



**Technorama Winterthur**  
Technoramastrasse 1  
8404 Winterthur  
[www.technorama.ch](http://www.technorama.ch)

### Mit dem öffentlichen Verkehr

Mit dem Zug bis Bahnhof «Oberwinterthur» – von hier haben Sie noch zehn Minuten zu Fuss. Oder direkt mit dem Bus 5 ab Winterthur bis zur Station «Technorama».

### Mit dem Auto

Fünf Minuten ab Ausfahrt Nr. 72 (Oberwinterthur) auf der A1. Folgen Sie der Beschilderung, kostenlose Parkplätze sind vor dem Gebäude vorhanden. Für Elektroautos steht eine kostenpflichtige Ladestation bereit (Energie 360°).

## STSE Event für Entscheidungsträger und Schadenfachleute

Gefährdungspotential LI Akkus und Überspannungen

# «Wie blitzresistent ist ihr WLAN und was hat dies mit Lithium Batterien zu tun?»

**17. Oktober 2019**  
Technorama Winterthur



Programm, 17. Oktober 2019

13.30 Eintreffen der Gäste

13.45 Begrüssung

**Keynote: «Gefährdungspotential Lithium-Ionen Akkus»**

**Marcel Held, EMPA**  
*Senior Engineer und Experte für Batterien*

14.45 Pause

**Praxisbeispiele der STSE Experten**

**Blitzshow**

**Alfred Bettschen und Robin Wehrle, Technorama**

16.30 Apéro und Ausklang

**Anmeldemöglichkeiten**

Melden Sie sich bis zum 5. Oktober 2019 an:  
Telefon 0840 80 11 20 | Mail: info@stse.ch oder info@schilling-partner.ch  
Online: www.schilling-partner.ch/stse-event-2019

# Die Referenten



**«Gefährdungspotential Lithium-Ionen Akkus»**

**Keynote-Speaker: Marcel Held, Empa**

Seit 1988 hält Marcel Held einen Abschluss als Ingenieur für Kommunikationstechnologie und Informatik der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften in Winterthur.

Am Labor für Zuverlässigkeit der ETH Zürich spezialisierte er sich auf Zuverlässigkeitstechnik, hauptsächlich im Bereich Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit von mikroelektronischen und leistungselektronischen Komponenten und Systemen.

Seit 1998 ist er Senior Engineer am Zentrum für Zuverlässigkeit der Eidgenössischen Materialprüfungs- und Forschungsanstalt (EMPA) und Dozent für Zuverlässigkeit an der ETH Zürich. Er ist Mitglied der Schweizer Abteilung Zuverlässigkeit des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) und des TC56 IEC (Technisches Komitee Dependability der International Electrotechnical Commission).

**Blitzshow**



**Experiment: Alfred Bettschen, Technorama**

Der frühere Ausbilder für Polymechniker zieht seit seiner Pension die Besucher des Technorama mit spektakulären Experimenten in seinen Bann.



**Blitzableiter: Robin Wehrle, Technorama**

Ursprünglich Politikwissenschaftler stellt sich der heutige Ausstellungskoordinator des Technorama gerne als menschlicher Blitzableiter für die Blitzshow zur Verfügung.

