

Einladung zur Fachtagung Verbrennungsforschung in der Schweiz LAV, ETH Zürich



Der Verbrennungsmotor wird voraussichtlich noch viele Jahre die Hauptantriebsquelle für Fahrzeuge bleiben. Deshalb ist die kontinuierliche Weiterentwicklung trotz der aktuellen Diskussionen rund um alternative Antriebssysteme sehr wichtig.

Das LAV – Laboratorium für Aerothermochemie und Verbrennungssysteme – an der ETH Zürich beschäftigt sich mit turbulenten reaktiven Strömungen im Hinblick auf die Verbesserung des Wirkungsgrades und der Emissionen bei Verbrennungsmotoren. Die Zielsetzung ist, in Richtung „near zero emissions“ für den Transportbereich zu gelangen. Dabei kommen experimentelle Methodiken wie auch Simulationstools zur Anwendung, wobei von der Grundlagenforschung bis zur Anwendung alle Bereiche abgedeckt werden.

Wir haben die Möglichkeit, einen Einblick in aktuelle und zukünftige Entwicklungsthemen zu erhalten.

Datum/Zeit	Montag, 03. Februar 2020 – 16:30 Uhr – 19:00 Uhr
Tagungsort	ETH Zürich, Gebäude ML (Zentrum), Sonneggstrasse 3, 8092 Zürich / Treffpunkt: Turbine im Erdgeschoss des ML Gebäudes
Zielpublikum	Mitglieder SAE-Switzerland und Gäste
Gastgeber	LAV, ETH Zürich, www.lav.ethz.ch
Tagungsleiter	Christian Lämmle
Verpflegungskosten	Die Veranstaltung ist kostenlos
Anmeldung	Anmeldungen bitte unter www.sae-switzerland.ch (oder via Telefon – 079 478 48 03 / Christian Lämmle)
Anmeldeschluss	Mittwoch, 29. Januar 2020

PROGRAMM

Zeit	Programmpunkt/Thema	Referent
16:15 – 16:30	Eintreffen der Gäste	Christian Lämmle
16:30 – 17:15	Begrüssung Übersicht über die Aktivitäten des LAV	Christian Lämmle Konstantinos Boulouchos Yuri Wright Christophe Barro Raum ML J25
17:15 – 18:15	Laborrundgang im ML-Gebäude	LAV
18:15 – 19:00	Apéro im Erdgeschoss des ML-Gebäudes	Alle

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.
Für die Organisation
Christian Lämmle

Anreise zum LAV, ETH Zürich

Anreise mit öV – wird sehr empfohlen

Tram Nummer 6: Zürich Hauptbahnhof, Haltestelle Bahnhofstrasse/HB bis nach Zürich, ETH/Universitätsspital

Tram Nummer 10: Zürich Hauptbahnhof, Haltestelle Bahnhofplatz/HB bis nach Zürich, ETH/ Universitätsspital

Tram Nummer 9: Bahnhof Stadelhofen, Haltestelle Bellevue bis nach Zürich, ETH/Universitätsspital

Anreise mit dem Auto

ETH Parkhaus, Karl-Schmid-Strasse, unpersönlich, mit ETH Parkmarke, öffentlich Mo - Fr 16.00 - 07.00 h, Sa & So ganztags

<https://ethz.ch/services/de/service/mobilitaet-transport/parking.html>

