




Einladung **StromerTAGE 2021**

Vor Ort in
deiner Region

Jetzt
anmelden
und
dabei sein!

 September 2021

 4 Standorte

 www.electrosuisse.ch/stromertage


electro
suisse

Installieren wir schnelle und sichere Netzwerkanbindungen?

Liebe Kollegin, lieber Kollege

Die optimale Internetanbindung, physikalische Grundlagen eines modernen Licht- und Lademanagements, das Prüfen der Ladeinfrastruktur und Cybersecurity stehen im Zentrum der diesjährigen StromerTAGE. Du lernst mehr über Cybercrime und über physikalische Grundlagen zum Lichtmanagement, in Theorie und Praxis. Wir sprechen über dynamisches Lastmanagement von Ladelösungen und Kommunikationsschnittstellen. Du wirst erstaunt sein, wie simpel sich die Ladepunkte vernetzten lassen.

Beantworte unsere Wettbewerbsfragen* richtig und schnell und gewinne einen hochwertigen Kopfhörer für ein unvergessliches Souvenir. Beim "Fiirbigbier" mit feinen Häppchen ist dann Zeit, sich endlich wieder persönlich mit Berufskollegen auszutauschen.

Ich freue mich auf ein Wiedersehen und neue Bekanntschaften. Melde Dich noch heute an.

Liebe Grüsse
Urs Schmid

Hauptaussteller:



Aussteller:



*Teilnahmebedingungen: Teilnahmeberechtigt sind alle Personen, welche die Online-Umfrage vor Ort vollständig beantworten. Ausgenommen sind Mitarbeitende von Electrosuisse. Über die Verlosung wird keine Korrespondenz geführt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen. Die Gewinner werden vor Ort ermittelt.

Besonderes Know-How

Profitiere von unseren
erfahrenen Referenten.



12 Aussteller

Vielfältige Begleitausstellung für noch mehr Neuigkeiten.



Neue Themen – neue Sicht

Immer die aktuellsten Themen für Dich bereit.



90%

aller befragten Teilnehmer finden den
Inhalt der Veranstaltung spannend
und hilfreich.



Networking

Treffe Fachkollegen und diskutiere mit
unseren Referenten.



Update

Auf dem neusten Stand und
ready für den Alltag.

Moderator



Urs Schmid

Urs Schmid (dipl. Elektroinstallateur) arbeitet seit über 12 Jahren bei Electrosuisse im Geschäftsbereich Weiterbildung. Er leitet das Team Fachkurse und ist auf dem Gebiet der Installationsnormen als Referent und Mitautor von verschiedenen Fachpublikationen tätig (wie z.B. die NIN 2020, NIN Compact, Einblicke in die NIN, Messen gemäss NIN etc.).

Covid Massnahmen



Die Teilnahme an den StromerTAGEN erfordert ein **gültiges Covid-Zertifikat** (geimpft, getestet, genesen) und ein **Ausweis-Dokument**. Weitere Informationen unter www.electrosuisse.ch/covid-zertifikat.

Jetzt anmelden!
www.electrosuisse.ch/stromertage

Programm

12³⁰ Einchecken /Ausstellung

13¹⁵ Begrüssung

13²⁰ Plenum

Sicheres Netzwerk von der Verkabelung bis zur Konfiguration

Im Zeitalter von Cybercrime sind sichere Netzwerke eine unverzichtbare Grundvoraussetzung. Erfahre mehr über digitale Selbstverteidigung und Widerstandsfähigkeit gegen Cyberattacken.
Electrosuisse, Fehraltorf

Die physikalischen Grundlagen für modernes Lichtmanagement

Was ist nötig für ein modernes Lichtmanagement, damit die Balance zwischen Komfort, Wohlbefinden und Energieeffizienz realisiert wird?
Zumtobel Licht AG, Zürich

14¹⁰ Wissensstationen (Parallelveranstaltungen) Teil 1

Gruppe 1 – Die optimale Verbindung ins Internet

Ob für Homeschooling, Homeoffice oder Up- und Downloads – eine optimale Verbindung ins Internet ist wichtig. Welche physikalischen Einflüsse und Qualität beeinflussen die Bandbreite eines Kupferanschlusses? Was braucht es für «Fiber to the Desk»?
CeCoNet AG, Mägenwil

Gruppe 2 – Modernes IOT fähiges Lichtmanagement

Intelligentes Lichtmanagement schafft Balance zwischen Energieverbrauch und Wohlbefinden. Mit einem minimalen Verbrauch von Ressourcen entstehen komplette Lichtlösungen die keine Wünsche offenlassen. Du wirst überrascht sein, wie anwenderfreundlich sich diese Lösungen präsentieren.
Zumtobel Licht AG, Zürich

15¹⁰ Kaffeepause und Besuch der Ausstellung, Wechsel der Wissensstation

15⁴⁰ Gruppe 3 – Die passende Ladelösung für jeden Einsatzort

Der Bedarf von Ladestationen wächst ständig. Neben den technischen Anforderungen ist die Kommunikationsfähigkeit ein entscheidender Faktor. So werden einerseits das dynamische Lastmanagement und andererseits wichtige Updates über diese Kommunikationsschnittstellen gesteuert. Du wirst erstaunt sein, wie simpel sich die Ladepunkte vernetzen lassen.

Optec AG, Wetzikon

Gruppe 4 – Ladepunkte normativ korrekt prüfen

Eine sichere Ladeinfrastruktur ist von zentraler Bedeutung in der Elektromobilität. Die Schnittstellen der gesetzgebenden Verordnungen werden hier ausgereizt. Umso entscheidender ist in diesem Fall ein gut strukturierter Prüfablauf und das korrekte Messequipment. Lerne hier den richtigen Messablauf und den korrekten Messmitteleinsatz. Du wirst erstaunt sein, wie komfortabel Ladepunkte mit dem richtigen Equipment zu prüfen sind.

Recom Electronic AG, Wollerau

16⁴⁰ Wechsel zurück ins Plenum

Wettbewerb

Für ein Souveränitätsgefühl der Superlative ist es von entscheidender Bedeutung, dass Du den ganzen Tag aufmerksam bist und jetzt die Gunst der Stunde ergreifst. Reüssiere jetzt und Du erhältst eine tolle Überraschung.

Electrosuisse, Fehraltorf

16⁵⁵ Schlusswort

17⁰⁰ After-Work-Party

Anmelden

Electrosuisse Mitglieder

CHF 135

Nichtmitglieder

CHF 155

inkl. Unterlagen | Verpflegung

exkl. 7.7% MWSt.

Daten

2. September 2021

SAL, Schaan LIE

7. September 2021

Gate 27, Winterthur

23. September 2021

Verkehrshaus, Luzern

30. September 2021

Hyperion Hotel, Basel

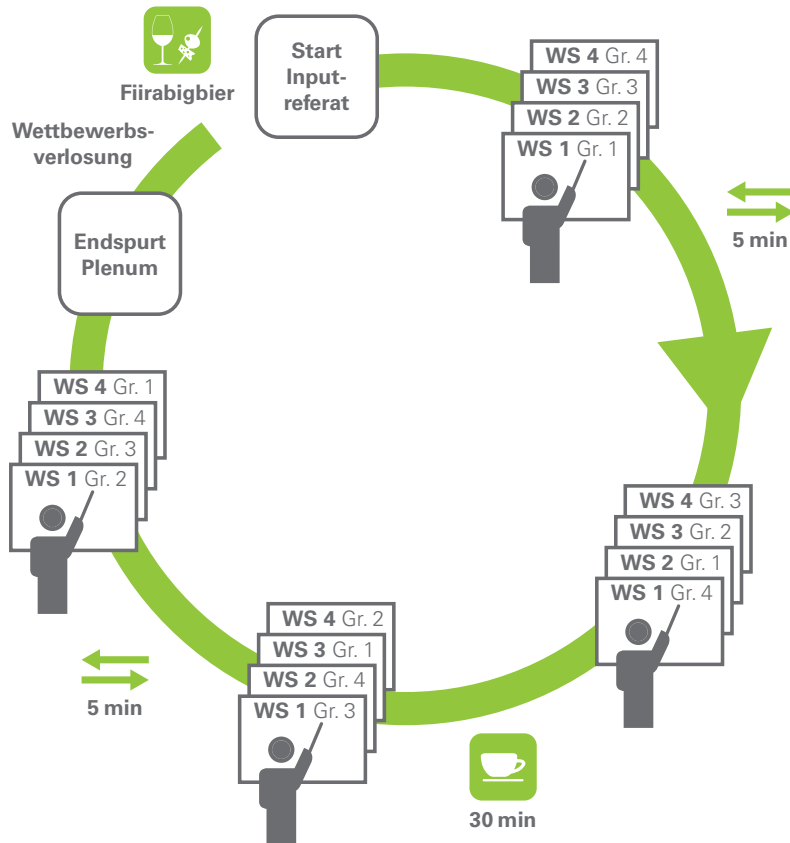
Noch Fragen?



Melanie Knecht

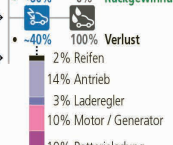
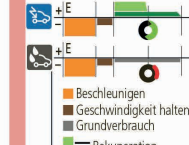
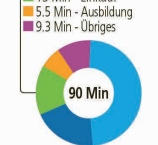
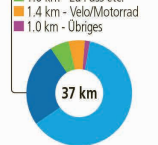
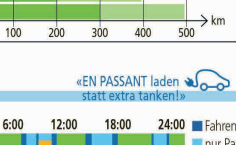
Projektleiterin Fachtagungen
tagungen@electrosuisse.ch
T +41 58 595 15 22

Ablauf der Wissensstationen



Start Referate
Kaffeepause
Zurück ins Plenum
Dauer der Referate
Ende Referate,
Wettbewerbsverlosung
+ Fiirabigbier

13.15 Uhr
15.10 – 15.40 Uhr
16.40 Uhr
25 min
17.00 Uhr

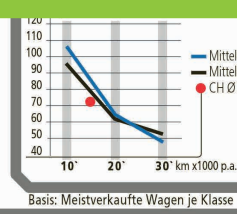
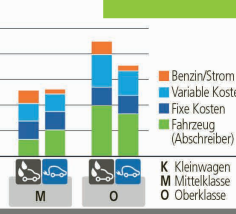


- Vor Ort IMMER emissionsfrei (OHNE Lärm / Abgase / Luftverbrauch)
- Fahren mit CH-Energie
- Wertschöpfung vor Ort!
- RUHE!
- Fahren mit Motoren- / Getriebegeräusche
- Handling vereinfacht «1 Pedal fahren» >> vorausschauendes Fahren
- Heizen/kühlen ohne Motor
- Auch vor der Abfahrt... überall...

Artmap® und Broschüre «E-Mobile» –

Der Antrieb der Zukunft

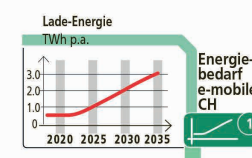
total (Total Cost of Ownership) Jahre x 20'000 km f



6 KOSTEN Effizienz



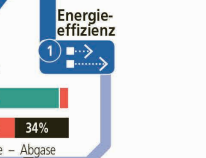
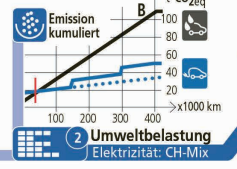
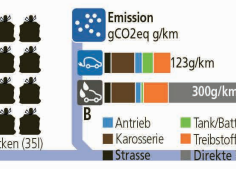
ELEKTRIZITÄT Versorgung



9 Energie-strategie 2050 / MUKEN*

- Bedarf 2020...2035
- Erzeugung 2020...2035
- Bedarf e-mobile
- Boiler / W.Pumpe
- NIN 8.1
- Effizienz
- Bedarf 2020 tot.
- PV Ausbau
- KKW-Lücke
- Produktion 2020
- (plus ev. Importe aus CH-Produktion EU)

5 UMWELT Nachhaltigkeit



10 LADEN



- Anschluss
- Lade-management
- Laden
- Typ
- Leistung kW
- Leerrohre Ø
- Kontaktbild
- Laden für 100%

Jetzt bestellen oder downloaden!
electrosuisse.ch/de/
map-emobile

MARKT Entwicklung

- 1 Neue Modelle
- 2 Treiber e-Mobilität
- 3 Ein neues Fahrgefühl. Für mich, die Umwelt und alle andern.
- 4 Sensibilisierung + «Neue Wege suchen / gehen»
- Zollobefreiung BEV / PHEV
- Lenkungsboni (z.B. MfZg-Steuer)
- Innovation+ / BEV im Verkehr+
- Megatrend Klimaschutz (EU green deal)
- 5 Neuzulassungen
- 6 Markteinführungen p.a.
- 7 95g/km
- 8 1000 p.a.
- 9 1000 p.a.

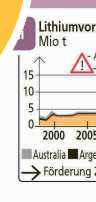
SIA 2060
WCCH 2018
MUKEN 2014

1 Normen/Vorgaben
SNEN 61851
NIN 7.22

2 Fahrzeugarten
FCEV fuel cell electric vehicle
PHEV, HEV (plug in) hybrid electric vehicle

BATTERIE

- 11 Betrieb
- 12 Lithiumvorrat
- 13 Kapazitätsverlauf
- 14 Nutzungen / Kapazitätsverlauf



Eine Veranstaltung von:



www.electrosuisse.ch/stromertage