

10. Forum Nachhaltige Energie

Best Practices, fachspezifische
Workshops, aktuelle Aktivitäten
und Strategien

Donnerstag, 30. November 2023, 9:15 bis 17:00 Uhr
Altes Spital Solothurn, Solothurn

Hintergrund und Ziele der Tagung

Der öffentliche Verkehr ist Teil der Lösung, um die Klima- und Energieziele der Schweiz zu erreichen. In der im Mai 2023 publizierten aktualisierten Energiestrategie VÖV zeigt die Branche auf, wie sie ihren Beitrag zur Energiewende leisten will. Die Steigerung der Energieeffizienz, die vermehrte Produktion und Nutzung erneuerbarer Energien sowie der CO₂-neutrale Betrieb bis 2040 sind die wichtigsten Eckpfeiler der Strategie. In diesen Bereichen wird bereits viel unternommen. Energieeffizienzsteigernde Technologien werden erforscht und eingesetzt, Flächen für die Energieproduktion evaluiert und genutzt, sowie Strategien und Ziele definiert.

Um den Austausch von Fachwissen, Best Practice Erfahrungen und spannenden Ideen zu fördern, organisiert die Arbeitsgruppe Nachhaltige Energie des Verbandes öffentlicher Verkehr (VÖV) die 10. Ausgabe des Forums für nachhaltige Energie.

Zahlreiche Referentinnen und Referenten aus der Branche präsentieren Lösungsansätze und ihre gesammelten Erfahrungen. Ein Schwerpunkt liegt dabei auf erfolgreichen Projekten und den relevanten Rahmenbedingungen wie Prozesse, Strukturen oder Anreize. Zudem ermöglicht der Anlass einen Blick ins Ausland zu werfen.

Persönliche Gespräche und fachspezifische Workshops bieten die Möglichkeit, Themen zu vertiefen, Erfahrungen und Wissen auszutauschen, Ideen zu gewinnen und potenzielle Lösungen vertieft zu diskutieren.

Wir freuen uns, Sie zur Jubiläumsausgabe des Forums Nachhaltige Energie am 30. November in Solothurn einzuladen.



Zielpublikum

Das Forum Nachhaltige Energie richtet sich in erster Linie an Fachpersonen aus den Transportunternehmen, die an Projekten im Bereich nachhaltige Energien, Energieeffizienz sowie Nachhaltigkeit arbeiten und steht auch anderen interessierten Personen, die bei Transportunternehmen oder Behörden tätig sind, offen.

Referentinnen und Referenten

Bernhard Adamek, Vize-Direktor, VöV

Olivier Augé, Leiter Engineering, tpg

Johannes Estermann, Programmleiter Energiesparprogramm Rollmaterial, SBB

Ralf Hofer, Fachbereichsleiter Klimatechnik, Akustik und Aerodynamik, SBB

Stephan Husen, Programmleiter ESöV a.i., BAV

Matthias Müri, Gruppenleiter Rollmaterial/E-Systeme, SOB

Annarita Polacchini, Betriebsleiterin, SNL

Mareike Rehl, Leiterin Nachhaltigkeitsmanagement, Freiburger Verkehrs AG

Marcel Reinhard, Leiter Programm Photovoltaik, SBB

Matthias Rücker, Leiter Energieeffizienz, SBB und Leiter der VöV Arbeitsgruppe nachhaltige Energie

Christine Schulz-Dübi, Leiterin Unternehmensentwicklung, Kommunikation und Marketing, RBS

Sarah Weber, Fachspezialistin Umwelt und Nachhaltigkeit, SBB

Steffen Wienands, Fachspezialist Batteriespeichersysteme, SBB und Leiter der Arbeitsgruppe zéro emission

Angèle Zero, Projektleiterin Projektmanagement, SOB

Programm

ab 8:30 Uhr	Eintreffen der Tagungsteilnehmenden Kaffee und Gipfeli
9:15 Uhr	DE/FR: Beginn der Tagung und Begrüssung Matthias Rucker, SBB und Bernhard Adamek, VöV
9:30 Uhr	DE: Die nachhaltige Transformation der Freiburger Verkehrs AG Mareike Rehl, Freiburger Verkehrs AG
10:00 Uhr	DE: Monitoring «Energiesstrategie im öffentlichen Verkehr 2050 (ESöV)» Stephan Husen, BAV
10:20 Uhr	Best Practices in der Welt des öffentlichen Verkehrs (1/2) DE: Mit Zug zum Energiesparen – Reduktion des Energieverbrauchs bei den Flirt-Triebzügen Matthias Müri, SOB
10:45 Uhr	Pause
11:15 Uhr	Best Practices in der Welt des öffentlichen Verkehrs (2/2) FR: Elektrifizierung des Busnetzes der TPG Olivier Augé, TPG FR: Ein Projekt für den ökologischen Übergang im Schiffsverkehr: das Projekt Venti35 Annarita Polacchini, Società Navigazione del Lago di Lugano DE: R290 eine natürliche Alternative zu synthetischen Kältemitteln für Bahnklimageräte Ralf Hofer, SBB
12:30 Uhr	Zusammenfassung des Vormittags und Informationen zum Nachmittag Matthias Rucker, SBB
12:35 Uhr	Stehlunch

14:00 Uhr

Workshops

Workshop 1: Photovoltaik im öV – Anspruch vs. Wirklichkeit

Wie managen wir die Herausforderungen von grossen PV-Potentialen und hohem Strombedarf im Spannungsfeld zwischen Bundesvorgaben und Unternehmenszielen.

Moderation: Marcel Reinhard, SBB

Workshop 2: Emissionsarme Baustellen

Wie werden die Baustellen der Zukunft emissionsfrei? Die SBB und SOB zeigen anhand von Pilotprojekten zu emissionsfreien Baustellen und einem Baustellen Klimascreening einen aktuellen Stand auf.

Moderation: Sarah Weber, SBB und Angèle Zero, SOB

Workshop 3: Thermische Behaglichkeit im öV

Im Frühjahr 2023 wurde eine Kundenbefragung zum thermischen Komfort im schienengebundenen öV der Schweiz durchgeführt. Im Workshop werden die Ergebnisse sowie Einflussfaktoren diskutiert und Strategien zur nachhaltigen Umsetzung der Erkenntnisse auf Fahrzeugen erarbeitet.

Moderation: Johannes Estermann, SBB und Christine Schulz-Dübi, RBS

Workshop 4: Lithium-Ionen-Batterien - Rahmenbedingungen und Sicherheit

Durch die Umstellung von benzin- oder dieselbetriebene auf batteriebetriebene Geräte und Fahrzeuge ändern sich zahlreiche Rahmenbedingungen (z.B. Arbeitssicherheit, Gefahren und Risiken, Transportvorschriften, Ladung, Lagerung und Brandschutz). Diese werden im Workshop vertieft betrachtet und diskutiert.

Moderation: Steffen Wienands, SBB

15:35 Uhr

DE: Zusammenfassung Workshops

Workshopleitende

15:55 Uhr

DE: Fazit der Tagung und Ausblick

Matthias Rücker, SBB

16:00 Uhr

Apéro

17:00 Uhr

Ende der Tagung

Allgemeine Hinweise

Anmeldung

Online www.voev.ch/anmeldung-forum-ne

Anmeldefrist: 15. November 2023

Die Teilnehmerzahl ist limitiert. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

Sprachen

Deutsch und Französisch
(Simultanübersetzung im Plenum)

Präsentationen

Die Präsentationen werden nach der Tagung im Internet unter www.voev.ch/forum-ne kostenlos zum Download zur Verfügung gestellt.

Tagungsleitung

Matthias Rücker und Manuela Häusermann

Auskunft

Für weitere Auskünfte wenden Sie sich an Manuela Häusermann, 031 359 23 43, manuela.haeusermann@voev.ch
(Vermerk: Forum Nachhaltige Energie).

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos.

Der Anlass wird durch das Programm des BAV «Energiestrategie im öffentlichen Verkehr 2050» finanziert, wofür wir uns herzlich bedanken.

AGB

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen des VöV (www.voev.ch/Veranstaltungen).

Tagungsort

Altes Spital Solothurn
Oberer Winkel 2
4500 Solothurn

Anreise mit dem Zug

Halbstündliche, respektive stündliche Verbindungen ab Genf, Lausanne, Basel, Bern, Zürich, St-Gallen und Chur. Ab Bahnhof Solothurn ist das Alte Spital Solothurn in knapp 10 Minuten zu Fuss erreichbar.





Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3000 Bern 6
www.voev.ch
info@voev.ch