

Nacht der Technik

Freitag, 4. Juli 2025

18.00 – 23.00 Uhr

Winterthur

Beweg was!



Der Landbote TOP

Programm auf einen Blick

Bart ab

Hundert Tage durften die Bärte der Absolventen spriessen – nun werden sie abrasiert.

20.00–23.00, Campusplatz TH

18.00

19.00

20.00

21.00

22.00

Ausstellung

In unserer interaktiven Ausstellung erleben Sie Forschung und Entwicklung zum Anfassen.

18.00–23.00, Gebäude TN, TE

Bachelorarbeiten

Absolvent:innen stellen ihre praxisnahen Abschlussarbeiten aus.

18.30–20.00, Gebäude TS, TN, TE

TechLab

Für Kinder ab sechs Jahren: Hier dürfen die Ingenieur:innen von morgen experimentieren.

18.00–22.00, Gebäude TP

Laborführungen

Begeben Sie sich zusammen mit unseren Forschenden auf einen Laborrundgang.

18.00–20.30, Start Treffpunkt TH

19.00–20.00, Start Treffpunkt TN

Rundgänge

Verschaffen Sie sich bei einem geführten Rundgang einen Überblick über die Nacht der Technik.

18.15–19.30, Start Treffpunkt TN

Vorträge

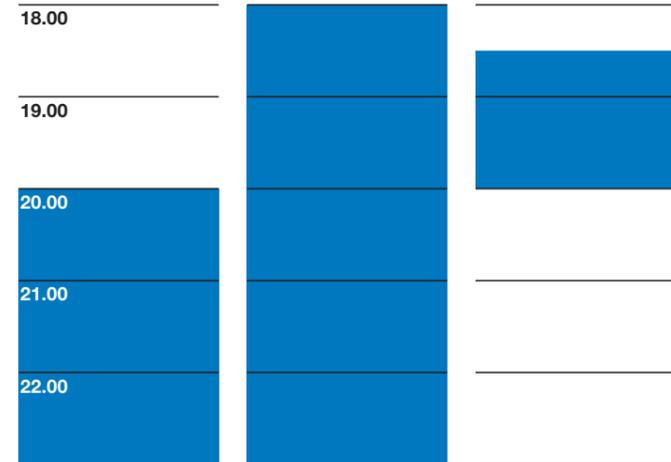
Erfahren Sie in Vorträgen Wissenswertes über die Mobilität der Zukunft, Kunst und KI oder richtig ausgeführtes Krafttraining.

18.30–21.00, Gebäude TN

Vorplatz

Unterhaltung und Musik für Jung und Alt.

18.30–21.00, Campusplatz TH



Herzlich willkommen zur Nacht der Technik 2025!

Was bewegt die Welt von morgen? Wie bewegen wir uns in Zukunft fort – und was können wir selbst dazu beitragen? Unter dem Motto «Beweg was!» lädt die diesjährige Nacht der Technik zum Experimentieren, Staunen und Mitmachen ein. Es erwartet Sie ein vielfältiges Programm mit interaktiver Ausstellung, spannenden Vorträgen und Führungen für Gross und Klein. Auf dem Technikum-Vorplatz sorgen Frackmobile, Musik und Showeinlagen für Stimmung.

Highlights



Vorträge rund ums Motto «Beweg was!»

Gebäude TN

Erfahren Sie, wie die Mobilität der Zukunft aussehen könnte oder welches Krafttraining aus biomechanischer Sicht sinnvoll und gesund ist.

«Lass deine Muskeln spielen»

Gebäude TN

Ein Videospiel nur durch Muskelanspannungen spielen? Mittels dieser Technologie ist es möglich, moderne Arm- und Beinprothesen zu steuern.

«Bist du schneller als der Roboter?»

Gebäude TN

Studierenden des Studiengangs Maschinentechnik haben Nagel-Roboter entwickelt, mit denen sich die Besucher:innen messen können.

Bachelorarbeiten

Gebäude TS, TN und TE

Absolvent:innen der ZHAW School of Engineering präsentieren ihre Abschlussarbeiten, unter anderem eine elektrische Muskelstimulation für die Plattfuss-Therapie und eine bidirektionale Ladestation für Elektroautos.

Laborführungen

Start beim Treffpunkt im Gebäude TN oder vor dem Gebäude TH

Werfen Sie einen Blick hinter die Kulissen. Unsere Mitarbeitenden führen Sie durch die Räumlichkeiten, in denen geforscht wird und Innovationen entstehen – vom biomechanischen Prüflabor bis zum Windkanal.

TechLab

Gebäude TP

Auf die kleinen Erfinder:innen von morgen warten spannende Experimente. Etwa Versuche mit der Wärmebildkamera oder einem Schokokuss im Vakuum.

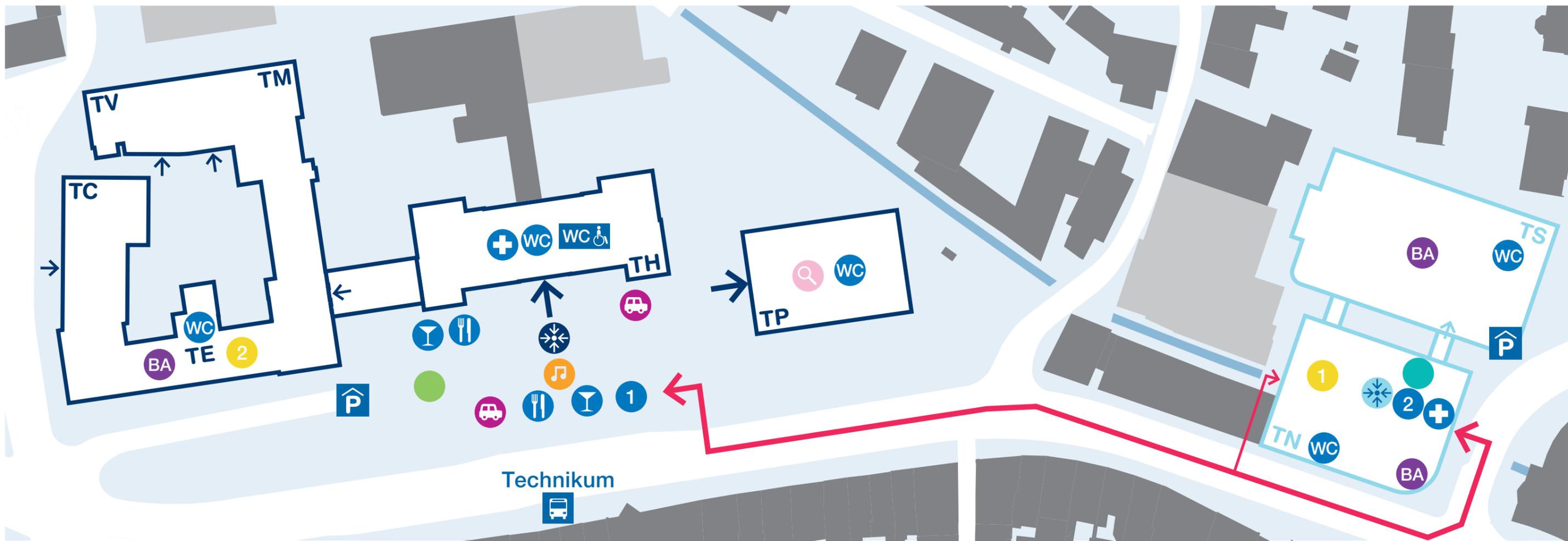
Rahmenprogramm



Speis, Trank und gute Unterhaltung

Eröffnet wird die Nacht der Technik auch in diesem Jahr mit dem traditionellen Frackumzug durch die Winterthurer Altstadt. Vor Ort gibt es eine breite Auswahl an kulinarischen Köstlichkeiten. Auf dem Technikum-Vorplatz sorgen der Beatbus und der Seifenblasenkünstler Nicky Viva für Unterhaltung.





Information

- 1 Infopoint und Fundbüro TH
- 2 Infopoint und Fundbüro TN

- + Sanität
- WC WC

Vorträge

Laborführungen und Rundgänge

- Treffpunkt für Laborführungen TH
- Treffpunkt für Laborführungen TN und Rundgänge

1 Ausstellung

- Unsichtbare Datenströme im Internet
- Nachhaltig surfen – wie geht das?
- Watching the World
- Innovative Messtechnologie für Wasser
- Lass deine Muskeln spielen
- Schwing deine Hüfte
- Industrial Quality Control
- TalkyWalky
- Control a Game with your Thoughts
- Nachtsprung Zürich 2040

- 2 - FPV-RC-Segway im TE 2025

🔍 TechLab

- Raketenflug
- Unsichtbar?
- Zauberstab
- Schokokuss im Vakuum
- Funktionenlauf
- Heisser Draht
- Energievelo
- Autonomes Fahren
- Mühlespielender Roboter
- Automatisiertes Kugellabyrinth
- Elektronischer Würfel
- WinBib Robolab

BA Bachelorarbeiten

🚗 Frackmobile

● Bart ab

🎵 Musik und Unterhaltung

🍴 Foodstände

- Zuckerwatte
- Gelato
- Würste, Riesenspieße, Schnitzelbrot, Pommes frites
- Pizza
- Hotdogs
- Tibetische Momos

🍷 Bar