



Einladung zur Fachtagung: move und NEST an der Empa Dübendorf

Die Empa ist das interdisziplinäre Forschungsinstitut des ETH-Bereichs für Materialwissenschaften und Technologie. Als Brücke zwischen Forschung und praktischer Anwendung erarbeitet sie Lösungen für die vorrangigen Herausforderungen der Industrie und schafft die wissenschaftlichen Grundlagen für eine nachhaltige Entwicklung unserer Gesellschaft. Demonstratoren sind dabei ein wichtiges Element. An dieser Fachtagung dürfen wir die folgenden zwei Demonstratoren besuchen:

1. **move**: Nachhaltigere Mobilität heisst den Verbrauch fossiler Energieträger wie auch den CO₂-Ausstoss zu senken. Eine Chance bietet die Umwandlung von im Strommarkt nicht nutzbarer erneuerbarer Elektrizität in entsprechend CO₂-arme und speicherbare chemische Energieträger. Im move, dem Future Mobility Demonstrator, zeigt die Empa in Zusammenarbeit mit Partnern aus Forschung, Wirtschaft und öffentlicher Hand, wie die Mobilität der Zukunft ohne fossile Energie funktionieren könnte.
2. **NEST**: Im modularen Forschungs- und Innovationsgebäude der Empa und Eawag werden neue Technologien, Materialien und Systeme unter realen Bedingungen getestet, erforscht, weiterentwickelt und validiert. Die enge Kooperation mit Partnern aus Forschung, Wirtschaft und öffentlicher Hand führt dazu, dass innovative Bau- und Energietechnologien schneller auf den Markt kommen.

Die Teilnehmerzahl ist auf 45 beschränkt.

Datum	Donnerstag, 8. Juni 2017 - 16.00 – 19.00 Uhr
Tagungsort	Empa, Überlandstrasse 129, 8600 Dübendorf
Zielpublikum	Die Fachveranstaltung richtet sich an alle Interessierten der Motorentechnik, SAE Switzerland-Mitglieder und Gäste
Gastgeber und Tagungsleiter	Dr. Patrik Soltic
Teilnahmegebühr	Die Fachveranstaltung ist kostenlos
Anmeldung	direkt unter www.sae-switzerland.ch (Veranstaltungen) (falls kein Internet-Zugang vorhanden: 058 765 4624 / Patrik Soltic)
Anmeldeschluss	Mittwoch, 24. Mai 2017

Zeit	Thema
16.00	Eintreffen der Teilnehmer
16.15	Begrüssung, Aufteilung in zwei Gruppen
16.30	Präsentation/Führung NEST bzw. move
17.15	Präsentation/Führung move bzw. NEST
18.00	Apéro
19.00	Veranstaltungsende

Anreise zur Empa

Mögliche Varianten mit ÖV

- Bahn bis Bahnhof Stettbach
 - dann Glattalbahn (Linie 12) bis Haltestelle Giessen (direkt neben der AMAG), zu Fuss zur Empa (ca. 200 m bis zum NEST Gebäude)
 - oder Bus 760 bis Haltestelle Empa
- Bahn bis Bahnhof Dübendorf, dann zu Fuss den Geleisen Nach zur Empa (ca. 1 km) oder mit dem Bus Nr. 760 bis zur Haltestelle Empa

Mit dem Auto (Besucherparkplatz beim NEST/Empfang benutzen)

