FACHTAGUNG NACHHALTIGES BAUEN

Weiterbauen am Bestand Construire à partir de l'existant



Weiterbauen am Bestand

Nachhaltiges Planen beginnt mit einer Auslegeordnung, bei dem der Bestand eine zentrale Rolle spielt. Bis anfangs des 20. Jahrhunderts wurden Gebäude durch Erweiterung und Aufstockung den neuen Bedürfnissen angepasst. Die moderne Architektur der Nachkriegszeit liess Sanierungen eher als mutlos erscheinen, der Neubau wurde zum Regelfall. Durch die Verknappung von Ressourcen, durch den Klimawandel aber auch durch den Verlust von baukultureller Identität erhalten die Themen Sanierung, Erweiterung und Umnutzung – also Weiterbauen am Bestand - vermehrt Aufmerksamkeit. Es gibt bereits viele spannende Beispiele. Es braucht ein Umdenken, Neudenken und es gilt, die Chancen wahrzunehmen. Aber es gibt auch Grenzen. Doch genau hier wird es spannend und diese wollen wir an der Fachtagung ausloten.

In vier parallelen Sessionen am Nachmittag wollen wir dem Thema Weiterbauen am Bestand weiter auf den Grund gehen, und mit zwei Exkursionen können die Umnutzungsprojekte Brückenkopf und Warmbächli in Bern direkt besichtigt werden. Im Anschluss finden die Vereinsversammlungen statt.

Für die Fachtagung engagieren sich in einem Konsortium folgende Institutionen:

Berner Fachhochschule BFH, CRB, ecobau, ETH Zürich, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW, Hochschule Luzern HSLU, Minergie, NNBS, SIA und Zürcher Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW.Hochschule für angewandte Wissenschaften ZHAW.

Datum: 30. März 2023 **Dauer:** 9:00 – 17:15

Ort: Durchführung hybrid

(Teilnahme vor Ort in Bern und online): Welle 7, Schanzenstrasse 5, 3008 Bern

Preise Teilnahme vor Ort:

Normaltarif:	CHF	498
Mitglieder: (CRB, ecobau, Minergie, NNBS, SIA)	CHF	448
Mitarbeitende: (FHNW, BFH, HSLU, ZHAW und ETHZ)	CHF	448
Studierende:	CHF	188
Referenten / Medien:	CHF	0

Preise Teilnahme online:

Normaltarif:	CHF	448
Mitglieder: (CRB, ecobau, Minergie, NNBS, SIA)	CHF	398
Mitarbeitende: (FHNW, BFH, HSLU, ZHAW und ETHZ)	CHF	398
Studierende:	CHF	158
Referenten / Medien:	CHF	0

Sprache:

Die Vorträge bis zum Mittag und ein Workshop werden simultan auf Französisch übersetzt.

Online-Durchführung:

Die Zugangsdaten werden Ihnen wenige Tage vor der Fachtagung per E-Mail zugestellt.

Anmeldung und weitere Informationen: www.ftnb.ch

Construire à partir de l'existant

La planification durable commence par une analyse globale des enjeux et l'existant y joue un rôle central. Jusqu'au début du 20ème siècle, les bâtiments ont été adaptés aux nouveaux besoins par des agrandissements et surélévations. L'architecture moderne de l'après-guerre a souvent associé les assainissements à un manque de courage, les constructions nouvelles devenant alors la règle. La raréfaction des ressources, le changement climatique, mais aussi la perte d'identité architecturale ont eu pour effet de remettre au centre de l'attention les thèmes de l'assainissement, de l'agrandissement et du changement d'affectation. Il existe d'ores et déjà de nombreux exemples captivants. Il s'agit de changer d'attitude, quitter les sentiers battus et saisir les opportunités. Cependant, il existe bel et bien des limites. C'est précisément à ce point névralgique que ce thème devient passionnant et ce sont ces limites que nous explorerons lors du congrès.

L'après-midi, nous approfondirons le thème «construire à partir de l'existant» dans quatre ateliers parallèles. Deux visites permettront de visiter les projets de réaffectation Brückenkopf et Warmbächli situés tous les deux à Berne. Le congrès sera suivi des différentes assemblées générales.

Les institutions suivantes se sont engagées en consortium pour organiser le congrès:

Haute école spécialisée bernoise BFH, CRB, ecobau, ETH Zurich, Haute école spécialisée de la Suisse du Nord-Ouest FHNW, Haute école spécialisée de Lucerne HSLU, Minergie, NNBS, SIA et Haute école des sciences appliquées de Zurich ZHAW.

Date: 30 mars 2023 **Durée:** 09h00 – 17h15

Lieu: Déroulement hybride, sur place a Berne et en ligne

Welle 7, Schanzenstrasse 5, 3008 Bern

Prix journée entière:

Tarif normal:	CHF 498
Membres: (CRB, ecobau, Minergie, NNBS, SIA)	CHF 448
employés: (BFH, FHNW, HSLU, ZHAW et ETHZ)	CHF 448
Etudiants:	CHF 188
Intervenants / médias:	CHF 0

Prix en ligne:

Tarif normal:	CHF	448
Membres: (CRB, ecobau, Minergie, NNBS, SIA)	CHF	398
employés: (BFH, FHNW, HSLU, ZHAW et ETHZ)	CHF	398
Etudiants:	CHF	158
Intervenants / médias:	CHF	0

Langue:

Les conférences du matin et l'atelier A1 feront l'objet d'une traduction simultanée en français.

Déroulement en ligne:

Vous recevrez les données d'accès par courriel quelques jours avant le congrès.

Inscription et plus d'informations: www.ftnb.ch

Programm

09:00 Begrüssung

Prof. Dr. Antje Junghans, ZHAW, Konsortium Fachtagung nachhaltiges Bauen

Dr. Maria Lezzi, Direktorin Bundesamt für Raumentwicklung

Benedikt Loderer, Stadtwanderer

09:15 Moderation

Prof. Barbara Sintzel, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

09:20 Die Schweiz – (k)ein Abriss

Andreas Ruby, Direktor Schweizerisches Architekturmuseum

09:45 Wandel im Brückenkopf: aus Büro wird Wohnen

Stefan Graf, Bauart Architekten und Planer AG

10:10 Innovatives Wohnen im Warmbächli – eine kühne Umnutzung

Axel Humpert, BHSF Architekten GmbH

10:30 - 11:00 Pause

11:00 Argumente für einen Ersatzneubau in der Baarermatte

Ursina Caprez, dipl. Architektin ETH, Projektleitung Baarermatte, Allreal

11:25 Verdichten versus Weiterbauen am Bestand – gefragt sind nachhaltige Lösungen

Jörg Lamster, Geschäftsleiter Durable Planung und Beratung GmbH/Partner Wüest Partner AG

11:50 Podium: Bestandesbauten in der Projektentwicklung angemessen berücksichtigen – von der Ausnahme zum Normalfall

Stefan Graf, Bauart Architekten und Planer AG Axel Humpert, BHSF Architekten GmbH Jörg Lamster, durable Planung und Beratung GmbH/ Partner Wüest Partner AG Friederike Pfromm, Präsidentin ecobau Sabine von Stockar, Minergie

12:20 Erstes Fazit

Benedikt Loderer, Stadtwanderer

Abmoderation

Prof. Barbara Sintzel, Fachhochschule Nordwestschweiz FHNW

12:30 - 13:45 Mittagspause

13:45 **Block A:**

Vertiefungssessionen und Exkursionen

15:15 - 15:45 Pause

15:45 Block B:

Mitgliederversammlungen und Exkursionen

16:45 Veranstaltungsende und Apéro

Programme

09:00 Message de bienvenue

Prof. Dr. Antje Junghans, ZHAW, Consortium Congrès Construction durable

Dr. Maria Lezzi, directrice de l'Office fédéral du développement territorial

Benedict Loderer, promeneur urbain

09:15 Moderation

Prof. Barabra Sintzel, directrice de l'institut Durabilité et énergie dans le bâtiment à la Haute école spécialisée de la Suisse du Nord-Ouest FHNW

09:20 La Suisse en cours de démolition?

Andreas Ruby, directeur du Musée suisse d'architectur

09:45 Conversion Brückenkopf: des bureaux sont transformés en appartements

Stefan Graf, Bauart Architekten und Planer AG

10:10 Habitat innovant à Warmbächli – un changement d'affectation audacieux

Axel Humpert, BHSF Architekten GmbH

10:30 - 11:00 Pause

11:00 Arguments pour une reconstruction à neuf à Baarermatte

Ursina Caprez, architecte diplômée EPF, direction du projet Baarermatte, Allreal

11:25 Densification versus construction à partir de l'existant – l'heure est aux solutions durables

Jörg Lamster, directeur de Durable Planung und Beratung GmbH/Partner Wüest Partner AG

11:50 Table ronde: Prendre en compte les bâtiments existants de manière appropriée dans le développement de projets – de l'exception à la norme

Axel Humpert, BHSF Architekten GmbH Stefan Graf, Bauart Architekten und Planer AG Jörg Lamster, durable Planung und Beratung GmbH/ Partner Wüest Partner AG Friederike Pfromm, Présidente ecobau Sabine von Stockar, Minergie

12:20 Conclusion

Benedict Loderer, promeneur urbain Prof. Barbara Sintzel, directrice de l'institut Durabilité et énergie dans le bâtiment FHNW

12:30 - 13:45 Pause de midi

13:45 Série A: Sessions d'approfondissement et des visites

15:15 - 15:45 Pause

15:45 Série B: Assemblées générales et des visites

16:45 Fin de l'événement et apéro

Block A: Vertiefungssessionen und Exkursionen

Série A: Sessions d'approfondissement et des visites

A1 Session (de/fr)

Weiterbauen am Bestand als Beitrag zur Baukultur

Construire à partir de l'existant pour contribuer à la culture du bâti

Begrüssung: Raphael Frei, pool Architekten

 $\textbf{Moderation:} \ \mathsf{Sebastian} \ \mathsf{El} \ \mathsf{Khouli}, \ \mathsf{BGP}$

Architekten Zürich **Referierende:**

Sarah Barth, ETH Zürich, Architektologie

Prof. Robert Braissant, Berner

Fachhochschule

Fabian Früh, Salathé Architekte

A2 Session (de)

Graue Energie und Treibhausgasemissionen einfach abschätzen und reduzieren

Estimer simplement l'énergie grise et les émissions de gaz à effet de serre et les réduire

Begrüssung: Dr. Beat Wüthrich, Kanton Zürich

Moderation: Marianne Stähler, ecobau

Prof. Daniel Kellenberger, Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau, FHNW

Katrin Pfäffli, preisig:pfäffli

Michael Pöll, Fachstelle nachhaltiges Bauen A3 Session (de)

Dekarbonisierung des Schweizer Gebäudebestands

– wie vorgehen?

Décarbonisation du parc immobilier suisse – comment procéder ?

Begrüssung: Thomas Jud, Bundesamt für Energie

Moderation: Urs-Peter Menti, Hochschule Luzern

Referierende:

Beat Kämpfen, Kämpfen Zinke + Partner

AG

Monika Hall, Institut Nachhaltigkeit und

Energie am Bau FHNW

Marvin King, Hochschule Luzern

A4 Session (de)

Architekturwettbewerbe im Spannungsfeld von Ersatzneubau und Sanierung

Concours s'architecture tiraillés entre construction de remplacement et assainissement

Begrüssung:

Peter Kaufmann, Immobilien Basel-Stadt

Moderation: Dr. Angelus Eisinger, RZU

Referierende:

Prof. Dr. Peter Schwer, Institut CCTP,

Hochschule Luzern

Prof. Andrea Klinge, Institut Nachhaltigkeit und Energie am Bau, FHNW,

ZRS Berlin

Dr. Annick Lalive d'Epinay, Liegenschaften Stadt Zürich A5 Exkursion (de)

Referierende:

Besichtigung des Umnutzungsprojekts Warmbächli

Visite du projet de réaffectation Warmbächli

A6 Exkursion (de)

Besichtigung Umnutzungsprojekt Brückenkopf

Visite Brückenkopf du projet de réaffectation

Block B: Mitgliederversammlungen und Exkursionen

Série B: assemblées générales et des visites

B1 (de)

Vereinsversammlung Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz NNBS

Assemblée générale Réseau Construction durable Suisse NNBS

B2 (de)

Mitgliederversammlung ecobau

Assemblée générale ecobau

B3 (de)

Mitgliederversammlung SGNI Schweizer Gesellschaft für Nachhaltige Immobilienwirtschaft

Assemblée générale SGNI Société Suisse pour un Marché Immobilier Durable B4 Exkursion (de)

Besichtigung des Umnutzungsprojekts Warmbächli

Visite du projet de réaffectation Warmbächli

B5 Exkursion (de)

Besichtigung Umnutzungsprojekt Brückenkopf

Visite Brückenkopf du projet de réaffectation

Jetzt anmelden www.ftnb.ch

Konsortium









Eidgenössische Technische Hochschule Zürich Swiss Federal Institute of Technology Zurich









Fachhochschule Nordwestschweiz S I a schweizerischer ingenieur- und architektenverein société suisse des ingénieurs et des architectes società svizzera degli ingegneri e degli architetti swiss society of engineers and architects

Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



Sponsoren und Medienpartner







TEC21 espazium.ch





Veranstaltungspartner



Eidgenössisches Departement des Innern EDI **Bundesamt für Kultur BAK**





Canton de Berne





Eidgenössisches Departement für Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF Bundesamt für Wohnungswesen BWO

www.ftnb.ch