VÖV UTP
Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

kcw

Lucerne University of
Applied Sciences and Arts
HOCHSCHULE
LUZERN

Experten-Seminar

Dekarbonisierung/Elektrifizierung des städtischen ÖV

Freitag, 22. März 2019

Methodisches Vorgehen zur Auswahl der optimalen Technologie zur Dekarbonisierung des öffentlichen Stadtverkehrs.
Erfahrungen und Ergebnisse auf Basis der Fallstudie Berlin.

Datum
Freitag, 22. März 2019
13.30 – 17.30 Uhr
anschl. Apéro in der Oase

Ort/Raum
Hochschule Luzern – Wirtschaft
Zentralstrasse 9, Luzern
Raum 3.26

Kosten
Seminargebühr CHF 200.00

Anmeldung
www.hslu.ch/mobilitaetsgespraeche

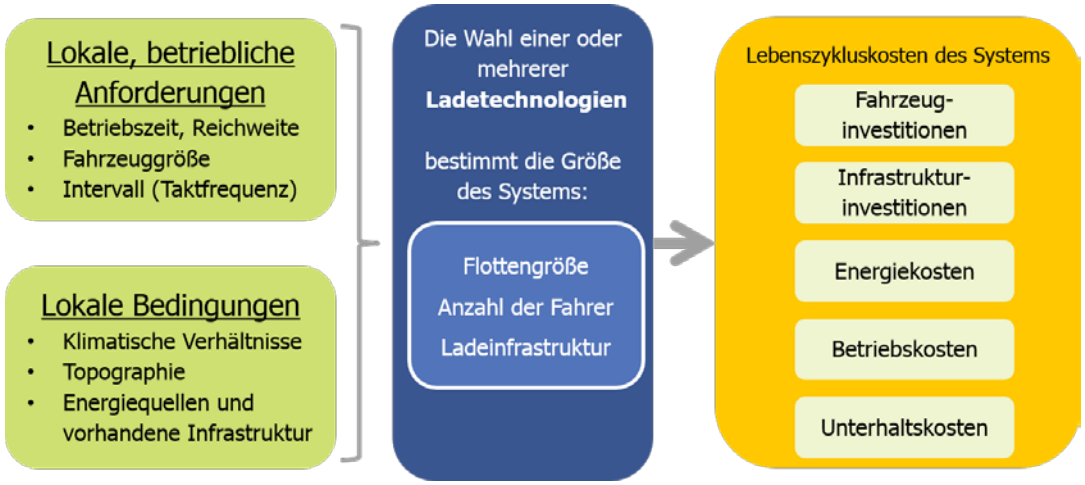
Leitung
Prof. Dr. Widar von Arx
Hochschule Luzern – Wirtschaft
Leiter Kompetenzzentrum Mobilität
widar.vonarx@hslu.ch
041 228 42 88

Referenten
Ueli Stückelberger, Direktor VöV
Thomas Ledergerber, Leiter Netzmanagement, BERNMOBIL
Marc Oggier, Projektingenieur Elektrobus, Basler Verkehrsbetriebe
Christoph Schaaffkamp, Geschäftsführer KCW Berlin
Fabien Laurent, Experte KCW Berlin

Kontakt
Franziska Steiner
Hochschule Luzern – Wirtschaft
Eventorganisation
franziska.steiner@hslu.ch
041 228 41 47

Experten-Seminar Dekarbonisierung/Elektrifizierung des städtischen ÖV

Viele Verkehrsunternehmen und Städte beschäftigen sich derzeit intensiv mit der Frage, wie die Herausforderung der Dekarbonisierung des öffentlichen Stadtverkehrs gemeistert werden soll. Die richtige Herangehensweise zur Erarbeitung einer zielführenden Strategie und die Auswahl der richtigen Antriebs- und Ladetechnologien erweisen sich dabei oft als sehr komplex. Verschiedene Dimensionen beeinflussen sich gegenseitig. Wichtige Variablen sind die Eigenschaften des ÖV Systems (Nachfrage, Betriebszeiten, Umläufe) und die Anforderungen an dieses. Ebenso eine wichtige Rolle spielen die Topographie, die Energieversorgung, die vorhandenen finanziellen Ressourcen, die notwendigen Anpassungen an der Infrastruktur der ÖV Betriebe, Fragen des Stadtbildes sowie der Realisierungshorizont. Ein Experten-Workshop gibt Einblick in die aktuellsten Erkenntnisse zu diesem Themenfeld.

Programm vom Fr, 22. März 2019

Zeit	Termin
13.30 Uhr	Einführung, Widar von Arx, Hochschule Luzern
13.40 Uhr	Politische Einordnung & Finanzierung der Elektrifizierung des Stadtverkehrs, Ueli Stückelberger, VöV
14.15 Uhr	Herausforderungen & Erfahrungen bei der Elektrifizierung der Buslinie 17 in Bern, Thomas Ledergerber, BERNMOBIL
14.45 Uhr	Pause
15.00 Uhr	Methodischer Ansatz einer Elektrifizierungs-Strategie & Berechnung der Life-Cycle Costs: Vorgehen & Ergebnisse auf Basis der Fallstudie Berlin, Christoph Schaaffkamp, KCW Berlin & Fabien Laurent, KCW Berlin
16.00 Uhr	Pause
16.15 Uhr	Elektrifizierung des Basler Busangebots mit einer Depotladungs-Strategie. Vorgehen und Ergebnisse der Planung, Marc Oggier, Basler Verkehrsbetriebe BVB
16.45 Uhr	Abschlussdiskussion, Ergebnissicherung & Skizzierung einer Road-Map für Stadtverkehrsbetriebe. Moderation Christoph Schaaffkamp, KCW Berlin
17.30 Uhr	Apéro