

Anreise & Parking

ABB Power Grids Switzerland AG
Bruggerstrasse 72
5400 Baden

Treffpunkt: Restaurant Power Inn



3 ABB Power Grids
Switzerland AG
Empfang 058 585 77 37
Restaurant Power Inn

- Elektroladestation
- Busstation West
- Parkplätze/-häuser

Anmeldung

Melden Sie sich gleich jetzt an:
0840 80 11 20 | info@stse.ch
www.stse.ch/event2022



STSE-Veranstaltung zum Thema Wallboxen & Cyber-Risiken

Persönliche Einladung

05. Oktober 2022
Baden

Programm, 05. Oktober 2022

13.00 Eintreffen der Gäste

13.30 **Begrüssung und Vortrag Wallboxen:
«Mobilität im Wandel»**

Adrian Wachholz, ABB E-mobility AG
Head of E-mobility Market Switzerland

13.50 **Fachvortrag: «Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge
und sicherheitstechnische Herausforderungen»**

Valentin Gay, ABB E-mobility AG
Product Marketing Specialist EV Infrastructure

14.10 **Praxiseinblicke: Wallbox-Schadenfälle**
Herbert Strebel, STSE

14.30 Pause

14.50 **Live Hack: «Vorgehen von Cyberkriminellen»**
Fabian Gonzales, Oneconsult AG

Während diesem Live Hack zeigen Security Experten der Firma Oneconsult AG exemplarisch auf, wie schnell sich Cyberkriminelle per E-Mail-Phishing Zugang zu einem Unternehmensnetzwerk verschaffen können und wie dort kritische Informationen und Zugangsdaten exfiltriert werden sowie ein Ransomware-Trojaner innert Sekunden Gigabyte an Daten unlesbar macht.

15.30 **Praxiseinblicke: Cyber-Risk-Schadenfälle**
Markus Nussbaumer, STSE

15.45 **Tour auf dem Gelände**
Ladeinfrastrukturen in der Realität

16.30 Apéro und Netzwerken

17.15 Ende der Veranstaltung

Die Referenten



Fachvortrag
Valentin Gay, ABB

Valentin Gay hat einen Bachelor- und einen Master-Abschluss in Materialwissenschaften (EPFL und ETHZ). Er begann seine berufliche Laufbahn bei ABB mit einem Graduiertenprogramm, das ihn durch verschiedene Positionen in der Schweiz und in Japan führte. Anschliessend arbeitete er im Bereich der Hochspannungsschaltanlagen im Stromnetz. Seit 2019 ist er in der Division E-Mobilität tätig, wo er Aufgaben im technischen Vertrieb und im Produktmarketing übernimmt.



Praxiseinblicke
Markus Nussbaumer, STSE

Markus Nussbaumer bringt als ehemaliger IT-Leiter langjährige Berufserfahrung in Informatiksicherheit mit. Er ist seit 2020 bei STSE als Experte in den Bereichen Informatik, Elektroinstallationen und -steuerungen sowie Anlagen- und Maschinenbau tätig. Daneben unterrichtet er an Berufs- und Fachhochschulen unter anderem das Thema Cyber-Risiken und Compliance-Management.



Praxiseinblicke
Herbert Strebel, STSE

Herbert Strebel ist eidg. diplomierter Elektroinstallateur. Nach Stationen im Bereich Betriebsunterhalt in der Industrie, als Inspektor beim SEV/ESTI sowie als Schadenexperte beim Forensischen Institut Zürich (FOR) stiess er 2018 zu STSE. Hier ist einer seiner Schwerpunkte die Expertise zu beschädigten Wallboxen und Ladestationen für E-Mobilität.



Live Hack
Fabian Gonzales, Oneconsult AG

Fabian Gonzales arbeitete bereits während seiner Informatiker-Lehre unter anderem eineinhalb Jahre im Security Operations Center einer Grossbank. Nach dem Abschluss als BSc FH an der Hochschule für Technik Rapperswil war er bei einer der «Big Four»-Wirtschaftsprüfungsgesellschaften als Information Security Consultant tätig. Seit Januar 2016 ist Fabian Gonzalez bei Oneconsult Penetration Tester und seit April 2018 Senior Penetration Tester; heute leitet er dort das Red Teaming & Penetration Testing.