



SVGW-Erfa-Tagung Wärme

## Buntmetalle & Korrosionsschutz in thermischen Netzen

Best Western Plus Hotel Bern, 8. September 2026

### Korrosionsschutz in thermischen Netzen: lauter Legenden und Mythen?

Eine Umfrage des SVGW bei Betreibern von thermischen Netzen zeigt, dass der Korrosionsschutz sehr unterschiedlich gehandhabt wird. Selbst dann, wenn Vorlauf-Temperaturen und pH-Werte ähnlich sind: Manche Betreiber setzen dem Wasser ihrer Netze Inhibitoren zu. Andere verzichten gänzlich darauf. Buntmetalle sind in der Hälfte der Netze verboten. In der anderen Hälfte werden sie verwendet.

Sind die einen zu mutig und ruinieren ihre Netze? Oder sind die anderen zu vorsichtig und verschenken ein wichtiges Potential für die Senkung von Investitions- und Betriebskosten?

Diese ERFA-Tagung sucht nach Antworten. Sie spannt einen Bogen von den Erfahrungen verschiedener Netzbetreiber über die Grundlagen der Korrosion, der Planung von Schutzmassnahmen bis hin zu dem Bedarf an Inhibitoren. Als Brücke zwischen Theorie und Praxis bringt sie den Austausch innerhalb der Branche voran und ermutigt die Teilnehmenden, über den Korrosionsschutz ihrer thermischen Netze neu nachzudenken.



# Programm

Dienstag, 8. September 2026, 09:30 – 16:00

---

## 09:00 Eintreffen und Registrierung der Teilnehmenden

Begrüssungskaffee

## 09:30 Begrüssung

Stefan Güpfert, SVGW, Zürich

Rainer Sonnenberger, SVGW, Zürich

## 09:35 Ergebnisse der SVGW-Umfrage

Stefan Güpfert, SVGW, Zürich

Rainer Sonnenberger, SVGW, Zürich

## 09:40 Praxis-Beispiele: Korrosionsschutz in thermischen Netzen

Rudi Zinniker, Leiter Instandhaltung, Fernwärme Zürich

Milenko Vukajlovic, Leiter Fernwärme / Fernkälte, Eniwa AG

Remo Wolf, Projektleiter, IBC Chur

Malik Seydoux, Leiter Geschäftsbereich Wasser, Groupe E Entretec SA

---

## 10:30 Kaffeepause & Austausch

## 11:00 Grundlagen der Korrosion

Dr. Markus Büchler, Schweizerische Gesellschaft für

Korrosionsschutz, Zürich

## 11:45 Wasserqualität und Korrosion

Pascal Strub, Amt für Umwelt und Energie, Basel-Stadt

---

## 12:30 Mittagessen

## 13:45 Innenkorrosion in thermischen Netzen

Dr. Markus Büchler, Schweizerische Gesellschaft für

Korrosionsschutz, Zürich

## 14:30 Korrosionsinhibitoren und Fahrweisen für thermische Netze

Pascal Strub, Amt für Umwelt und Energie, Basel-Stadt

## 15:15 Buntmetalle in Thermischen Netzen

Dr. Markus Büchler, Schweizerische Gesellschaft für

Korrosionsschutz, Zürich

## 15:55 Abschluss

Stefan Güpfert, SVGW, Zürich

Rainer Sonnenberger, SVGW, Zürich

---

## 16:00 Apéro

---

# Informationen

## SVGW-Erfa-Tagung Wärme

### Anreise

Best Western Plus Hotel Bern

Zeughausgasse 9, 3011 Bern

### *Zu Fuss vom Hauptbahnhof Bern:*

Das Best Western Plus Hotel Bern befindet sich im Zentrum der Altstadt, nur fünf Minuten Fussweg vom Bahnhof und 130 Meter vom Parkhaus Metro entfernt. Das Hotel liegt neben dem berühmten Zeitglockenturm, der «Zytglogge», und der Französischen Kirche.

### *Mit öffentlichen Verkehrsmitteln:*

Ab dem Hauptbahnhof Bern erreichen Sie das Hotel Bern mit den Tramlinien 6, 7, 8 oder 9 bis zur Haltestelle «Zytglogge».

### *Mit dem Auto:*

Nehmen Sie die Autobahnausfahrt Wankdorf und folgen Sie der Beschilderung Richtung «Zentrum». Überqueren Sie die Kornhausbrücke und biegen Sie nach dem Stadttheater rechts ab. Nehmen Sie die zweite Strasse links. Das Hotel Bern liegt auf der linken Seite.

Parkhäuser in der Nähe

(Parkgebühren sind Sache der Teilnehmenden):

Metro Parking, Schüttestrasse, 3006 Bern

Rathaus Parking, Postgasshalde 50, 3011 Bern

Casino Parking, Kochergasse 1, 3011 Bern



Tagungsraum Unionssaal © Hotel Bern

### Simultanübersetzung

Deutsch und Französisch

### Preis

CHF 450.–

CHF 300.– für SVGW-Mitglieder «Wärme»

zzgl. 8.1 % MwSt.

### Anmeldung

[www.svgw.ch/waerme-naechste-erfa](http://www.svgw.ch/waerme-naechste-erfa)