dem Bericht Elektromobilität im Thurgau

Der Regierungsrat ist gewillt die Chancen der Elektromobilität zu nutzen und deren Risiken zu minimieren. Er schlägt deshalb mehrere Massnahmen zur Förderung der Elektromobilität vor. Im Fokus steht dabei der motorisierte Individualverkehr, weil dieser für 32 % der CO₂-Emissionen verantwortlich ist.



René Soland, El.-Ing. HTL, Executive MBA Hochschule Luzern. Leiter Geschäftsbereich Netze und Stv. CEO, AEW Energie AG.

Referat: Ladeinfrastruktur für Elektromobilität – Herausforderungen an die Netze?

Die E-Mobilität ist ein grosses Thema und immer mehr E-Tankstellen stehen zur Verfügung. Mit der zunehmenden Verbreitung von E-Fahrzeugen steigen damit auch die Anforderungen an die Infrastruktur. Welche Auswirkungen haben diese Entwicklungen auf die Verteilnetze?



Prof. Dr. Markus Friedl ist Professor für Thermodynamik und Fluidodynamik an der HSR Hochschule für Technik Rapperswil. Er leitet das IET Institut für Energietechnik.

Referat: Die Energieträger der künftigen Mobilität sind eine Chance für den Solarstrom

Mit Wasserstoff und Methan können bei kurzen Betankungszeiten grosse Reichweiten erreicht werden. Sie sind daher ein wichtiger Bestandteil der künftigen Mobilität. Mit Wasserstoff werden Elektrofahrzeuge und mit Biogas gewöhnliche Verbrennungsmotoren betrieben. Beide Gase sind speicherbare Energieträger und können demzufolge solare Überschüsse auffangen.

Programm

Datum	Dienstag, 26. März 2019
Ort	Gasthaus zum Trauben, Rathausstrasse 1, 8570 Weinfelden
19.00 – 19.45 Uhr	20. Mitgliederversammlung Solarstrom-Pool Thurgau
20.00 – 21.30 Uhr	Öffentliche Referate

Der Solarstrom-Pool Thurgau freut sich auf viele Besucher an der Mitgliederversammlung und der Informationsveranstaltung sowie auf rege Diskussionen. Anmeldung nicht erforderlich.