

#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen

-> Room «grün», hall 1.2, 2nd floor



Workshop 4 (in German)

Electrifying Corporate Fleets: Scaling Up Low-carbon Transport in a B2B Context

- Pascal **Vuichard**, University of St.Gallen (workshop leader)
- Marco **Reber**, CEO, Post Company Cars AG
- Beat **Stemmler**, Head Excellence Center Sustainability & Energy, ISS Facility Services AG



Gold Partners



Silver Partners



Partners



Media Partners



#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen

Anteil der Elektroautos soll bis 2022 auf 15 Prozent erhöht werden

Heute haben nicht einmal 3 Prozent der neu zugelassenen Autos in der Schweiz einen Elektroantrieb. Bis 2022 sollen es 15 Prozent sein. Dieses Ziel haben Verkehrsministerin Doris Leuthard und Branchenvertreter formuliert.

NZZ, 28.5.18

Bundesrat weicht das CO2-Ziel auf

Die CO2-Limiten für neue Autos bleiben vorerst lascher als vom Stimmvolk beschlossen. Was die Importeure freut, wollen Umweltschützer bekämpfen.

BZ, 17.12.17

Watson, 18.7.17

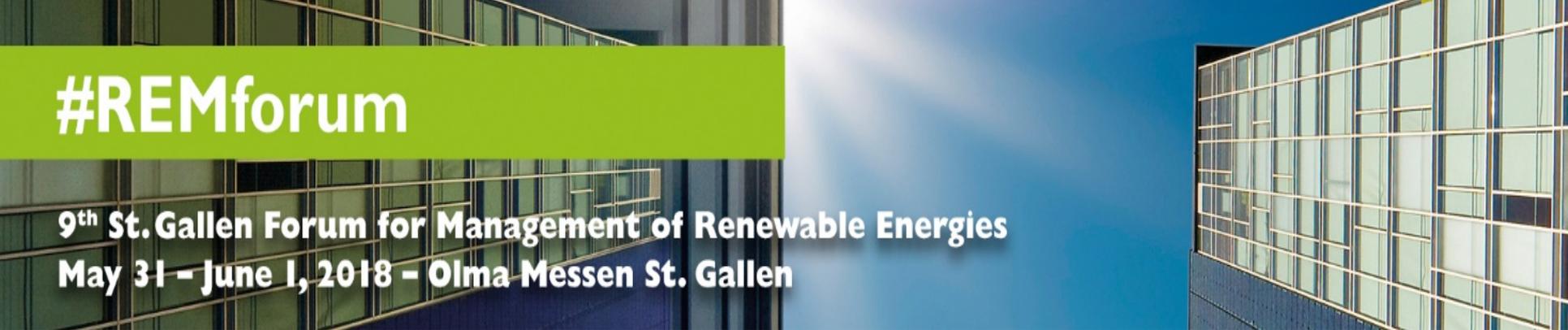
«Elektroautos sind nicht die Lösung»

Der Bund will die Elektromobilität fördern. Doch Verkehrspolitiker Thomas Hurter stellt nun die Ökobilanz der Elektroautos infrage. Er glaubt, dass stattdessen neue Energieformen entwickelt werden müssen.

Schaffhauser Nachrichten, 23.12.17

Elektroautos: Das fehlt in der Schweiz zum Durchbruch

Noch sind in der Schweiz Elektromotoren ein Nischenprodukt – die Zukunft könnte jedoch spektakulär sein.



#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen

AGENDA:

- Welcome und Einführung ins Thema
- Input-Session 1, inklusive Q&A: Beat Stemmler
- Input-Session 2, inklusive Q&A: Marco Reber
- Workshop-Round
- Diskussion der Resultate
- Wrap-Up

Elektromobilität und Flotten – was sagt die Literatur?

”Paradigmenwechsel”

Turton & Moura (2008) argumentieren, dass Elektrofahrzeuge einen potenziellen "Paradigmenwechsel" in unserer Vision von Zukunftsmärkten für Energie und Mobilität darstellen.

“Flotten als Schrittmacher in der Elektromobilität“

Im Vergleich zu privaten Haushalten höhere Finanzkraft und der Tatsache, dass es manchmal einfacher ist, die Routen zu planen, gelten Unternehmen und ihre Flotten auch als Schrittmacher für den Wandel im Mobilitätssektor (Mitchell et al., 2010).

"Firmenflotten sind daher prädestiniert, bereits vor dem Aufbau einer kompletten öffentlichen Ladeinfrastruktur auf Elektromobilität umzusteigen" (Nesbitt & Sperling, 2001)

Firmenflotten – wirklich eine relevante Anzahl Fahrzeuge in der Schweiz?

- Im Jahr 2016 wurden in der Schweiz fast 320'000 neue Personenfahrzeuge in Betrieb genommen (BFS, 2017). Die gesamte Personenfahrzeug-Flotte, die sich in der Schweiz im Umlauf befindet, beläuft sich derzeit auf knapp 4,5 Mio. Fahrzeuge (BFS, 2017).
- In der Schweiz gibt es keine offiziellen Statistiken über die Anzahl der Dienstwagen (Wick, 2012). Auch innerhalb der Auto Schweiz findet aus Wettbewerbsgründen kein Datenaustausch statt.
- Experten schätzen den Anteil am Jahresabsatz von Firmenfahrzeugen auf 30-40 Prozent.
- Dies führt zu insgesamt **112'000** verkauften Dienstwagen pro Jahr in der Schweiz und zeigt die grosse Bedeutung der Flottenfahrzeuge für den gesamten Fahrzeugmarkt in der Schweiz.

#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen



Beat Stemmler

Leiter Excellence Center Sustainability & Energy bei ISS

- ISS: führender Anbieter von Facility Services in der Schweiz,
- 12'000 MitarbeiterInnen und sehr viele Firmenfahrzeuge

#REMforum

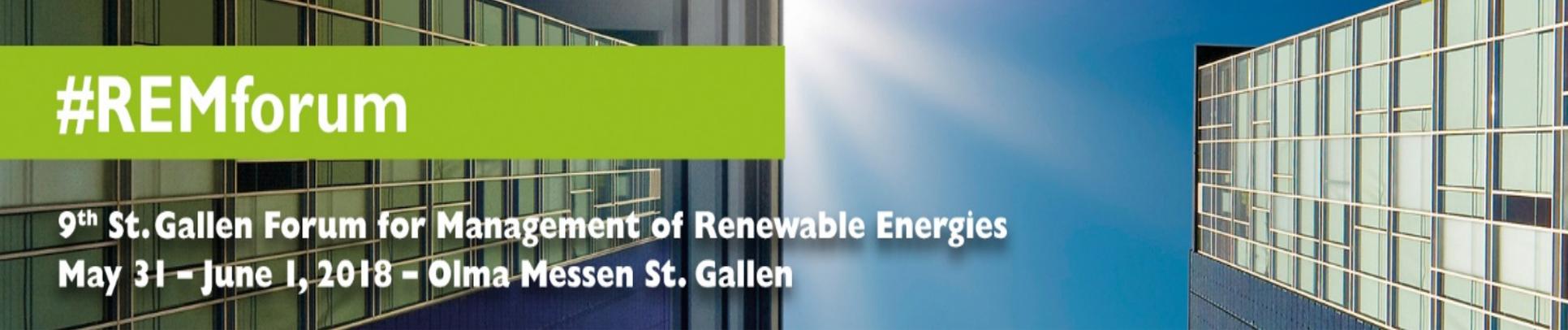
9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen



Marco Reber

CEO der Post Company Cars

- Post Company Cars: grösste herstellerunabhängige Full-Service-Flottenmanagerin der Schweiz
- Rund 90 Mitarbeitende und über 23'000 Fahrzeuge – von Kleinmotorrad bis zum Sattelschlepper



#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen

WORKSHOP-RUNDE:

- Gruppe 1 – Gruppe 2
- Diskutieren wir die Chancen und Herausforderungen sowie Lösungsansätze (von den Präsentationen und aus eigener Sicht)
- Wrap-Up-Runde mit Feedback der Speaker

#REMforum

9th St. Gallen Forum for Management of Renewable Energies
May 31 – June 1, 2018 – Olma Messen St. Gallen

**VIELEN HERZLICHEN
DANK FÜR IHRE
AUFMERKSAMKEIT UND
TEILNAHME!**

Gold Partners



Silver Partners



Partners



Media Partners

