



Échange technique SVGW – Chaleur

Métaux non ferreux & protection anticorrosion dans les réseaux thermiques

Best Western Plus Hotel Bern, 8 septembre 2026

Protection anticorrosion dans les réseaux thermiques : mythes ou réalités ?

Une enquête menée par SVGW auprès d'exploitants de réseaux thermiques montre que la protection contre la corrosion est gérée de manière très disparate. Même lorsque les températures de départ et les valeurs de pH sont similaires, certains exploitants ajoutent des inhibiteurs à l'eau de leurs réseaux, tandis que d'autres y renoncent complètement. Les métaux non ferreux sont interdits dans environ la moitié des réseaux, alors qu'ils sont utilisés dans l'autre moitié. Certains exploitants prennent-ils trop de risques et mettent-ils en péril leurs installations ? D'autres sont-ils au contraire trop prudents et se privent-ils d'un potentiel important de réduction des coûts d'investissement et d'exploitation ?

Cet échange technique vise à apporter des réponses. Il couvre un large éventail de sujets, allant des retours d'expérience d'exploitants de réseaux aux principes fondamentaux de la corrosion, en passant par la planification des mesures de protection et les besoins en inhibiteurs. Faisant le lien entre théorie et pratique, il favorise les échanges au sein du secteur et encourage les participants à repenser la protection anticorrosion de leurs réseaux thermiques.



Programme

Mardi 8 septembre 2026, 09h30 – 16h00

09h00 Accueil et enregistrement des participants

Café de bienvenue

09h30 Mot de bienvenue

Stefan Güpfer, SVGW, Zurich
Rainer Sonnenberger, SVGW, Zurich

09h35 Résultats de l'enquête de SVGW

Stefan Güpfer, SVGW, Zurich
Rainer Sonnenberger, SVGW, Zurich

09h40 Exemples pratiques : protection anticorrosion dans les réseaux thermiques

Rudi Zinniker, responsable maintenance, Fernwärme Zürich
Milenko Vukajlovic, responsable chaleur/froid à distance, Eniwa AG
Remo Wolf, chef de projet, IBC Chur
N.N.

10h30 Pause-café & échanges

11h00 Principes fondamentaux de la corrosion

Dr Markus Büchler, Société Suisse de Protection contre la Corrosion, Zurich

11h45 Qualité de l'eau et corrosion

Pascal Strub, Amt für Umwelt und Energie, Bâle-Ville

12h30 Repas de midi

13h45 Corrosion interne dans les réseaux thermiques

Dr Markus Büchler, Société Suisse de Protection contre la Corrosion, Zurich

14h30 Inhibiteurs de corrosion et modes d'exploitation pour les réseaux thermiques

Pascal Strub, Amt für Umwelt und Energie, Bâle-Ville

15h15 Métaux non ferreux dans les réseaux thermiques

Dr Markus Büchler, Société Suisse de Protection contre la Corrosion, Zurich

15h55 Clôture

Stefan Güpfer, SVGW, Zurich
Rainer Sonnenberger, SVGW, Zurich

16h00 Apéritif

Informations

Échange technique SVGW – Chaleur

Accès

Best Western Plus Hotel Bern
Zeughausgasse 9, 3011 Berne

À pied depuis la gare de Berne :

L'hôtel se situe au centre de la vieille ville, à environ cinq minutes à pied de la gare et à 130 mètres du parking Metro. Il se trouve à proximité de la célèbre tour de l'horloge (« Zytglogge ») et de l'église française.

En transports publics :

Depuis la gare centrale, prendre les trams 6, 7, 8 ou 9 jusqu'à l'arrêt « Zytglogge ».

En voiture :

Prendre la sortie d'autoroute Wankdorf et suivre la direction « Zentrum ». Traverser le Kornhausbrücke, tourner à droite après le Stadttheater, puis prendre la deuxième rue à gauche. L'hôtel se trouve sur la gauche.

Parkings à proximité
(à la charge des participants) :

Metro Parking, Schüttestrasse, 3006 Berne
Rathaus Parking, Postgasshalde 50, 3011 Berne
Casino Parking, Kochergasse 1, 3011 Berne



Unionsaal © Hotel Bern

Traduction simultanée

Français/allemand

Prix

CHF 450.–

CHF 300.– pour les membres SVGW « chaleur » plus 8,1 % de TVA

Inscription

www.svgw.ch/chaleur-prochain-echange