



 energie-cluster.ch

Ladeinfrastruktur E-Mobilität für Mehrfamilienhäuser und Bürogebäude mit 4 bis 40 Wohneinheiten

Grundlagenwissen Ladeinfrastruktur

— Bedarfsabklärung

— Planungsprozess

— Zusammenspiel LiegenschaftsbesitzerInnen und -verwaltungen, StockwerkeigentümerInnen, MieterInnen und Energieversorgende

— Abrechnungssysteme

— Photovoltaik und Ladeinfrastruktur

— Praxisbeispiele und Erfahrungsberichte

Dienstag,
28. Juni 2022
08.30 bis 17.00 Uhr
Verkehrshaus Luzern
Lidostrasse 5
6006 Luzern

TRÄGERSCHAFT

 energieschweiz

Programm

08.30	Türöffnung, Eintreffen der Teilnehmenden (Begrüssungskaffee und Gipfeli)	
08.40	Begrüssung	Frank Schürch Geschäftsleiter energie-cluster.ch
08.45	Marktübersicht E-Mobilität	Andreas Burgener Direktor auto-schweiz
09.00	Fachliches Grundlagenwissen	Marco Piffaretti Co-Gründer und Präsident sun2wheel
09.30	Fragerunde	
09.45	Pause mit praktischer Besichtigung einer Ladestation, Tischmesse, Networking	
10.15	Ladeinfrastruktur in Mehrfamilienhäusern und Bürobauten	Jules Pikali Dipl. Ing. ETH/SIA OekoWatt AG
10.45	Bedarf an Ladeinfrastruktur	Marco Piffaretti
11.15	Fragerunde	
11.30	Planung, Einrichtung und Abrechnungsprozesse der Ladeinfrastruktur	Jules Pikali
12.00	Lunch, Tischmesse, Networking	
13.15	Planung, Einrichtung und Abrechnungsprozesse der Ladeinfrastruktur (Fortsetzung)	Marco Piffaretti
13.45	Fragerunde	

Programm

14.00	Organisatorische Aufgaben	Jules Pikali
-------	---------------------------	--------------

14.30	Fragerunde	
-------	------------	--

14.45	Pause, Tischmesse, Networking	
-------	-------------------------------	--

15.15	Photovoltaik und Ladeinfrastruktur	Remo Mucha Leiter Elektromobilität Helion
-------	------------------------------------	---

15.45	Fragerunde	
-------	------------	--

16.00	Lösungsbeispiel: Abrechnungs- und Managementlösungen	Beni Riedi Sales und Marketing Manager eCarUp
-------	--	---

16.10	Projektbeispiel 1: BKW	Peter Arnet Geschäftsführer BKW Smart Energy & Mobility
-------	------------------------	---

16.20	Projektbeispiel 2: Helion	Remo Mucha
-------	---------------------------	------------

16.30	Podiumsdiskussion mit allen Referierenden	
-------	---	--

16.50	Überprüfung Wissenstransfer	
-------	-----------------------------	--

17.00	Ende des Kurses, Apéro und Zertifikatsübergabe	
-------	--	--

Referierende



Marco Piffaretti

«Bauten ohne eine Ladeinfrastruktur sind nicht mehr zeitgemäss. Dies wirkt sich darum auf die Vermietbarkeit und den Wert der Liegenschaften aus.»



Jules Pikali

«Eine fachgerechte Planung der Ladeinfrastrukturen ist wichtig. Der SIA hat zu diesem Zweck die erforderlichen Grundlagen geschaffen.»



Andreas Burgener

«Die Automobilbranche hat ihre Hausaufgaben gemacht, die Auswahl an elektrischen Modellen ist gross – nur oft fehlt noch die passende Lademöglichkeit.»



Beni Riedi

«Damit unkomplizierte Lösungen angeboten werden können, müssen Ladeinfrastrukturen und Abrechnungslösungen flexibel die Marktbedürfnisse abdecken.»



Remo Mucha

«Photovoltaik ist der Grundpfeiler der Energiewende und somit der Elektromobilität.»



Peter Arnet

«Es stellt sich nicht mehr die Frage, ob die E-Mobilität kommen wird, sondern wie schnell sich dieser Technologiewandel vollziehen wird.»



Frank Schürch, Gastgeber

«Ohne E-Ladeinfrastruktur wird die Vermietung oder der Verkauf einer Immobilie künftig schwieriger. Die Technologie ist da und zuverlässig.»



Informationen, Ziele und Zielpublikum

➤ **Kursbeschreibung:** Die Anzahl der batterieelektrischen Fahrzeuge nimmt stetig zu, die dafür notwendige Ladeinfrastruktur muss nun in kurzer Zeit aufgebaut werden. Für Einfamilienhäuser sind die Lösungen bekannt und die Umsetzung relativ einfach. Bei Mehrfamilienhäusern, Wohnbaugenossenschaften, Einstellhallen und auf öffentlichen Parkfeldern ist die Frage komplexer. Es besteht das Risiko von Fehlinvestitionen und dass Automobilbesitzer den Wechsel auf ein E-Auto aufschieben, da sich der Aufbau der nötigen Ladeinfrastruktur aufgrund langer Umsetzungs- und Entscheidungsprozesse verzögert. Dieser Kurs bietet das notwendige Wissen, um Ladeinfrastruktur für die E-Mobilität fachgerecht planen und realisieren zu können.

➤ **Kursziele:** Die Teilnehmenden erlernen das richtige Vorgehen, um bestehende oder neue Liegenschaften (Mehrfamilienhäuser und Bürogebäude mit Wohnungen) mit einer geeigneten Ladeinfrastruktur für Elektrofahrzeuge auszurüsten. Im Fokus stehen Liegenschaften mit 4 bis 40 Wohnungen. Für den bestandenen Kurs erhalten die Teilnehmenden ein Zertifikat.

➤ **Methodologie:** Basierend auf einer Checkliste werden alle Aspekte, von der Bemessung der Anzahl auszurüstender Parkplätze bis zur korrekten Abrechnung der Ladekosten, aufgezeigt. Am Kurs wird ein Beispiel eines Wohn-/Gewerbehauses mit 30 Wohneinheiten behandelt. Profitieren Sie von einem fachlichen Erfahrungsaustausch mit Spezialisten aus der Branche. Die Fragerunden und Pausen erlauben intensive Gespräche mit den Referierenden und Systemanbietenden sowie die Vernetzung unter den Kursteilnehmenden. Nutzen Sie die Möglichkeit zum Networking!

➤ **Zielpublikum:** Dieser Kurs richtet sich einerseits an Verwaltungen und BesitzerInnen von Mehrfamilienhäusern und Bürogebäuden mit 4 bis 40 Wohneinheiten, sowie an Personen, welche sich ein Grundlagenwissen über die Infrastrukturen der E-Mobilität aneignen möchten, sprich ArchitektInnen oder Energieberatende, sowie Mitarbeitende von EVUs, der öffentlichen Hand oder von Autogaragen und -handelsunternehmen.

Informationen

Kurskosten

- Kosten CHF 550.– (inkl. Unterlagen zum Download und Verpflegung)
- Kosten CHF 500.– bei Online-Teilnahme
- 20 % Rabatt für Mitglieder energie-cluster.ch

Nettopreis: Der Kurs wird von vielen Kantonen nach der kantonalen Unterstützung aus dem harmonisierten Fördermodell der Kantone unterstützt. Der Förderbeitrag ist bereits eingerechnet, der Bruttopreis beträgt CHF 750.–.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen: www.energie-cluster.ch/agb

Anmeldung und Auskunft

www.energie-cluster.ch/kurse/e-mobilitaet
Anmeldeschluss: 26. Juni 2022

energie-cluster.ch
Gutenbergstrasse 21, 3011 Bern
+41 31 381 24 80
sekretariat@energie-cluster.ch

Projektleiter: Lukas Häni
lukas.haeni@energie-cluster.ch

Kursort

Verkehrshaus Luzern
Lidostrasse 5
6006 Luzern

SPONSOREN



PATRONATSPARTNER UND MEDIENPARTNER

