

## Sponsors principaux steelday+ & Prix Acier 2023



## Accès

### Transports publics fribourgeois TPF (vivement recommandé)

Forum Fribourg est situé en bus de la ligne n° 1 à 5 minutes de l'arrêt CFF Fribourg-Poya ainsi qu'à 11 minutes de l'arrêt de la Place de la Gare principale CFF (fréquence de 7 minutes, billet zone 10, direction Portes-de-Fribourg) et dispose de son propre arrêt « Granges-Paccot - Forum/Casino ».

Jusque tard dans la soirée, le bus de la ligne n° 1 circule dès 20h01 toutes les 15 minutes depuis l'arrêt « Granges-Paccot - Forum/Casino » jusqu'à l'arrêt CFF Fribourg-Poya (5 minutes de trajet) ou l'arrêt Place de la Gare principale CFF (14 minutes de trajet).

### Voiture

Le Forum Fribourg est situé à 300 m de la sortie d'autoroute « Fribourg Nord » (A12).  
Adresse GPS: Route du Lac 12, 1763 Granges-Paccot. Le parking (payant) du Forum Fribourg dispose de 700 places.



## Partenaires médias



# steelday+

28.11.2023



Mini-Messe & Aussteller  
Mini-salon & exposants

Prix  
Acier  
2023



Networking  
Réseautage



Tagung & Workshops  
Conférences & ateliers



Brandschutz  
Sécurité incendie

Forum Fribourg  
Route du Lac 12  
1763 Granges-Paccot

# Acier: vert, durable, innovant et circulaire



## Uhrzeit Fachtagung / steelacademy Brandschutz (Saal 3E, 1. OG)

ab 08h00	Registrierung zur steelacademy	SZS
08h30	Begrüssung und Eröffnung der <b>Brandschutz-Fachtagung</b>	Dr. Hetty Bigelow
08h40	Nachweise mit standardisierten Naturbrandkurven	Dr. Hetty Bigelow
09h25	Brandschutztools SZS   Pause 30'	Dr. Patrick Schulthess
10h40	Brandschutzvorschriften (BSV) 2026	Michael Binz
11h25	Bewertung des Brandschutzes bestehender Strukturen	Olivier Burnier
12h10	Schlussworte   <b>Stehlunch</b>   Brandschutzposten, Aussteller-Messe	SZS

## Uhrzeit Sessions & Workshops steelday+ auf d (Halle 4, 2. OG)

ab 11h15 Registrierung | **Stehlunch** | **Mini-Messe & Ausstellerwettbewerb** (Halle 1) | Brandschutzposten/Foto-sessionen (Haupteingang) | **Unterzeichnung Charta 'Netto-Null-Treibhausgasemissionen'** (Halle 4)

### 13h00 Dauerhafter Stahl

- o **Daniel Meyer**, Moderator, Verwaltungsratspräsident Dr. Lüchinger+Meyer Bauingenieure AG
- o **Oliver Martin**, Chef Sektion Baukultur Bundesamt für Kultur, « Stahlbau trägt zur Baukultur bei »
- o **Valentina Kumpusch**, Vizedirektorin des Bundesamts für Strassen, « Stahl & Zukunftsstrategie »
- o Prof. Dr. **Eugen Brühwiler**, EPFL, Experte für Bauwerkserhaltung, « Verlängerung der Nutzungsdauer von Stahlbrücken »
- o Dr. **René Mächler**, Leiter Technik & Qualitätssicherung Hans Kohler AG, Präsident von Swiss Inox, « Dauerhaftigkeit von rostfreien Stählen »
- o **Peter Berger**, Theo Hotz Partner Architekten, « Aus der Geschichte des Schweizer Stahlbaus »

### 14h15 Grüner Stahl

- o **Laurent Audergon**, Moderator, Geschäftsführer SZS, Projektleiter Change Management
- o **Marco Fetz**, Leiter Einkauf Bauprojekte, Schweizerische Bundesbahnen SBB Infrastruktur, « Wenn ein öffentlicher Bauherr grünen Stahl will – Hintergründe »
- o **Henry Ewald**, Stahlwerk Thüringen, Produzent grüner Stahl, « Nutzen vom CO<sub>2</sub>-Rechner »
- o **Marc Steiner**, Experte für WTO-Vergaberecht & Green Public Procurement, Bundesverwaltungsrichter (SG), « Auswirkungen des Paradigmenwechsels zugunsten von Qualität und Nachhaltigkeit »

15h00 Erfrischung (Halle 1) | **Mini-Messe und Ausstellerwettbewerb (Halle 1)** | **Brandschutzposten**/Foto-sessionen (Haupteingang) | **Unterzeichnung Charta 'Netto-Null-Treibhausgasemissionen'** (Halle 4)

### 16h00 Innovative Stahl und Aluminium

- o **Dr. Hetty Bigelow**, Moderatorin, Leiterin Technik SZS
- o **Marc May**, ArcelorMittal Luxemburg, « Hohe Ressourceneffizienz dank hochfesten Stählen »
- o **Sebastian Schiweck**, Geschäftsf. Industrieverb. Feuerverzinken, « Vorteile Feuerverzinken »
- o **Marco Leusciatti**, Wicono Schweiz, Alu-Systemlösung aus Hydro Circal mit 100% Recycling

### 16h30 Zirkulärer Stahl

- o **Dr. Hetty Bigelow**, Moderatorin, Projektleiterin steeltec 'Re-Use von Stahlbauteilen' « Quintessenz aus der SZS-steeltec zum Thema "Wiederverwendung von Stahlbauteilen" »
- o Prof. Dr. **Andreas Taras**, ETHZ, Institut für Baustatik und Konstruktion, « Go 4Re-Use »
- o **Peter Dransfeld**, Architekt ETH/SIA, Inhaber + Direktor dransfeld architekten, Mitgründer des Beratungsbüros Etanova AG, Parlamentarier, « Meine Erfahrungen mit der Zirkularität »
- o **Erich Offermann**, Inhaber + Direktor OAP Offermann Architektur & Projekte, Dozent ZHAW, « Zirkulär statt linear – Meine Faszination für das Bauen und Umbauen mit Stahl »

17h15 Erfrischung (Halle 1) | **Mini-Messe und Ausstellerwettbewerb (Halle 1)** | **Brandschutzposten**/Foto-sessionen (Haupteingang) | **Unterzeichnung Charta 'Netto-Null-Treibhausgasemissionen'** (Halle 4)

### 18h00 Kurze Ansprache der Freiburgerischen Regierung, Jean-François Steiert 18h10 Verleihung Prix Acier und Publikumspreis (Halle 4, 2. OG)

- Ergebnis Ausstellerwettbewerb und Erläuterung Abendprogramm, Stephan Grau, Präsident SZS
- Unterzeichnung Charta « Netto-Null-Treibhausgasemissionen »
- Flying-Dinner & Networking, Raclette-Stand, Bar, Konzert von Amandine Rapin und Lawrence Lina
- Abschluss der Veranstaltung.

## Horaire Formation continue sécurité incendie (salle Sarine, 2<sup>e</sup> étage)

dès 08h00	Accueil   Enregistrement au steelacademy	SZS
08h30	Accueil et ouverture du <b>colloque sur la sécurité incendie</b>	Laurent Audergon
08h40	Dimensionnement basé sur des courbes de feu naturel standardisées	Pierre Colomer
09h25	Evaluation de la protection incendie des structures existantes   Pause 20'	Olivier Burnier
10h30	Outils de dimensionnement en situation incendie du SZS	Pierre Colomer
11h15	Directives de protection incendie AEAI 2026	Alexandre Molleyres
12h00	Clôture   Cocktail dînatoire   Postes sécurité incendie, salon d'exposants	SZS

## Horaire Sessions & ateliers steelday+ en f (salle Sarine, 2<sup>ème</sup> étage)

dès 11h15 Enregistrement | **Collation** | **Salon exposants & concours** | Postes sécurité incendie | Session photos

### 12h45 Acier vert

- o **Laurent Audergon**, modérateur, directeur du SZS, chef projet gestion des changements
- o **Marco Fetz**, Responsable achats projets construction, Chemins de fer fédéraux suisses CFF Infrastructure, « Quand un maître de l'ouvrage public veut de l'acier vert – Contexte »
- o **Adèle Thorens**, Administratrice, ex-Conseillère aux États et ex-Présidente de la CEATE, « Renforcement de l'économie circulaire en Suisse et effets du Green Deal de l'UE »
- o **Henry Ewald**, aciérie Thüringen, producteur acier vert, « Avantages du calculateur de CO<sub>2</sub> »
- o **Marc Steiner**, expert pour le droit des marchés publics OMC et l'achat public durable, juge au Tribunal administratif fédéral (SG), « Impact du changement de paradigme au profit de la qualité et du développement durable »

### 13h30 Acier et aluminium innovants

- o **Pierre Colomer**, modérateur, resp. siège romand du SZS, ingénieur chez SD Ingénierie SA
- o **Micael Bello Garcia**, ArcelorMittal, « Aciers à haute résistance et efficacité des ressources »
- o **Lionel Sylvestre**, Wicono Suisse, « Solution système alu d'Hydro Circal avec 100% de recyclage »

14h00 **Rafraîchissements (halle 1) | Salon exposants & concours** | Poste sécurité incendie et session photos (entrée principale) | **Signature de la charte 'Neutralité émissions nettes gaz à effet de serre'** (halle 4)

### 15h00 Acier durable

- o **Dr. Michel Thomann**, modérateur, co-Directeur GVH, expert en ponts et ouvrages structurels
- o **Oliver Martin**, chef de la section « culture du bâti » de l'Office fédéral de la culture, « La construction en acier contribue à la culture du bâti »
- o **Valentina Kumpusch**, Vice-Directrice de l'Office fédéral des routes, « Acier et stratégie d'avenir »
- o Prof. Dr. **Eugen Brühwiler**, EPFL, expert en maintenance des ouvrages, « Prolongation de la durée d'utilisation de ponts en acier »
- o **Bruno Dursin**, directeur BE.ST Management & Consultancy, « 365 days of steel: overview »

### 16h00 Acier circulaire

- o **Pierre Colomer**, modérateur, responsable siège romand du SZS, ingénieur chez SD Ingénierie SA « Essence de la revue steeltec du SZS sur la réutilisation d'éléments de construction en acier »
- o **Jean-Denis Rérat**, Directeur de CR Métallique SA, « Réemploi d'éléments structurels en acier d'Expo 02 pour nos propres halles industrielles – Retour d'expérience vingt ans plus tard »
- o **Peter Dransfeld**, architecte EPF/SIA, Directeur du bureau dransfeld architekten, cofondateur du bureau de conseil Etanova AG, parlementaire, « Mes expériences avec la circularité »
- o Prof. Dr. **Dimitrios Lignos**, EPFL, Directeur RESSLAB, « Design for disassembly & reuse »

16h45 **Rafraîchissements (halle 1) | Salon exposants & concours** | Poste sécurité incendie et session photos (entrée principale) | **Signature de la charte 'Neutralité émissions nettes gaz à effet de serre'** (halle 4)

### 18h00 Brève allocution du Gouvernement fribourgeois, Jean-François Steiert 18h10 Remise du Prix Acier et Prix du Public (halle 4, 2<sup>ème</sup> étage)

- Résultat concours exposants et explication programme soirée, Stephan Grau, président du SZS
- Signature de la charte « Neutralité des émissions nettes de gaz à effet de serre »
- Cocktail dînatoire & réseautage, stand raclette, bar, concert d'Amandine Rapin et Lawrence Lina
- Clôture de l'événement.