



Prix des places:
membres de l'Association CHF 10.00 / non-membres CHF 15.00
étudiants GRATUIT

Nombre de places limité.
Réservations par courriel: reservation@maisonblanche.ch
tél. 032 536 22 22

Sa 13 mai 2023 | 19h00

LA RÉUTILISATION – ART REDÉCOUVERT

Barbara Buser
architecte

Avec le soutien de



MAISON BLANCHE
Chemin de Pouillerel 12, 2300 La Chaux-de-Fonds
www.maisonblanche.ch

BARBARA BUSER

Après avoir terminé ses études d'architecture à l'EPFZ, Barbara Buser a travaillé pendant plus de dix ans en Afrique: en tant qu'ingénieure de site dans un projet de construction de puits au Sud-Soudan, puis en tant que chef de projet pour la rénovation et la construction du département d'entretien de l'université de Dar es Salaam en Tanzanie.

De retour à Bâle, elle a fondé avec Eric Honegger au cours des 25 dernières années, d'abord le bureau d'architecture Bbaubüro in situ, puis le think tank Denkstatt, l'entreprise Unterdessen, spécialisée dans les utilisations intermédiaires, ainsi que l'entreprise de planification spécialisée Zirkular pour la promotion de l'économie circulaire.

Dans tous ses projets, Buser accorde une grande importance à la durabilité, à la prévention de la production de déchets et d'émissions de CO2. Elle a ainsi initié et dirigé plusieurs grands projets de transformation comme Unternehmen Mitte, Gundeldinger Feld, Markthalle Basel, Hanro et Ziegelhof à Liestal, ainsi qu'au Lagerplatz à Winterthur, toujours en partant des structures, des bâtiments et du contexte social existants. Elle a cofondé plusieurs coopératives afin de promouvoir des logements abordables dans les villes.

Sur le site du Lagerplatz à Winterthur, Buser a réalisé le projet pilote K.118 avec le baubüro. C'est un bâtiment de six étages composé à 70% d'éléments de construction usagés, ce qui a permis d'économiser 60% de CO2 par rapport à une nouvelle construction. L'expérience de cette construction a été résumée dans le livre "Bauteile wiederverwenden" (réutilisation d'éléments de construction), publié par Park Books.

Buser a reçu plusieurs prix pour la construction écologique et la durabilité, notamment le Grand Prix suisse Meret Oppenheim et le Holcim Global Gold Award for Sustainability. Elle a été invitée à donner des cours à l'EPFZ. Sa dernière initiative est la création de l'association à but non lucratif RE-WIN pour l'exportation vers l'Ukraine de fenêtres usagées en bon état.



© Gabriele Schäfer

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE A LIEU: COMMENT POUVONS-NOUS Y FAIRE FACE EN TANT QU'ARCHITECTES ?

Le changement climatique est là, il ne nous reste qu'à essayer de limiter ce processus afin de garder notre planète habitable ! Le secteur de la construction, qui produit 40% des émissions de CO2, n'a pas encore fait d'efforts significatifs pour réduire ces émissions. Les propriétaires, les investisseurs, les architectes, les ingénieurs et le secteur de la construction doivent relever le défi ensemble, maintenant!

À l'aide de cinq mots-clés, cet exposé propose une réflexion sur ce que nous pouvons faire pour limiter les émissions de CO2 en tant qu'architectes:

RÉFUSER: Remettre en question les besoins, éviter de construire est le moyen le plus simple d'économiser du CO2, mais peut s'avérer difficile à l'échelle individuelle.

REDUIRE: Réduire la consommation est souvent une question d'optimisation et peut conduire à des économies substantielles.

RÉUTILISER: La réutilisation de composants permet de réaliser d'importantes économies d'énergie grise, mais elle est compliquée et encore loin d'être pleinement acceptée.

RECYCLER: Le recyclage des matériaux de construction détruit l'énergie grise et nécessite beaucoup d'énergie supplémentaire pour reformer les matériaux.

REPENSER: Il convient de sauvegarder et de développer les connaissances sur l'utilisation des matériaux traditionnels tels que l'argile, la paille, le liège, la laine, etc.

Ce n'est que si tous les acteurs concernés ferment les cycles dans leurs domaines respectifs, au lieu de penser de manière linéaire comme jusqu'à présent, que nous pourrons réduire les émissions de CO2 à un niveau supportable pour la planète!