

4. Forum

Energieeffizienz

Strategien und Aktivitäten
Fachspezifische Workshops
Best Practice

Dienstag, 24.01.2017, 09.00 bis 15.30 Uhr
Olten, Arte Konferenzzentrum und Industriewerk SBB

Vorwort

Als wichtiger Pfeiler der Schweizer Wirtschaft will der öffentliche Verkehr die Energiewende mittragen und den Energieverbrauch senken, um auch in Zukunft nachhaltig wirtschaften zu können. Dazu ist zentral, dass die Branche klare Ziele setzt, dass sie Technologien zur Steigerung der Effizienz weiterentwickelt und ganzheitlich einsetzt, dass sie aktiv Flächen zur Energieproduktion nutzt und sich für bessere Rahmenbedingungen einsetzt.

Der VöV unterstützt die Unternehmen dabei durch die Schaffung von Austauschnetzwerken, Wissenstransfer und Gefäßen der Zusammenarbeit. Eine dieser unterstützenden Massnahmen ist das 4. Forum Energieeffizienz. Im Zentrum stehen der generelle und fachspezifische Erfahrungsaustausch sowie Best Practice-Beispiele. Das aktuelle Forum beinhaltet zudem einen Blick über die Grenze und Besichtigungen von Praxisbeispielen vor Ort.

Wir freuen uns, Sie am 24. Januar 2017 in Olten zum 4. Forum Energieeffizienz begrüßen zu dürfen.

Themen

Zielpublikum

Das Forum Energieeffizienz richtet sich primär an Fachpersonen von Bahnunternehmen, die sich mit Energieeffizienzprojekten in allen Fachbereichen befassen.

Weitere am Thema interessierte Vertreterinnen und Vertreter von Transportunternehmen und Behörden sind ebenfalls herzlich willkommen.

Strategien und Aktivitäten

Die Erhöhung des Anteils erneuerbarer Energien und Steigerung der Energieeffizienz im öV ist auch bei unserem Schwesterverband Verband Deutscher Verkehrsunternehmen VDV ein aktuelles Thema. Der Leiter Technik des VDV wird uns einen Überblick über die laufenden Aktivitäten und Trends geben.

Eine Gesamtschau über die laufenden Aktivitäten des Bundes, soll die gemeinsamen Vorgehensweisen fördern und den Erfahrungsaustausch unterstützen.

Fachspezifische Workshops

In den fachspezifischen Workshops werden die Teilnehmer ihre Energieeffizienzprojekte zu den einzelnen Themen einbringen können.

An Hand von Fallbeispielen werden die Herausforderungen und die spezifischen Erfolgsfaktoren aufgezeigt. Dabei sollen erfolgreiche, aber auch erfolglose Projekte und relevante Rahmenbedingungen (Prozesse, Strukturen, Anreizmechanismen) thematisiert werden. Mögliche Lösungsansätze werden in Diskussionsrunden vertieft.

Best Practice

Best Practice Beispiele im Industrierwerk Olten der SBB und in Lengnau runden die Fachtagung praxisorientiert ab.

Programm

- ab 8.30 Uhr **Eintreffen der Tagungsteilnehmerinnen und Tagungsteilnehmer**
Empfangskaffee
- 9.00 Uhr **Begrüssung und Einleitung**
Reto Sidler, RhB
Mirjam Bütler, VöV
- 9.15 Uhr **Strategien und Aktivitäten**
Energieeffizienz beim VDV
Aktivitäten des Bundes
Fragen, Diskussion
M. Schmitz, VDV
T. Chevroulet, BAV/
W. Hintz, BFE
R. Sidler, RhB
- 10.30 Uhr **Kaffeepause**
- 10.45 Uhr **Fachspezifische Workshops in 5 Gruppen**
- WS 1 **Rollmaterial**
Energieeffiziente Abstellung von Fahrzeugen
J. Dréwniok / U. Kramer, SBB
C. Isenschmid, BLS
- WS 2 **Infrastruktur – Weichenheizung**
Grundlagenstudie und Studie Geothermie
M. Rücker / D. Föhn, SBB
A. Grüniger, Grüniger PLUS
- WS 3 **Betriebs- und Technikgebäude,
Herausforderungen und Beispiele**
M. Ryser, SBB
- WS 4 **Bahnproduktion und Betrieb**
EE mit Fahrerassistenz und ATO
A. Gerber, SOB
T. Studer, BLS, M. Halder, SBB
- WS 5 **Energieziele & Kennzahlen**
Strategien & konkrete Umsetzung
N. Schnittfeld, BLS
P. Stadler, SBB
- 12.30 Uhr **Stehlunch**

- 13.30 Uhr **Best Practice in 3 Gruppen**
- BP 1 **Refit Rollmaterial bei SBB und BLS** R. Hofer, SBB
Besichtigung LION Refit im IW SBB C. Isenschmid, BLS
- BP 2 **Schienenbürstensystem bei Weichen** M. Rücker, SBB
Transfer und Besichtigung in Lengnau
- BP 3 **Erweiterung des Industriewerks SBB** W. Kurfess, SBB
Besichtigung Wagenhalle Tannwald
- 15.30 Uhr **Ende der Tagung**
Züge ab Olten um 16.00 gut erreichbar

Referentinnen und Referenten

Mirjam Büttler, Vizedirektorin VöV

Tristan Chevroulet, Projektleiter Energiestrategie öV BAV

Johannes Dréwniok, Programmleiter Energiesparprogramm Rollmaterial SBB

Daniel Föhn, Life Cycle Manager Weichenheizungen SBB

Andreas Gerber, Flottenmanagement SOB

Andrea Grüniger, Spezialistin Energieeffizienz Grüniger PLUS

Markus Halder, Leiter Energiemanagement Traktion SBB

Wieland Hintz, Fachexperte erneuerbare Energien BFE

Ralf Hofer, Leiter Klimatechnik, Akustik und Aerodynamik SBB

Christoph Isenschmid, Flottenbetreuer BLS

Ueli Kramer, Projektleiter Energiemanagement und Fachspezialist Energieeffizienz SBB

Werner Kurfess, Gesamtprojektleiter Anlagenmanagement SBB

Matthias Rücker, Leiter Energiemanagement stationäre Anlagen SBB

Michel Ryser, Fachspezialist Energie & Umwelt SBB

Martin Schmitz, Geschäftsführer Technik Verband Deutscher Verkehrsunternehmen VDV

Nicole Schnitfeld, Leiterin Nachhaltigkeits- und Sicherheitsmanagement BLS

Reto Sidler, Leiter Elektrotechnische Anlagen RhB

Phillip Stadler, Projektleiter Energiemanagement SBB

Thomas Studer, Kapazitätsplanung & Flottenmanagement BLS

Allgemeine Hinweise

Tagungsleitung

Reto Sidler, Leiter Elektrische Anlagen RhB
Leiter Arbeitsgruppe Energieeffizienz VöV

Sprachen

Deutsch

Präsentationen

Die Präsentationen werden nach der Tagung im Internet unter www.voev.ch/4-Forum-Energieeffizienz zum Download zur Verfügung gestellt.

Tagungskosten

Die Teilnahme ist kostenlos.

Die Tagungskosten werden aus dem BAV-Programm Energiestrategie 2050 im öffentlichen Verkehr-ESöV 2050 finanziert.

Dafür danken wir dem BAV bestens.

Anmeldung

Online unter www.voev.ch/4-Forum-Energieeffizienz

*Hinweis: erstellen Sie sich bitte vorab unter «Mein Konto» ein neues Login (entspricht NICHT dem Benutzerkonto der Internetseite des VöV) und melden Sie sich anschließend für die Fachtagung an.

Anmeldefrist: 16. Dezember 2016

Die Teilnehmeranzahl ist limitiert. Massgebend ist die Eingangsreihenfolge der Anmeldungen.

Auskunft

Nicole Reinhard
nicole.reinhard@voev.ch
+ 41 (0)31 359 23 59

AGB

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

Wegbeschreibung

Tagungsort

Arte Konferenzzentrum AG
Riggenbachstrasse 10
4600 Olten
+ 41 (0)62 286 69 13



Anreise mit dem Zug

Ausgang bei Gleis 12, Richtung Tannwaldstrasse, einbiegen in die Von-Roll-Strasse und dann noch ca. 100 Meter bis zum Hotel Arte (zu Fuss ca. 8 Minuten vom Bahnhof).



Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3000 Bern 6

Tel. +41 31 359 23 23
Fax +41 31 359 23 10

www.voev.ch / info@voev.ch