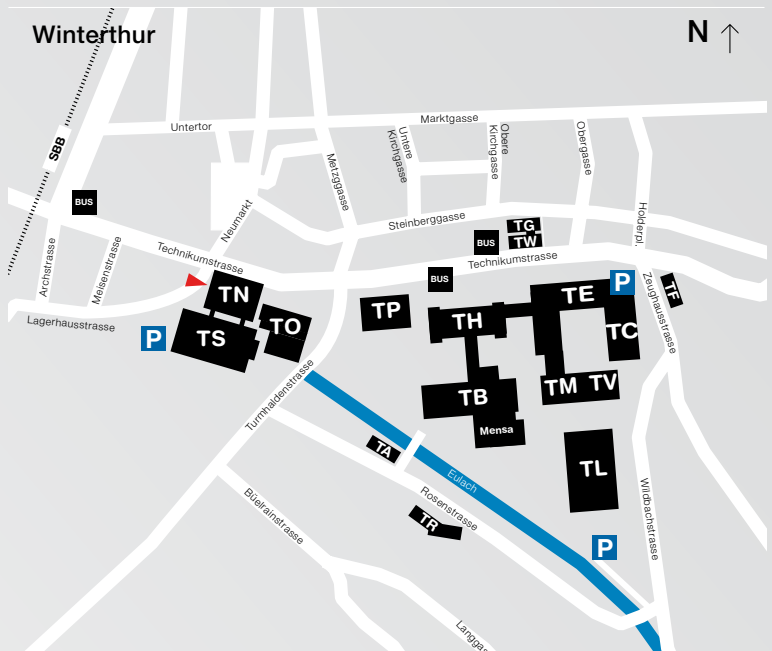


School of Engineering

Technikumstrasse 9
CH-8400 Winterthur

Telefon +41 58 934 73 33
Fax +41 58 935 73 33
events.engineering@zhaw.ch
www.zhaw.ch/engineering



Ort

ZHAW Winterthur, Eulachpassage, Technikumstrasse 71,
8400 Winterthur, Raum TN EO.46/O.54

Eintritt

Öffentliche Veranstaltung, Eintritt frei

Um Foodwaste beim Apéro zu vermeiden, bitten wir Sie, sich für die
Veranstaltung anzumelden unter:

<https://www.zhaw.ch/de/engineering/formulare/anmeldung-tage-der-technik>

18:00 **Begrüssung**

Dr. Armin Eberle,
Leiter Institut für Nachhaltige Entwicklung, ZHAW

18:05 **Der Beitrag der Mikromobilität zur nachhaltigen Fortbewegung**

Torge Barkholtz, Geschäftsführer, Circ Schweiz

Die zunehmende Urbanisierung bringt Herausforderungen mit sich: weniger Raum, mehr THG Emissionen und die Integration der Region/Agglomeration. Hier kann die Mikromobilität als Teil einer nachhaltigen und intermodalen Mobilitätslösung ihren Beitrag leisten.

18:15 **Die Schweizer Mobilität der Zukunft ist vernetzt, nachhaltig und kollektiv**

Fabian Scherer, Senior Mobilitäts-Intrapreneur, SBB

Welche Fallstricke müssen vermieden werden, damit nachhaltige Lösungen entstehen?
Fabian Scherer erläutert, mit welchen konkreten Projekten die SBB ihr Zukunftsszenario für die Mobilität der Schweiz heute angeht.

18:25 **Chancen und Risiken des automatisierten Fahrens**

Dr. Andrea Del Duce, Experte für Nachhaltige Mobilität, ZHAW School of Engineering

Automatisiertes Fahren verspricht unsere Mobilität radikal zu verändern. Wir werden in Autos arbeiten, die uns vor der Haustür abholen. Andrea Del Duce nimmt in seinem Vortrag einige Aspekte des automatisierten Fahrens kritisch unter die Lupe.

18:35 **Wasserstoff – Das Element für die Dekarbonisierung des Strassentransports!**

Thomas Walter, Mitglied der Geschäftsleitung, H2 Energy AG

Was sind die wesentlichen Bestandteile des Wasserstoff-Ökosystems und warum liegt der Fokus der Dekarbonisierung auf dem Strassentransport? Thomas Walter spricht über aktuelle Projekte, den Aufbau eines Wasserstoff-Tankstellennetzes und die Einführung einer Wasserstoff-LKW-Flotte in der Schweiz.

18:45 **Beschleunigen oder verzögern CO2-Kompensationen hin zu netto-0-Emissionen?**

René Estermann, Director Sustainability Services & Business Development, South Pole

Emissionsreduktionen machen und/oder einkaufen? Hier in der Schweiz und/oder international Emissionen reduzieren? Die Herausforderungen zur Dekarbonisierung sind gross. René Estermann zeigt auf, wie die CO2-Kompensation z.B. für Flugreisen funktioniert und wozu Klimaschutzprojekte in diesem Kontext dienen.

19:00 **Podiumsdiskussion**

zusätzlich auf dem Podium:

Dr. Thomas Sauter-Servaes, Mobilitätsexperte und Studiengangleiter Verkehrssysteme, ZHAW School of Engineering

19:45 Im Anschluss an die Veranstaltung sind alle herzlich zum Apéro eingeladen.