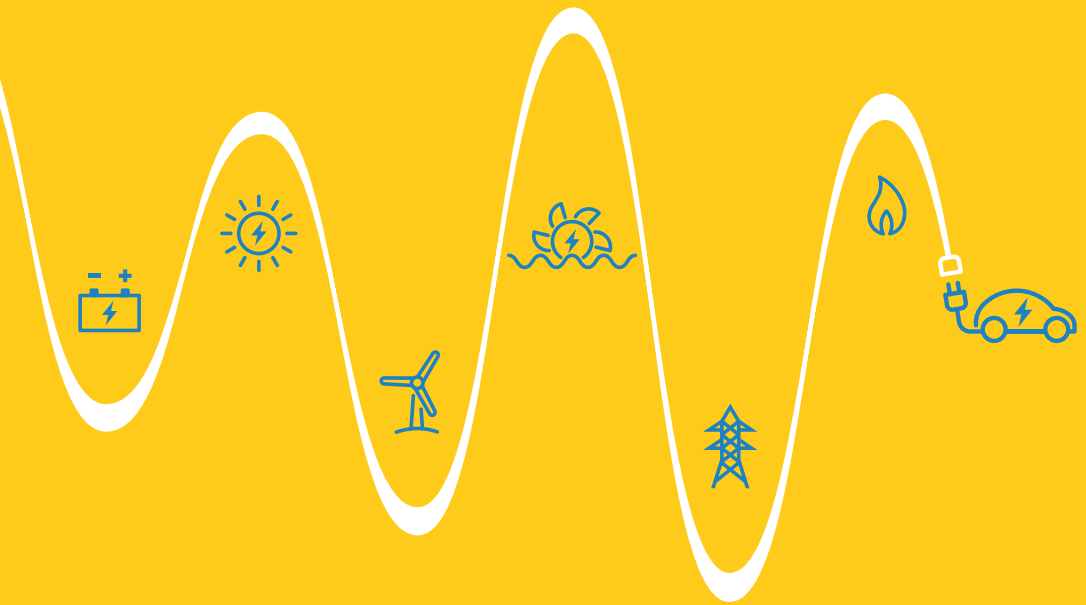


Informationsveranstaltung

16. April 2018, Weinfelden

Energie nutzbar machen



Referenten



Prof.-Dr. Ing. Andreas Heinzelmann ist an der ZHAW in Winterthur am Institut für Energiesysteme und Fluid-Engineering tätig. Er leitet die Forschungsgruppe elektrische Speichersysteme.

Referat: Elektrische Speichersysteme im praktischen Einsatz

Photovoltaik-Speicher im Eigenheim gewinnen zunehmend an Bedeutung. Ein praxisrelevanter Vergleich von Batteriespeichern verschiedener Hersteller ist nicht ohne weiteres möglich. Um die gespeicherte Energie effizient und sinnvoll einzusetzen, sind detaillierte Einblicke in den Energieverbrauch eines Haushaltes (Smart Home) notwendig.



Christian Bach ist Abteilungsleiter für Fahrzeugantriebssysteme an der Empa Dübendorf.

Referat: Power to Gas – Nutzbarmachung erneuerbarer Elektrizität

Der geplante Ausbau von Solar- und Windstromanlagen führt zu temporär überschüssiger Elektrizität. Damit der Ausbau der erneuerbaren Energien nicht beeinträchtigt wird, besitzt die Speicherung und/oder Nutzbarmachung eine hohe Bedeutung. Kann Power to Gas einen Beitrag dazu liefern? Ist ein solcher Ansatz wirtschaftlich?



Othmar Schmid ist gelernter Elektromonteur/Telematiker und seit 15 Jahren Gemeindepräsident von Amlikon-Bissegg.

Referat: Das Stromnetz der Zukunft

Die Gemeinde Amlikon-Bissegg erhielt für ihre pionierhafte Arbeit den Thurgauer Energiepreis 2017. Durch eine langjährige Förderung der erneuerbaren Energien und einen konsequenten Umbau des Stromnetzes, werden mittlerweile über 50% des genutzten Stroms aus lokal erzeugter Energie produziert. Mit Hilfe von Smart-Grid lassen sich die temporär überschüssigen Strommengen gut handhaben.

Programm

Datum	Montag, 16. April 2018
Ort	Gasthaus zum Trauben, Rathausstrasse 1, 8570 Weinfelden
19.00 – 19.45 Uhr	19. 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.