



Herzlich willkommen!

**Besichtigung Haus Krokodil
Lokstadt Winterthur**

23.10.2019

Andreas Burgherr

Vorstandsmitglied Lignum Zürich

Timbatec Holzbauingenieure AG

Bern, Thun, Zürich, Wien

Andreas Mächler

Geschäftsführer energie bewegt winterthur ebw



energie bewegt winterthur

www.ebw.ch

Der Verein

energie bewegt winterthur ist ein Zusammenschluss von Wirtschaft, Wissenschaft, der öffentlichen Hand sowie von engagierten Einzelpersonen und setzt sich dafür ein, dass auch mit weniger Energie viel erreicht werden kann.

Gründung: 9. November 2009 im Technopark Winterthur

Der Vorstand

- Technopark Winterthur AG
- Hexis AG
- Taktform AG
- House of Winterthur
- ZHAW School of Engineering
- Stadtwerk Winterthur
- Stadt Winterthur

Der Verein

88 Mitglieder, wovon
53 Unternehmen und Institutionen





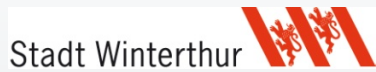
Für Sie im Element.



Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften



JAEGGI GMÜNDER ENERGIETECHNIK AG



Nächste ebw-Veranstaltungen

7. November **das Beste «Wegweisend im nachhaltigen Bauen»**
inkl. Besichtigung 10-Familienhaus «SonnenparkPLUS»
14. November **26. Energie-Lunch – Potenzial Lithium-Batterie**
mit Rolf Widmer,
Abteilung Technologie und Gesellschaft, Empa
18. November **Fachveranstaltung**
«Holz statt Öl – Beispiele und Lösungsansätze»
mit Holzenergie Schweiz, Minergie und feusuisse

www.ebw.ch

Agenda

Newsletter

Veranstaltungshinweise

Infos aus der Region

Rückblicke inkl. Präsentationen

Mitglieder

Anbieterverzeichnis



ZÜRICHS ZUKUNFT BRAUCHT MEHR HOLZ.

WERDEN SIE MITGLIED BEI LIGNUM ZÜRICH

www.lignum-zh.ch



Städte aus Holz

Wieso mit Holz bauen?



Städte aus Holz

Holz schützt das Klima



Städte aus Holz

Holz schützt das Klima

Holz ist leicht



Städte aus Holz

Holz schützt das Klima

Holz ist leicht

Holzbau ist schnell



Städte aus Holz

Holz schützt das Klima

Holz ist leicht

Holzbau ist schnell

Holz brennt kontrollierbar



Städte aus Holz

Holz schützt das Klima

Holz ist leicht

Holzbau ist schnell

Holz brennt kontrollierbar

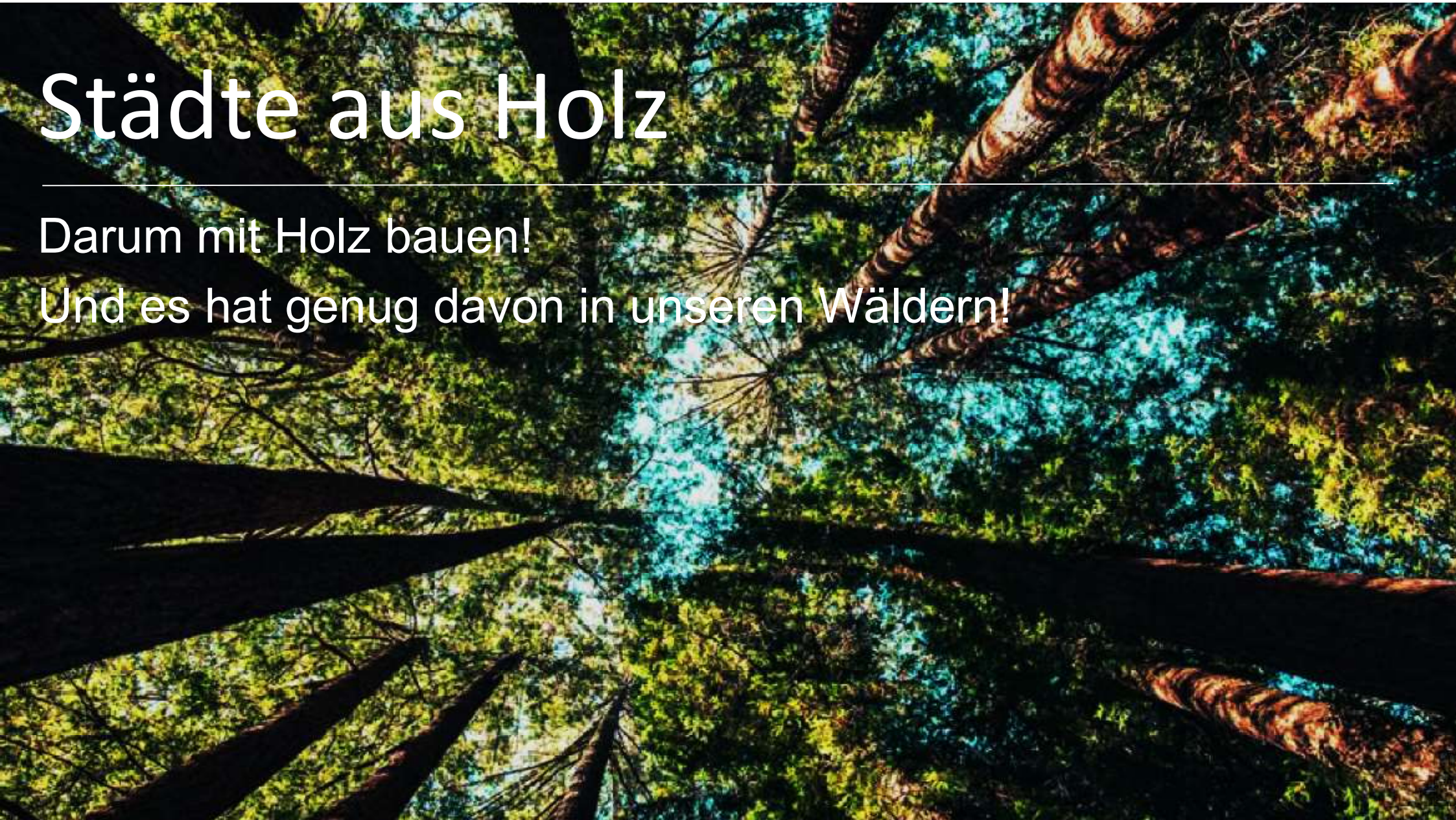
Holzbau ist leise und sauber



Städte aus Holz

Darum mit Holz bauen!

Und es hat genug davon in unseren Wäldern!



Schweizer Wald



10 Mio. m³/a

Holzzuwachs



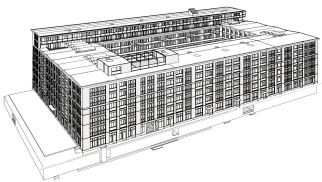
7.5 Mio. m³ sind nutzbar



4.5 Mio. m³ werden geerntet



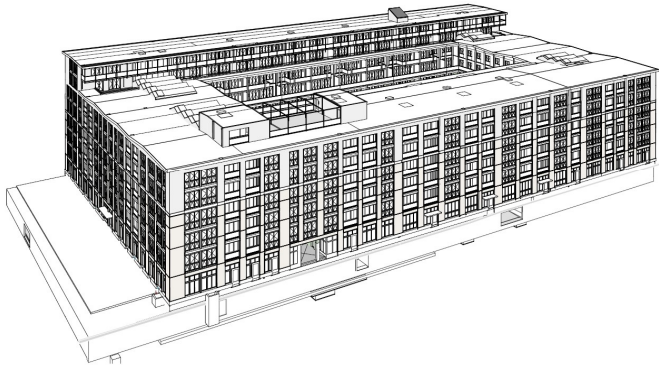
Ca. 50% Verschnitt



7700 m³ = in 8 Stunden nachgewachsen

CO₂ Speicherung

Am Beispiel Haus Krokodil



11'000 To CO₂ entspricht:

- 4216 Mal Zürich – New York

- 76 Mio km Auto fahren

= 160 Familien 40 Jahre Auto fahren

7'700 Tonnen CO₂ gespeichert
11'000 Tonnen CO₂ eingespart



ZÜRCHER HOLZ FÜR ZÜRCHER BAUTEN

DAFÜR SETZT SICH DIE LIGNUM ZÜRICH EIN:

- Mehr Holz in Konstruktion und Ausbau im ganzen Kanton Zürich.
- Mehr Holz aus unseren naheliegenden Zürcher Wäldern für Zürcher Bauten.
- Mehr regionale Wertschöpfung durch vermehrte Holzverarbeitung in Zürcher Betrieben.
- Mehr Wissen und Interesse an Wald und Holz durch Weiterbildung.

Jahresprogramm 2019

16. Mai Mitgliederversammlung
WeinSTAMM, Thayngen
12. Juli Pfingstweid
Neubau Schulanlage Pfingstweid Zürich
10. Sept. Waldlabor
Einführung in das Waldlabor Hönnggerberg
23. Okt. Haus Krokodil
Neubau Haus Krokodil Lokstadt Winterthur
- Ende Nov. Holzrechner
Mehr CH-Holz dank Holzrechner



Programm

- Andreas Wirz, Gesewo – Die Sicht der Bauträger
- Peter Baumberger, Baumberger Stegmeier Architekten – Die Sicht der Architekten
- Adrian Ulrich, Implenla Holzbau – Die Sicht der Ausführung

- 16.50 Uhr Besichtigung in 3 Gruppen
- 17.50 Apéro



Besten Dank

**Besichtigung Haus Krokodil
Lokstadt Winterthur**

23.10.2019