

SIGAB
rencontre-verre

avec les experts du verre dans le bâtiment

3^e Rencontre-verre SIGAB

Tendances & innovations Le verre dans la construction

Venez à la rencontre de spécialistes suisses
et européens du verre

29 août 2024 | Quai Zurich Campus Zürich

Inscrivez-vous
maintenant sur
rencontre-verre.ch

La suffisance dans la construction est au centre de l'attention ; non seulement pour des raisons économiques, mais aussi pour des raisons écologiques. Les connaissances actuelles issues de la recherche et de l'application du verre dans la construction jouent un rôle important dans ce changement de paradigme. De quelle manière faites-vous usage des développements requis et comment participez-vous à leur conception ? Connaissez-vous les défis et les limites des nouvelles technologies ?

Des spécialistes des deux institutions de pointe que sont l'EPFZ et l'EPFL présenteront les résultats actuels de la recherche et des applications suisses dans la construction et l'architecture lors de la Rencontre-verre 2024. En outre, des experts de la célèbre Université technique de Darmstadt et de Glass of Europe feront des exposés sur les innovations concernant le matériau de construction qu'est le verre ainsi que sur les tendances actuelles en matière de durabilité et les développements réglementaires au niveau européen. Des concepteurs et constructeurs de façades établis donneront un aperçu de projets novateurs et élargiront le discours sur l'identité future de l'espace public. Les spécialistes de la construction en verre du SIGAB partageront en outre des informations importantes sur les directives révisées et nouvellement publiées qui garantissent la sécurité des nouvelles constructions, des extensions et des rénovations. Souhaitez-vous avoir un échange avec des spécialistes suisses et européens du verre ?

Nous nous réjouissons de vous accueillir !

Votre équipe SIGAB

Details

Lieu

Quai Zurich Campus
Breitingerstrasse 7
8002 Zurich

Langue

Allemand, Français
(traduction simultanée)

Coût

CHF 380.00 incl. TVA

Activités dans l'après-midi

selon inscription, apéro riche

Inscription

rencontre-verre.ch

(délai d'inscription : 15 août 2024)

Quai Zurich Campus

La troisième Rencontre-Verre du SIGAB aura lieu au Quai Zurich Campus. Conçue par Adolf Krischanitz, l'extension du siège historique et classé du Zurich Insurance Group est située sur le Mythenquai à Zurich, où l'assurance est établie depuis 1901. Le campus sert de lieu de manifestation pour la rencontre de cette année et offre, outre sa façade en verre prismatique aux allures kaléidoscopiques, des aperçus passionnants de l'utilisation quotidienne d'un bâtiment optimisé sur le plan énergétique. La construction primée est certifiée LEED, Société à 2000 watts, MINERGIE-P-ECO et MINERGIE-ECO ainsi que WELL-Platinum. L'alimentation électrique provient à 100 % de sources d'énergie renouvelables. Des systèmes photovoltaïques sont utilisés sur les toits. L'eau de pluie est utilisée pour les systèmes sanitaires et l'eau du lac pour le chauffage et le refroidissement. Cette dernière est visible dans sa forme originale depuis le dernier étage, qui offre une vue magnifique sur le lac de Zurich.

Programme

- 13h00 **Arrivée & café de bienvenue**
- 13h30 **Ouverture & accueil**
Danilo Pirota, directeur du SIGAB
- 13h40 **Introduction**
Quai Zurich Campus – Modernité, durabilité et protection du patrimoine
Frank Schweitzer, Mandats spéciaux immobilier, Zurich Invest SA
- 13h55 **Tendances en matière de développement durable et environnement réglementaire en Europe**
Bertrand Cazes, Secrétaire général, Glass of Europe, association professionnelle de la branche européenne du verre plat, Bruxelles, Belgique
- 14h25 **Durabilité dans la construction en verre – Thèmes de recherche actuels au Glass Competence Center**
Dr. Miriam Schuster, professeur remplaçante, Dr.-Ing. spécialité statique, Université technique Darmstadt, Allemagne
- 14h45 **Pause café dans le Foyer** pour tous les participants 14h45 - 15h30
Activités de l'après-midi : visite guidée échelonnée du Quai Zurich Campus sur inscription¹ pour les participants ¹:
- Visite groupe 1** : 14h45 - 15h00 en allemand
Visite groupe 2 : 15h00 - 15h15 en allemand
Visite groupe 3 : 15h15 - 15h30 en français
- En même temps, un **bref exposé facultatif du SIGAB** sera présenté dans l'Auditorium pendant la pause-café aux personnes intéressées ne participant pas aux visites guidées : **Nouveautés directives SIGAB**, Claude Roy, expert technique du verre dans le bâtiment SIGAB de 15h00 - 15h15, Répétition : 15h15 - 15h30, Daniel Zurkirchen, expert technique du verre dans le bâtiment SIGAB
- 15h35 **La lumière du jour comme besoin humain, le verre comme interface avec elle**
Prof. Dr. Marilynne Andersen, Direction universitaire, Laboratory of Integrated Performance in Design (LIPID), École Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- 16h00 **Evaluation de l'état et approches de planification pour la réutilisation du verre dans les bâtiments**
Dr. Vlad Silvestru, Senior Researcher & Lecturer, Insitut de statique du bâtiment et de construction (IBK), École Polytechnique Fédérale (EPF) de Zurich
- 16h25 **Intégration de verres photovoltaïques en façade**
Manuel Boerwanger, Gestionnaire de projet de façade, MSc Ingénierie, BIFF SA, Lausanne
- 16h50 **Une façade tout en verre**
Babtiste Spicher, Ingénieur façades, BSc Ingénierie, Sottas SA, Bulle
- 17h15 **Présentation artistique**
17h30 **Apéro riche**

¹ Visites : le nombre de places est limité. Une visite par personne. Les places sont attribuées dans l'ordre d'arrivée des inscriptions.

Accès

Nous vous recommandons d'utiliser les transports publics. Aucune place de parking n'est disponible à proximité immédiate du Quai Zurich Campus.

Accès en transports publics

Depuis la gare Zurich (HB) avec le tram 6 ou 7 jusqu'à la gare Enge

Alternative depuis la gare de Zurich (HB) avec le train S2, S8 ou S24 jusqu'à la gare Enge. Depuis la gare Enge env. 10 minutes à pied jusqu'au Quai Zurich Campus

Adresse : [Breitingerstrasse 7, 8002 Zurich](#)

La Rencontre-verre a lieu dans l'auditorium du rez-de-chaussée, le café de bienvenue dans le foyer qui précède.

Accès en voiture

Mythenquai 21 Car Parkplatz (à ne pas confondre avec Mythenquai Parking), env. 3 minutes à pied jusqu'au campus

Adresse : [Mythenquai 21, 8002 Zurich](#)

Capacité et tarifs : [Mythenquai 19 Parking](#)

Alternative Parkhaus Bleicherweg, env. 15 minutes à pied jusqu'au campus

Adresse : [Beethovenstrasse 35, 8002 Zurich](#)

Capacité et tarifs : [Parkhaus Bleicherweg](#)



SIGAB
Technische Fachstelle
Département technique
Dipartimento tecnico

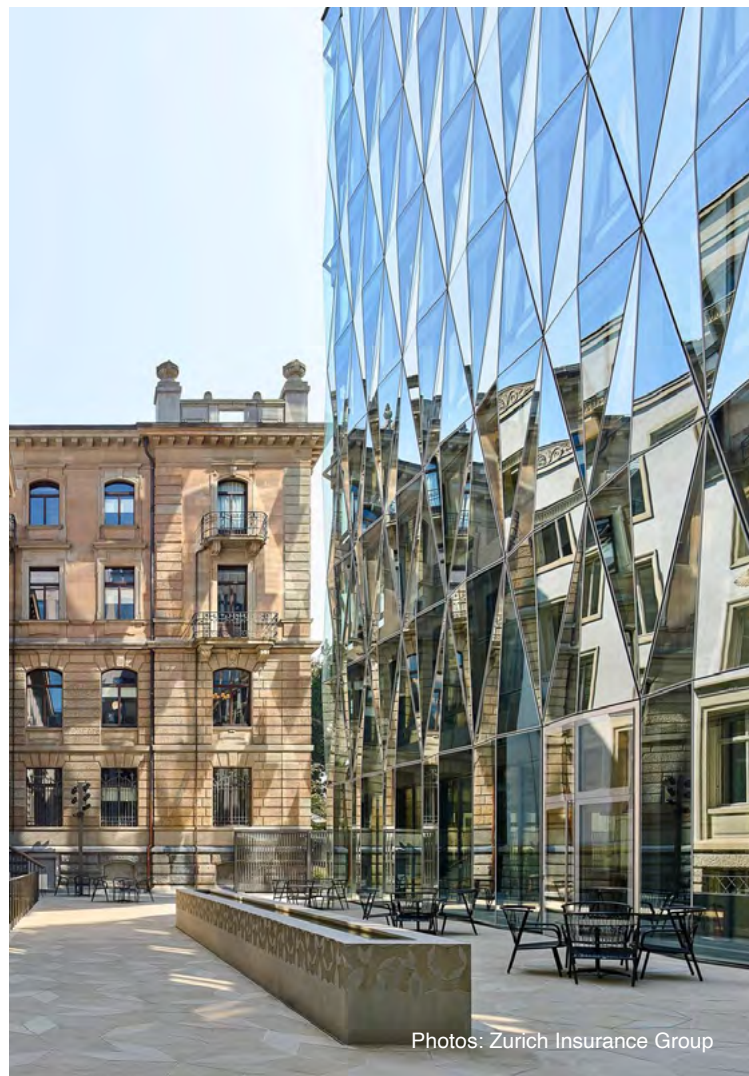
Département technique SIGAB

Association suisse du verre plat ASVP
Rütistrasse 16
CH-8952 Schlieren

+41 44 755 50 40

info@sfv-asvp.ch

www.sigab.ch | www.rencontre-verre.ch



Photos: Zurich Insurance Group