

6^e Forum Énergie

Stratégies et activités Ateliers spécialisés Bonne pratique

Mardi 29 janvier 2019, 8h45 – 16h15

Matinée: Lucerne, Hôtel Astoria

Après-midi: ateliers de Stansstad (ZB), installation de service de Lucerne (CFF), chauffage d'aiguillage géothermique d'Eschenbach (CFF) et ateliers de Garaventa (Arth-Goldau)



Avant-propos

En tant que pilier important de l'économie suisse, les transports publics veulent contribuer au tournant énergétique et faire baisser leur consommation afin de travailler de façon durable à l'avenir également. À cette fin, il est primordial pour la branche de fixer des objectifs clairs, de poursuivre le développement de technologies visant à augmenter l'efficacité, de généraliser l'utilisation active de surfaces pour la production d'énergie et de s'engager en faveur de meilleures conditions-cadres.

L'approbation de la stratégie énergétique de la branche par le comité de l'Union des transports publics (UTP) a été un signe fort supplémentaire en faveur de transports publics efficaces. Cette stratégie sera présentée lors du Forum.

L'UTP soutient les entreprises à travers la mise en place de réseaux d'échange, le transfert de connaissances et des espaces de collaboration. Le sixième Forum Énergie fait partie de ces mesures. La manifestation est axée sur l'échange d'expériences général et spécifique ainsi que sur des exemples de bonnes pratiques. Cette édition du Forum donnera en outre un aperçu de ce qui se fait hors de nos frontières et présentera des exemples pratiques lors de visites.

Le sixième Forum Énergie est organisé pour la première fois en Suisse centrale.

Nous nous réjouissons de vous accueillir le 29 janvier 2019 à Lucerne.

Thèmes

Public-cible

Le Forum Énergie s'adresse principalement aux spécialistes d'entreprises de chemins de fer qui s'occupent de projets d'efficacité énergétique dans tous les domaines.

Les autres représentants d'entreprises de transport et des autorités intéressés par le sujet sont également cordialement bienvenus.

Stratégies et activités

L'augmentation de la part d'énergies renouvelables et la hausse de l'efficacité énergétique dans les transports publics sont également capitales pour l'ÖBB. Son représentant, Monsieur Kuralovics, décrira brièvement les différentes activités qui occupent actuellement les chemins de fer autrichiens.

Un aperçu du travail actuellement effectué par la Confédération vous sera par ailleurs donné afin d'encourager les efforts communs et soutenir l'échange d'expériences.

Ateliers spécialisés

Les participants pourront présenter leurs projets d'efficacité énergétique lors des ateliers. Des exemples permettront d'illustrer les défis et les facteurs de succès spécifiques. Il s'agit de parler des réussites, mais aussi des échecs et des conditions-cadres déterminantes (processus, structures, mécanismes d'incitation). Des solutions possibles seront approfondies lors de discussions.

Bonnes pratiques

La manifestation se conclura par des exemples de bonnes pratiques aux dépôts de la Zentralbahn (Stansstad), à l'installation de service des CFF (Lucerne), à la gare d'Eschenbach (CFF) et aux ateliers de remontées mécaniques Garaventa (Arth-Goldau).

Programme

à partir de 8h15

Arrivée des participants

Café de bienvenue

8h40

Mot de bienvenue et introduction

Reto Sidler (RhB)

Mirjam Bütler (UTP)

8h50

Stratégies et activités

Efficacité énergétique à l'ÖBB

R. Kuralovics, ÖBB

Efficacité énergétique à la Confédération

R. Sperlich, OFT

Stratégie énergétique de l'UTP

K. Constantin, UTP

Questions et discussion

R. Sidler, RhB

10h00

Pause

10h30

Ateliers spécifiques ou présentations en cinq groupes

AS 1 Infrastructure

M.ENZLER, RBS

Alimentation directe de la ligne de contact avec l'énergie renouvelable et accumulateur d'énergie

M. Reinhard, CFF

PR 2 Exploitation

T. Studer, BLS

Recommandations pour une conduite économe

M. Tuchschnid, CFF

PR 3 Données / Exploitation

A. François, SNCF

Application de consommation d'énergie

D. Harder, CFF

PR 4 Matériel roulant

P. Bäurle, ZB

Matériel roulant Spatz : mesures d'énergie 15 ans

AS 5 Stratégie

O. Johner, CFF

Ancrage stratégique de l'efficacité énergétique

R. Schatz, RhB

C. Meier, CFF

12h00

Apéritif dînatoire

- 13h15 **Bonnes pratiques (BP) en quatre groupes**
- BP 1 Rénovation de l'atelier de Stansstad (ZB)** S. Von Moos, ZB
Visite guidée
- BP 2 Paquet d'économies d'énergie
FLIRT (CFF)** J. Dréwniok, CFF
FLIRT – Installation de service de Lucerne (CFF)
- BP 3 Chauffage d'aiguillage géothermique (CFF)** M. Rücker, CFF
Visite du prototype à Eschenbach
- BP 4 Efficacité énergétique dans les
remontées mécaniques (Garaventa)** U. Sutter, Garaventa
Visite de l'atelier et bonnes pratiques E. Megert, Sisag

Env. 16h15 **Fin de la manifestation**

8h15–13h00 **Exposition dans l'espace de pause : mesures d'économie
d'énergie des CFF**

Intervenants

Mirjam Bütler, vice-directrice de l'UTP

Peter Bäurle, responsable gestion du matériel roulant, ZB

Kilian Constantin, collaborateur scientifique, UTP

Johannes Dréwniok, spécialiste de l'efficacité énergétique, CFF

Markus Enzler, responsable des installations électriques, RBS

Ayméric François, chef de projet décisionnel énergie, SNCF

Delia Harder, spécialiste de l'efficacité énergétique et cheffe de projet EVA, CFF

Oliver Johner, chef du programme d'économies d'énergie, CFF

Rudolf Kuralovics, Responsable efficacité énergétique - Division infrastructure ferroviaire – gestion des installations électriques, ÖBB

Erich Megert, Délégué CA, Responsable Marketing, SISAG AG

Cyrril Meier, Ancrage efficacité énergétique, CFF

Marcel Reinhard, Chef de sous-programme énergie renouvelable et spécialiste Efficacité énergétique

Matthias Rücker, spécialiste de l'efficacité énergétique, CFF

Remo Schatz, responsable Qualité et processus, RhB

Reto Sidler, responsable Installations électrotechniques, RhB et président du groupe de travail Efficacité énergétique, UTP

Rudolf Sperlich, vice-directeur et chef de la section Sécurité, OFT

Thomas Studer, Business Analyst Production ferroviaire, BLS

Ueli Sutter, chef de projet Vente, Garaventa

Matthias Tuchschnid, spécialiste de l'efficacité énergétique, CFF

Stephan Von Moos, responsable Entretien, ZB

Indications générales

Direction de la manifestation

Reto Sidler, chef Installations électrotechniques des RhB
et chef du groupe de travail Efficacité énergétique de l'UTP
Kilian Constantin, collaborateur scientifique de l'UTP

Langues

Allemand (les présentations seront mises à disposition en français).

Présentations

Les présentations seront disponibles au téléchargement après la manifestation à l'adresse www.utp.ch/6-forum-energie.

Prix

La participation est gratuite.

Les coûts du Forum Énergie sont financés par le programme Stratégie énergétique 2050 dans les transports publics (SETP 2050) de l'OFT, que nous remercions chaleureusement.

Inscription

En ligne à l'adresse www.utp.ch/6-forum-energie

Délai d'inscription: le 11 janvier 2019

Le nombre de participants est limité. Les inscriptions seront prises en compte selon leur ordre de réception.

Renseignements

Kilian Constantin
kilian.constantin@utp.ch
Tél. 031 359 23 43

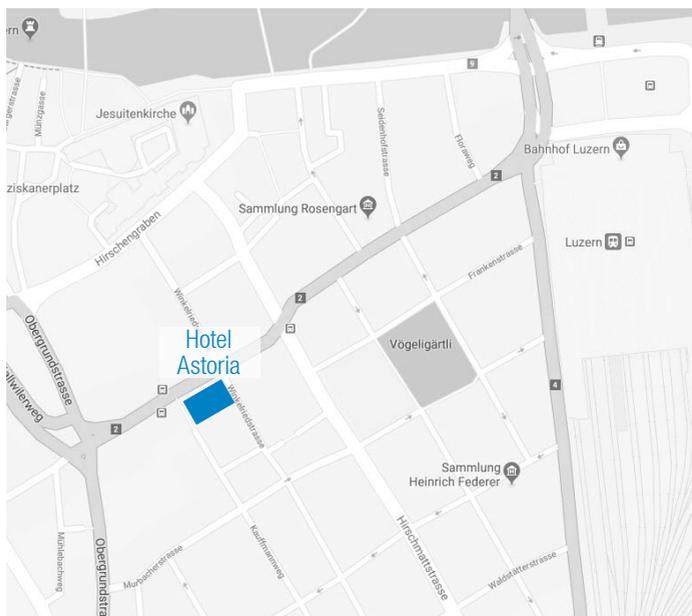
CG

Les conditions générales de l'UTP s'appliquent.
(www.utp.ch/fr/Services/Agenda/Manifestations).

Itinéraire

Lieu

Hôtel Astoria
Pilatusstrasse 29
6002 Lucerne
+41 41 226 88 68



Arrivée en tram depuis la gare de Lausanne

Cadence IR à la demi-heure ou à l'heure depuis Genève, Lausanne, Berne, Zurich et Bâle. L'hôtel se trouve à cinq minutes à pied de la gare.



Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3000 Berne 6
Tél. +41 31 359 23 23
Fax +41 31 359 23 10
www.utp.ch
info@utp.ch