

# Einladung zum Alumni-Jahresanlass

Donnerstag, 28. März 2019, 18:00 – 21:00 Uhr, Aula FHNW Campus Muttenz  
Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Hofackerstrasse 30, 4132 Muttenz

## Mobilität der Zukunft

### Pendeln oder treten an Ort? Sich bewegen oder bewegt werden?

Was erwartet uns zukünftig auf der Strasse oder der Schiene? Wie entwickeln sich die Pendlerströme oder arbeiten wir zukünftig besser alle im Home-Office? Vermag die Infrastruktur mit der Entwicklung der modernen Fortbewegungsmittel Schritt halten? Antworten geben folgende Experten:

### Programm

- 18:00 Begrüssung und Experten-Vorstellung  
Annemarie Schär, Leiterin Geschäftsstelle Alumni FHNW
- 18:10 Keynote **Carquake - Das grosse Beben im Mobilitätsmarkt**  
Dr. Ing. Thomas Sauter-Servaes, ZHAW
- 18:40 **Auf dem Weg in die Mobilität der Zukunft**  
Dr. Kathrin Amacker, SBB AG
- 19:00 **Tesla – Schneller in eine nachhaltige Zukunft**  
Angelo Tsangos, TESLA
- 19:20 **Podiumsdiskussion**, Leitung Prof. Ruedi Hofer, FHNW  
Es diskutieren:  
Jürg Röthlisberger, Bundesamt für Strassen (ASTRA)  
Dr. Alexander Erath, FHNW  
Dr. Kathrin Amacker, SBB AG  
Dr. Ing. Thomas Sauter-Servaes, ZHAW
- 19:50 Schlusswort
- 20:00 Apéro riche
- 21:00 Schluss der Veranstaltung

### Zusatzprogramm 17 – 18 / 20 – 21 Uhr, vor dem Campus-Gebäude

Besichtigung von zwei Elektro-Autos der ersten und der neusten Generation, dazwischen liegen 100 Jahre:  
Ein „Detroit Electric“ von 1918, der von FHNW-Studenten auf die neusten Batterien umgerüstet wurde  
Ein Tesla der neusten Generation

**Informationen** Mehr und stets aktuell unter [www.alumni-fhnw.ch/aktuelles/event-mobilitaet/](http://www.alumni-fhnw.ch/aktuelles/event-mobilitaet/)

**Anmeldung** **Online** auf unserer Website bis am **20. März 2019**

**Kontakt** Geschäftsstelle Alumni FHNW, Annemarie Schär  
p.A. Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Bahnhofstrasse 6, 5210 Windisch  
[mail@alumni.fhnw.ch](mailto:mail@alumni.fhnw.ch) T +41 61 515 66 99

Alle Mitglieder einer FHNW Alumni-Organisation sind herzlich zu diesem Anlass eingeladen.  
Der Anlass ist kostenlos. Freiwillige Kollekte zur Deckung der Unkosten.

## Die Experten

### Referate



#### Dr. Ing. Thomas Sauter-Servaes

Mobilitätsforscher & Studiengangleiter Verkehrssysteme, ZHAW School of Engineering  
«Innovative Mobilitätsdienstleistungen werden den Verkehr schneller als gedacht revolutionieren. Der Vortrag erläutert die verschiedenen Entwicklungspfade, die aus Vernetzung, Sharing und autonom fahrenden Vehikeln hinsichtlich Fahrzeuggestaltung und -einsatz, Raumwiderstand und -planung sowie das Gesamtverkehrssystem resultieren werden».



#### Dr. Kathrin Amacker

Mitglied Konzernleitung SBB AG

2040 werden fast zwei Millionen Menschen pro Tag mit der Bahn fahren – 50 Prozent mehr als heute. «Das Schweizer Bahnnetz soll auch in Zukunft die Bedürfnisse der Kunden decken: attraktive Verbindungen, pünktliche Züge, bezahlbare Billette und eine umweltbewusste Mobilität. Wir brauchen Kapazitätserweiterung, auch wenn wir mit neuen Technologien mehr aus dem bestehenden Netz herausholen wollen. Es ist Aufgabe der SBB, täglich das Versprechen einer pünktlichen und zuverlässigen Bahn einzulösen. Gleichzeitig wollen wir die Entwicklung aller Verkehrsträger verfolgen und sie an Bahnhöfen und via Kundeninformation miteinander verknüpfen».



#### Angelo Tsangos

TESLA Store Manager Basel und Möhlin

«Je schneller wir unsere Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen überwinden und eine emissionsfreie Zukunft verwirklichen, desto besser».

Tesla's Mission ist die Beschleunigung des weltweiten Übergangs zu nachhaltiger Energie. Der Technologiekonzern, der sich innovativen Energielösungen verschrieben hat, baut neben reinen Elektrofahrzeugen auch unbegrenzt skalierbare Stromerzeugungs- und Stromspeicherprodukte.

### Podiumsdiskussion

#### Moderation Podiumsdiskussion



#### Prof. Ruedi Hofer

Direktor Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW und Verkehrsexperte



#### Jürg Röthlisberger

Direktor Bundesamt für Strassen (ASTRA)

«Die Mobilität wird sich in den kommenden Jahren verändern. Unser Ziel ist es, die für die Nutzung neuer Technologien nötigen Rahmenbedingungen zu schaffen und die Nationalstrasseninfrastruktur fit zu machen für die kommenden Herausforderungen».



#### Dr. Alexander Erath

Leiter Fachbereich Verkehr und Mobilität  
Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik FHNW

«Die Digitalisierung und autonome Fahrzeuge werden die Mobilität der Zukunft grundlegend verändern. Und fordern uns bereits heute dazu auf, Verkehr neu zu denken».



#### Dr. Kathrin Amacker

Mitglied Konzernleitung SBB AG



#### Dr. Ing. Thomas Sauter-Servaes

Mobilitätsforscher & Studiengangleiter Verkehrssysteme, ZHAW School of Engineering

### Moderation Anlass



#### Annemarie Schär

Geschäftsstellenleiterin Alumni FHNW

Informationen zur Anfahrt mit ÖV oder Auto finden Sie auf [www.fhnw.ch/de/die-fhnw/standorte/muttENZ](http://www.fhnw.ch/de/die-fhnw/standorte/muttENZ)



Fachhochschule  
Nordwestschweiz

**Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW  
FHNW Campus MuttENZ**

Hofackerstrasse 30  
4132 MuttENZ

T +41 61 228 55 55  
empfang.muttENZ@fhnw.ch  
www.fhnw.ch



**Anreise mit öffentlichen Verkehrsmitteln**

**A Ab Bahnhof MuttENZ**  
Fussweg ca. 6 Minuten über die Hofackerstrasse oder über die Grenzacherstrasse und durch den Campus Park

**B Bus Nr. 47 (von/nach Bottmingen) oder Nr. 63**  
(von/nach Dornach) bis zur Haltestelle «Fachhochschule», Fussweg ca. 2 Minuten

**C Ab Tramhaltestelle «Zum Park» MuttENZ**  
Tram Nr. 14 aus Basel und Pratteln, Fussweg ca. 10 Minuten über die Zwinglistrasse und über die Kriegackerstrasse

**Anreise mit dem Auto**

- Verzweigung Hagnau, A18 in Richtung Delémont  
Autobahnausfahrt MuttENZ-Nord

Fussweg von Bahnhof/Tram - - - - -

Stand: Dezember 2018



Neuer FHNW Campus  
MuttENZ