



Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Geschäftsantwortsendung Inviio commerciale rispota
Envoi commercial-réponse

Lignum
Holzwirtschaft Schweiz
Mühlebachstrasse 8
8008 Zürich

Referenten

Paul Eggimann

KBOB, Bern
Dipl. phys. ETH
Leiter KBOB-Fachgruppe
Nachhaltiges Bauen



Alfred Kammerhofer

Bundesamt für Umwelt BAFU
Dipl.-Ing. BOKU Wien, MTEC
ETH Zürich
Sektionschef Holzwirtschaft
und Waldwirtschaft



Bernhard Furrer

Lignum, Zürich
Dipl. Holzbauingenieur HTL
Projektleiter Brand- und
Schallschutz



Rolf Frischknecht

treeze GmbH
Dr. sc. techn. ETH, dipl. Bauing.
Geschäftsführer der Plattform
Ökobilanzdaten im Baubereich



Markus Jauslin

armasuisse Immobilien, Bern
Dipl. Umwelting. ETH
Fachberater Umwelt-
management & Nachhaltigkeit



Christoph Starck

Lignum, Zürich
Dipl. Forsting. ETH
Direktor Lignum



Achim Schafer

Bundesamt für Umwelt BAFU
Dipl. Holzingenieur FH
Sektion Holzwirtschaft und
Waldwirtschaft



Hansueli Schmid

Lignum, Zürich
Dipl. Holzingenieur FH,
Projektleiter Nachhaltigkeit
und digitale Vernetzung



Laura Tschümperlin

treeze GmbH
MSc ETH Umwelt-
naturwissenschaften
Projektleiterin



Katrin Pfäßfli

Büro Preisig & Pfäßfli
Dipl. Architektin ETH/SIA
Mitglied SIA-Kommission 112/1
Nachhaltiges Bauen Hochbau



KBOB | Koordinationskonferenz der Bau- und Liegenschaftsorgane der öffentlichen Bauherren
Fellerstrasse 21 | CH-3003 Bern | +41 58 465 50 63 | kbob@bbl.admin.ch | www.kbob.admin.ch

Lignum | Holzwirtschaft Schweiz | Mühlebachstrasse 8 | CH-8008 Zürich
+41 44 267 47 77 | info@lignum.ch | www.lignum.ch

KBOB
Koordinationskonferenz der
Bau- und Liegenschaftsorgane
der öffentlichen Bauherren



Lignum
Holzwirtschaft
Schweiz



Unterstützt durch
Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Bundesamt für Umwelt BAFU
Aktionsplan Holz



Einladung zum Seminar «Nachhaltig bauen mit Holz»

An diesem Seminar erfahren Sie, was architektonisch, technisch und rechtlich mit Holz möglich ist. Praxisbezogene Hilfsmittel, Leitfäden und Tools helfen Ihnen, diese Herausforderungen in Ihrer täglichen Arbeit als Vertreter der öffentlichen Hand

erfolgreich und effizient zu meistern. In Referaten, Workshops und Führungen arbeiten wir mit den vorgestellten Hilfsmitteln und zeigen ihre Anwendung in der Praxis.

Daten, Veranstaltungsorte und Themen

24.05.2018

Kost Holzbau AG, 6403 Küsnacht am Rigi



Schulhaus Nottwil

13.06.2018

Häring AG, 5074 Eiken



Kindergarten Niederlenz

21.06.2018

Blumer-Lehmann AG, 9200 Gossau



Modul- und Temporärbauten

05.07.2018

Beer Holzbau AG, 3072 Ostermundigen



Betriebsgebäude Beer Holzbau

Themen

Block A: Wald- und Holzwirtschaft

Wir geben Ihnen einen Einblick in die Wald- und Holzwirtschaft der Schweiz, wo Nachhaltigkeit gross geschrieben wird. Was fordert das Waldgesetz?

Block B: Architektur und Technik

Der aktuelle Stand der Technik im Schall- und im Brandschutz wird Ihnen aufgezeigt. Welche Möglichkeiten bieten sich Ihnen darüber hinaus unter Einbezug eines Holzbauingenieurs? Aktuelle Beispiele realisierter Holzbauten zeigen die grosse Vielfalt der Gestaltungsmöglichkeiten. Verschiedenste erfolgreich umgesetzte Nutzungen beweisen, was heute sowohl technisch als auch rechtlich möglich ist. Was gilt es bei der Fachplanung und der Umsetzung zu beachten? Ein Erfahrungsbericht anhand eines Beispielobjekts ermöglicht Ihnen Einblicke in den Planungs- und Bauprozess.

Block C: Nachhaltigkeit konkret

Wie steht es mit dem Komfort und dem Raumklima in Holzbauten? Wir geben Tipps zur Haustechnik und zur Instandhaltung und präsentieren Low-Tech Lösungen. Wie können wir die Umweltauswirkungen von Baustoffen bzw. von Gebäuden beurteilen? Über die bekannten Standards wie Herkunftszeichen Schweizer Holz (HSH), FSC oder PEFC hinaus, unterstützen Sie Planungswerkzeuge beim Vergleich unterschiedlicher Materialien und Transportwege mittels zugrunde gelegter Ökobilanzen.

Block D: Umsetzung

Wie kann Nachhaltigkeit und der Holzbau in meiner Immobilienstrategie berücksichtigt werden? Was muss ich in den einzelnen SIA-Bauphasen beachten, damit ich am Schluss auch ein nachhaltiges Gebäude einweihen kann? Neben dem Überblick vertiefen wir die wichtigen Phasen Projektwettbewerb und Beschaffung in zwei interaktiven Workshops. Sie erfahren mehr über Nachhaltigkeitskriterien im Wettbewerb. Was sind die wichtigsten Vorgaben? Wie können Sie diese in der Jurierung angemessen berücksichtigen und die Eingaben beurteilen? Wie schreiben Sie nachhaltiges Holz korrekt aus? Können Sie die Verwendung von Holz aus dem eigenen Wald fordern und wie geht das? Diese Fragen beantworten wir Ihnen in den Workshops.

Programm

Zeit	Block	Thema	Dauer	Referent
8.30 Uhr		Eintreffen der Teilnehmenden/ Begrüßungskaffee	30 Min.	
9.00 Uhr		Begrüßung	5 Min.	KBOB / Gastgeber
Block A: Wald und Holzwirtschaft				
9.05 Uhr	A1	Nachhaltiges Holz aus unseren Wäldern	10 Min.	A. Kammerhofer / A. Schafer
9.15 Uhr	A2	Holzwirtschaft, Holzbausysteme, Holzbau weltweit	10 Min.	C. Starck
Block B: Architektur und Technik				
9.25 Uhr	B1	Technische Anforderungen, Lösungen Brand- und Schallschutz	15 Min.	B. Furrer
9.40 Uhr	B2	Einleitung Gastgeber Beispielobjekt Architektur und Baulösungen mit Holz	25 Min.	Gastgeber / Architekt
10.05 Uhr		Kaffeepause Vormittag	15 Min.	
10.20 Uhr	B3	Beispielobjekt Fachplanung und Umsetzung	25 Min.	Fachplaner / Architekt
10.45 Uhr		Fragen/Diskussion/ Feedback Block A&B	20 Min.	C. Starck / P. Eggimann / Bauherr
Block C: Nachhaltigkeit konkret				
11.05 Uhr	C1	Haustechnik, Raumqualität Instandhaltung, LowTech-Lösungen	25 Min.	H. Schmid
11.30 Uhr	C2	Umweltauswirkungen messen	30 Min.	R. Frischknecht /
12.00 Uhr		Feedback Block C	10 Min.	L. Tschümperlin
12.10 Uhr		Mittagspause Catering	60 Min.	
Block D: Umsetzung				
13.10 Uhr	D1	Immobilienstrategie	15 Min.	M. Jauslin
13.25 Uhr	D2	Praktische Umsetzung Einleitung Workshops	30 Min.	P. Eggimann
13.55 Uhr		Gruppe 1 – Workshops parallel	60 Min.	
	D3.G1	1. Projektwettbewerb		K. Pfäffli
	D4.G1	2. Beschaffung		M. Jauslin / P. Eggimann
	D5.G2	Gruppe 2 – Rundgang Produktion		Gastgeber
14.55 Uhr		Kaffeepause Nachmittag	15 Min.	
15.10 Uhr		Gruppe 2 – Workshops parallel	60 Min.	
	D3.G2	1. Projektwettbewerb		K. Pfäffli
	D4.G2	2. Beschaffung		M. Jauslin / P. Eggimann
	D5.G1	Gruppe 1 – Rundgang Produktion		Gastgeber
16.10 Uhr		Synthese Block D Diskussion, Feedback der Teilnehmenden	20 Min.	M. Jauslin / P. Eggimann
16.30 Uhr		Verabschiedung	10 Min.	Gastgeber / KBOB
16.40 Uhr		Ende		

Anmeldung zum Seminar «Nachhaltig bauen mit Holz»

Anmeldung online unter: www.ticketfrog.ch/Lignum

Daten und Veranstaltungsorte

24.05.2018
 Kost Holzbau AG
 Alte Zugerstrasse 5, 6403 Küsnacht am Rigi
 Anzahl Personen: _____

13.06.2018
 Häring AG
 Sisslerstrasse 15, 5074 Eiken
 Anzahl Personen: _____

21.06.2018
 Blumer-Lehmann AG
 Erlenhof, 9200 Gossau
 Anzahl Personen: _____

05.07.2018
 Beer Holzbau AG
 Obere Zollgasse 76, 3072 Ostermundigen
 Anzahl Personen: _____

Workshop 1 – Projektwettbewerb **Workshop 2 – Beschaffung**

Bitte kreuzen Sie das gewünschte Datum und den gewünschten Workshop an.
 Zur Organisation des Caterings, bitten wir Sie um Ihre Anmeldung bis spätestens eine Woche vor dem Seminar. Nach der Veranstaltung erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat.

Vorname | Name _____

Firma | Funktion _____

Strasse _____

PLZ | Ort _____

Tel. | Email _____

Datum | Unterschrift _____

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung online unter: www.ticketfrog.ch/Lignum
 Postkarte abreißen und einsenden | Talon faxen an +41 44 267 47 87 | scan & mail an info@lignum.ch