

10^e Forum Énergie durable

Bonnes pratiques,
ateliers spécialisés,
activités actuelles et stratégies

Jeudi 30 novembre 2023, 9h15 – 17h00
Altes Spital Solothurn, Soleure

Contexte et objectifs du colloque

Les transports publics font partie de la solution en vue d'atteindre les objectifs climatiques et énergétiques de la Suisse. Dans la stratégie énergétique actualisée publiée en mai 2023 par l'UTP, la branche montre comment elle entend contribuer au tournant énergétique. L'amélioration de l'efficacité énergétique, l'augmentation de la production et du recours à des énergies renouvelables et une exploitation neutre en CO₂ d'ici 2040 sont les principaux piliers de la stratégie. Un important travail est déjà réalisé dans ces domaines. Des technologies permettant d'améliorer l'efficacité énergétique font l'objet de recherches et sont appliquées, des surfaces sont évaluées et utilisées pour la production d'énergie, des stratégies et des objectifs sont définis.

Le groupe de travail Énergie durable de l'Union des transports publics (UTP) organise la dixième édition du Forum Énergie durable afin de stimuler l'échange de connaissances, de bonnes pratiques et d'idées.

De nombreux intervenants et intervenantes de la branche y présenteront des approches de solutions et leurs expériences, ceci avec un accent sur les projets couronnés de succès et les conditions-cadres déterminantes telles que les processus, les structures ou les incitations. La manifestation proposera en sus un coup d'œil à l'étranger.

Lors de discussions individuelles et d'ateliers spécialisés, les personnes présentes pourront approfondir des sujets, échanger des expériences et des connaissances, découvrir des idées et discuter en profondeur de solutions potentielles.

Nous nous réjouissons de vous accueillir le 30 novembre à Soleure pour les dix ans du Forum Énergie durable.



Public-cible

Le Forum Énergie durable s'adresse avant tout aux spécialistes des entreprises de transport actifs dans des projets d'énergie durable, d'efficacité énergétique et de durabilité. Les autres personnes qui s'intéressent au sujet, issues d'entreprises de transport ou des autorités, sont également les bienvenues.

Intervenantes et intervenants

Bernhard Adamek, vice-directeur, UTP

Olivier Augé, responsable Ingénierie, tpg

Johannes Estermann, responsable du programme d'économie d'énergie du matériel roulant, CFF

Ralf Hofer, responsable du secteur Technique de climatisation, acoustique et aérodynamique, CFF

Stephan Husen, responsable par intérim du programme SETP, OFT

Matthias Müri, responsable de groupe Matériel roulant / e-systèmes, SOB

Annarita Polacchini, directrice des opérations, SNL

Mareike Rehl, responsable Gestion de la durabilité, Freiburger Verkehrs AG

Marcel Reinhard, responsable du programme Photovoltaïque, CFF

Matthias Rücker, responsable Efficacité énergétique, CFF; responsable du groupe de travail Énergie durable, UTP

Christine Schulz-Dübi, responsable Développement de l'entreprise, communication et marketing, RBS

Sarah Weber, spécialiste Environnement et durabilité, CFF

Steffen Wienands, spécialiste Systèmes de stockage à batteries, CFF; responsable du groupe de travail Zéro émission

Angèle Zero, responsable de projet Gestion de projets, SOB

Programme

dès 8h30	Arrivée des participantes et des participants Café et croissants
9h15	DE/FR: Début de la manifestation et mot de bienvenue Matthias Rucker (CFF) et Bernhard Adamek (UTP)
9h30	DE: La transformation durable de Freiburger Verkehrs AG Mareike Rehl (Freiburger Verkehrs AG)
10h00	DE: Monitoring «Stratégie énergétique 2050 des transports publics» (SETP) Stephan Husen (OFT)
10h20	Bonnes pratiques dans le monde des transports publics (1/2) DE: Plein cap vers les économies d'énergie: réduction de la consommation énergétique des automotrices Flirt Matthias Muri (SOB)
10h45	Pause
11h15	Bonnes pratiques dans le monde des transports publics (2/2) FR: Électrification du réseau de bus des TPG Olivier Augé (TPG) FR: Venti35, un projet de transition écologique dans la navigation Annarita Polacchini (Società Navigazione del Lago di Lugano) DE: Le R290, une solution naturelle pour remplacer les frigorigènes synthétiques dans les appareils de climatisation ferroviaires Ralf Hofer (CFF)
12h30	Récapitulation de la matinée et informations concernant l'après-midi Matthias Rucker (CFF)
12h35	Apéritif dînatoire

14h00

Ateliers

Atelier N° 1: Le photovoltaïque dans les TP – ambitions et réalité

Comment gérer le grand potentiel photovoltaïque et les importants besoins en électricité dans le contexte des prescriptions de la Confédération et des objectifs des entreprises.

Animation: Marcel Reinhard (CFF)

Atelier N° 2: Chantiers sans émissions

Comment réaliser des chantiers sans émissions à l'avenir? Les CFF et la SOB présentent un état des lieux avec des projets pilotes de chantiers sans émissions et un screening climatique des chantiers.

Animation: Sarah Weber (CFF) et Angèle Zero (SOB)

Atelier N° 3: Confort thermique dans les transports publics

Une enquête a été effectuée auprès de la clientèle au printemps 2023 au sujet du confort thermique dans les transports publics suisses sur rail. Dans cet atelier, les résultats et les facteurs d'influence de cette enquête seront discutés et des stratégies d'application durable des enseignements aux véhicules seront élaborées.

Animation: Johannes Estermann (CFF) et Christine Schulz-Dübi (RBS)

Atelier N° 4: Batteries lithium-ion – conditions-cadres et sécurité

Le passage des véhicules et appareils du diesel ou de l'essence vers les batteries entraîne le changement de nombreuses conditions-cadres (notamment la sécurité au travail, les risques et dangers, les prescriptions de transport, le chargement, le stockage et la protection incendie). Ces aspects seront traités et discutés de manière approfondie lors de cet atelier.

Animation: Steffen Wienands (CFF)

15h35

DE: Récapitulation des ateliers

Responsables des ateliers

15h55

DE: Bilan de la manifestation et perspectives

Matthias Rucker (CFF)

16h00

Apéritif

17h00

Fin de la manifestation

Informations générales

Inscription

En ligne sur www.utp.ch/inscription-forum-ed

Délai d'inscription: 15 novembre 2023

Le nombre de participants est limité.

L'ordre de réception des inscriptions fait foi.

Langues

Français et allemand

(interprétation simultanée en plénum)

Présentations

Les présentations pourront être téléchargées gratuitement après le colloque sur la page www.utp.ch/forum-ed.

Direction du colloque

Matthias Rücker et Manuela Häusermann

Renseignements

Pour davantage d'informations, veuillez contacter Manuela Häusermann: 031 359 23 43, manuela.haeusermann@utp.ch (mention «Forum Énergie durable»).

Prix

La participation au colloque est gratuite.

La manifestation est financée par le programme «Stratégie énergétique 2050 des transports publics» de l'OFT, que nous remercions chaleureusement.

Conditions générales

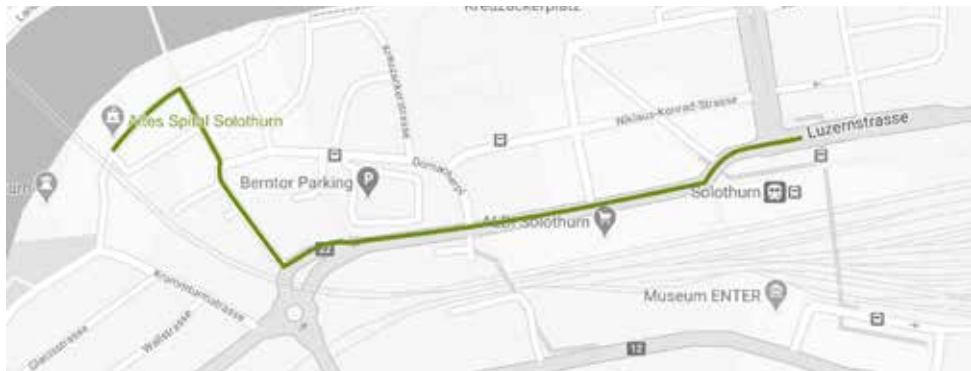
Les conditions générales de l'UTP s'appliquent (www.utp.ch/manifestations).

Lieu

Altes Spital Solothurn
Oberer Winkel 2
4500 Soleure

Arrivée en train

Relations toutes les heures ou toutes les demi-heures au départ de Genève, Lausanne, Bâle, Berne, Zurich, St-Gall et Coire. Le lieu de la manifestation est situé à moins de 10 minutes à pied de la gare de Soleure.





Verband öffentlicher Verkehr
Union des transports publics
Unione dei trasporti pubblici

Dählhölzliweg 12
3000 Berne 6
www.utp.ch
info@utp.ch