

Bürgergemeinden und **W**aldeigentümer
Verband Kanton **S**olothurn **BWS**o

Arbeitsgruppe
pro holz
SOLOTHURN

Feierabend-Treff mit Preisverleihung

Herzlich Willkommen

Programm Feierabend-Treff

- **Begrüssung**
Thomas Studer, Präsident ArGr Pro Holz Solothurn
- **Kurze Vorstellung Zimmerei Holzbau Meier + Brunner AG**
Robert Meier, Geschäftsleitung Meier+Brunner AG, Laupersdorf
- **Holzbau, unsere Zukunft**
Milo Zimmerli, Holzbauingenieur, Makiol Wiederkehr AG, Beinwil am See
- **Verleihung Lernendenpreise Wald und Holz**
Thomas Studer, Präsident ArGr Pro Holz Solothurn
- **Apéro riche**

Kurze Vorstellung Zimmerei Holzbau Meier + Brunner AG

Robert Meier
Geschäftsleitung Meier + Brunner AG,
Laupersdorf

Zimmerei Holzbau Meier + Brunner AG



Ablauf

- Entwicklung
- Betrieb heute
- Firmenpolitik
- Nachhaltigkeit
- Mitgliedschaften
- Produktportfolio
- Referenzen





Entwicklung

- 1984: Gründungsjahr, Dorfkern Laupersdorf mit knappen Platzverhältnissen
- 1998: Grundstückkauf Gewerbezone
- 1999: Neubau Produktionshalle, Untere Brühlmatt
- 2001: SQS Zertifizierung ISO 9001
- 2003: Neubau Lagerhalle, Untere Brühlmatt
- 2013: Inbetriebnahme Photovoltaikanlage
- 2014: Neue Firmenbezeichnung
- 2017: Erweiterung Lagerhalle





Betrieb heute

- Geschäftsleitung
Meier Robert, operative Leitung
Brunner Mario, technische Leitung
- 30 Mitarbeiter
- 5 Lehrlinge





Unser Motto

*Barren
mit der
Natur*

Verpflichtet uns:

- Zu Engagement für die Natur...
- In unserem Umfeld...
- Gegenüber unseren Mitarbeitern...

Nachhaltigkeit

Photovoltaikanlage

Gesamtleistung: 378 KWp

Energie im Normaljahr: 340'000 kWh

Fläche Solar: 2400m²

Anzahl Module: 1934 Stück

Inbetriebnahme: 2013

Bedarf von ca. 100 EFH

Wärmeverbund Oberdorf Laupersdorf

Gründungsjahr: 1995

Holzsnitzelfeuerung

Leistung: 450 kW

Wärmeabgabe 2018: 1129 MWh

Anzahl Anschlüsse: 67 Wohneinheiten

Wärmeverbund Untere Brühlmatt

Holzsnitzelfeuerung

Leistung: 150 kW

Wärmeabgabe: 259 MWh

Anzahl Anschlüsse: 3 Industriegebäude

Total gelieferte Energie pro Jahr: 1728 MWh



Mitgliedschaften

- Holzbau Schweiz
– Sektion Solothurn
- Holzhandwerk Thal
– Mitinitiant Holzweg Thal
- Gewerbeverein Thal

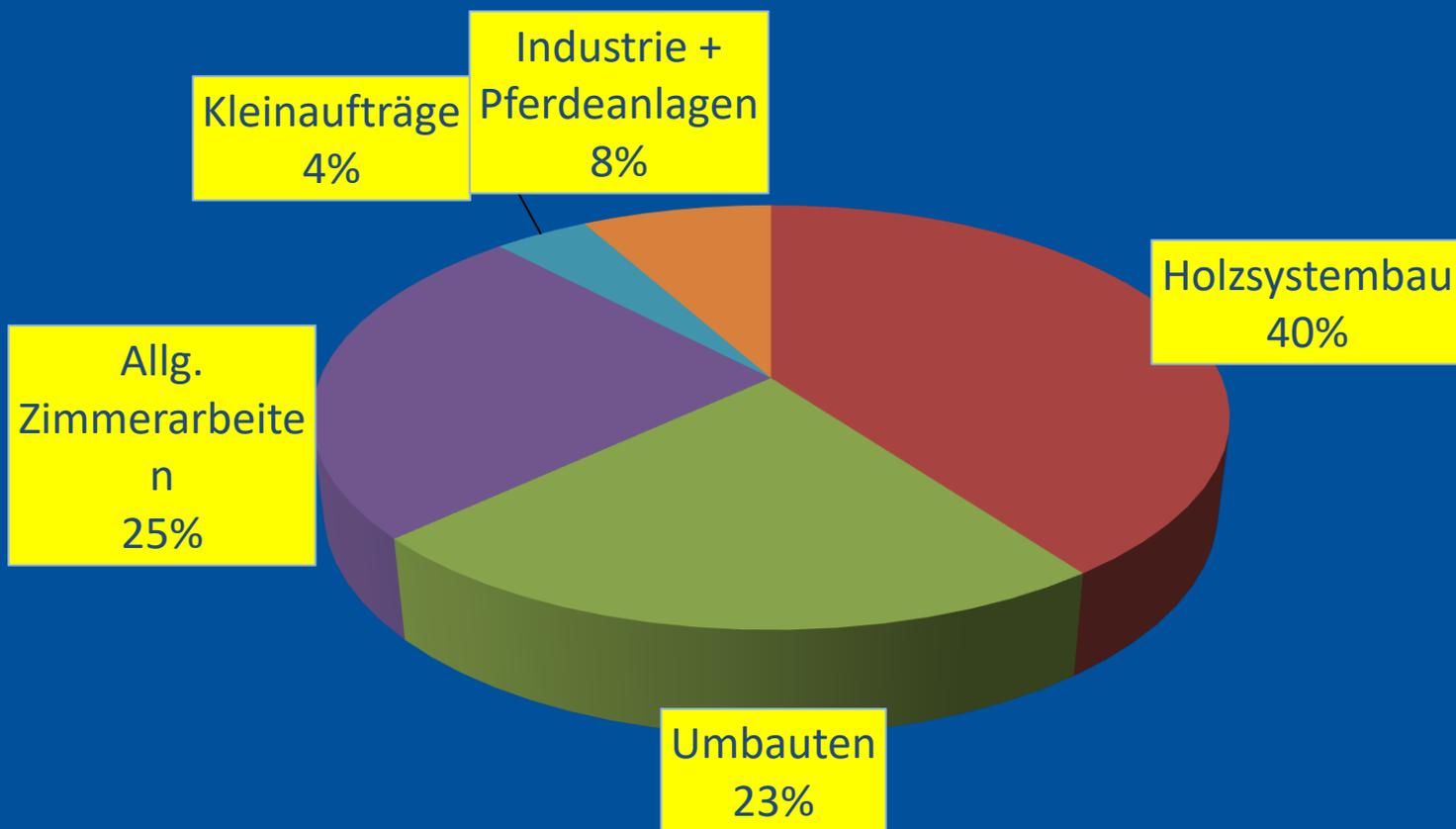


holzbau schweiz





Produktportfolio



Referenzen



Referenzen



Referenzen



Referenzen



Referenzen



Referenzen



Referenzen



Besten Dank für Ihre Aufmerksamkeit



Holzbau, unsere Zukunft

Milo Zimmerli

Holzbauingenieur, Makiol Wiederkehr AG,

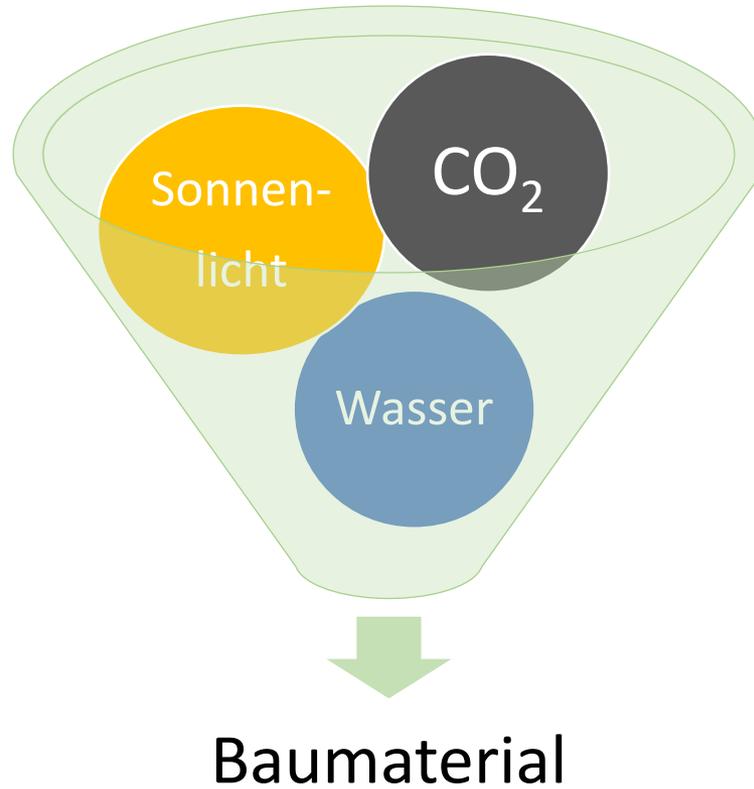
Beinwil am See

Holzbau, unsere Zukunft

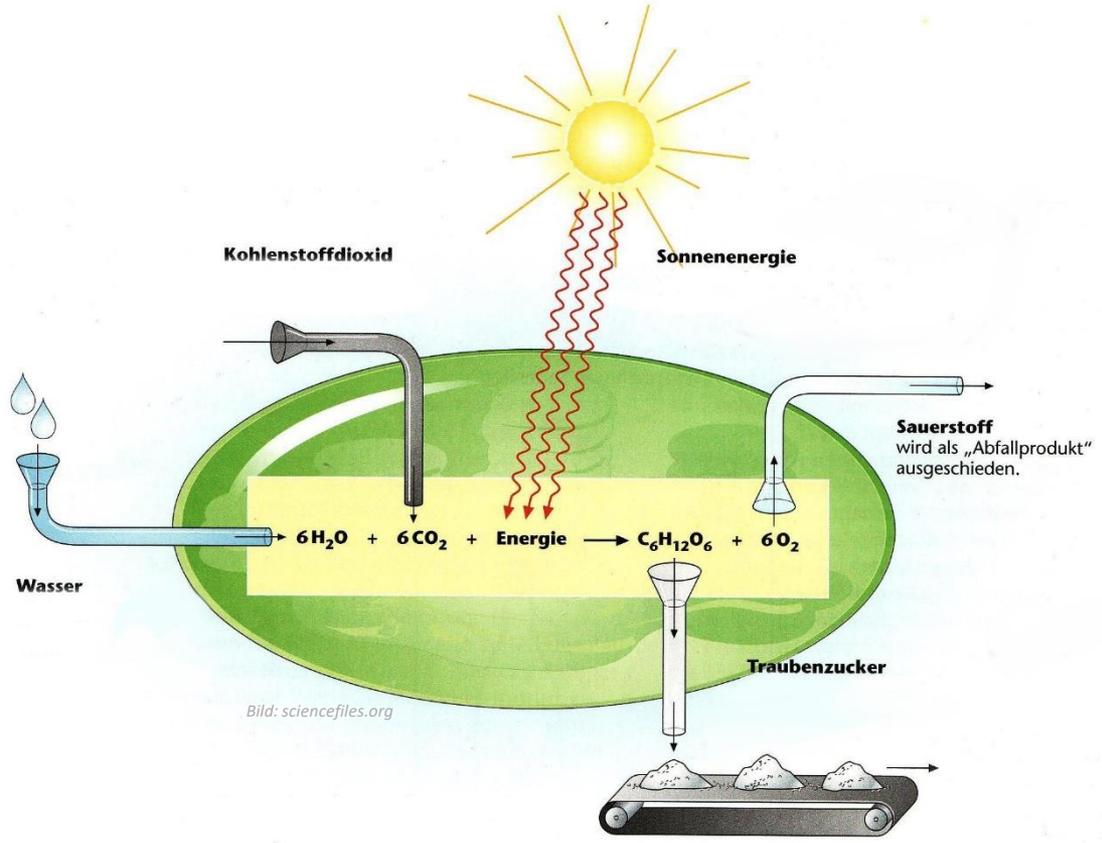
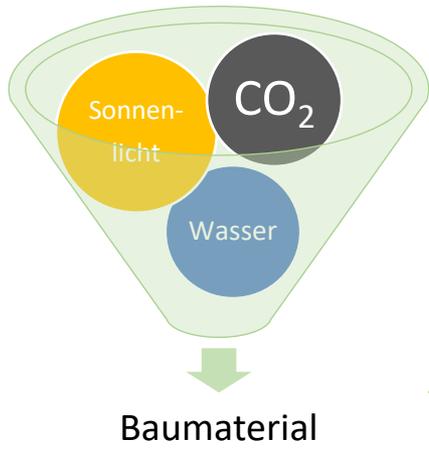
Die Freude und Motivation eines jungen Holzbauingenieurs am Baustoff Holz



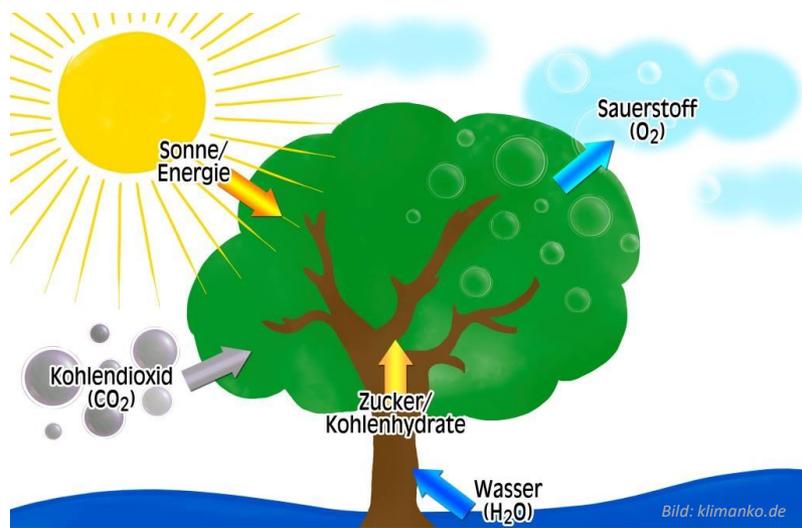
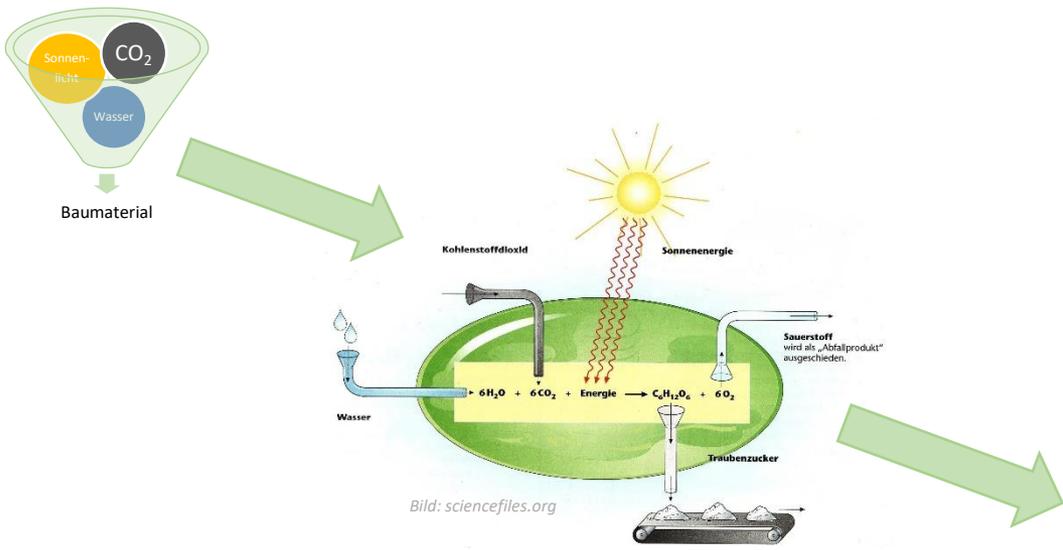
Zauberformel zur CO₂-Speicherung



Zauberformel zur CO₂-Speicherung



Photosynthese



CO₂-Speicher

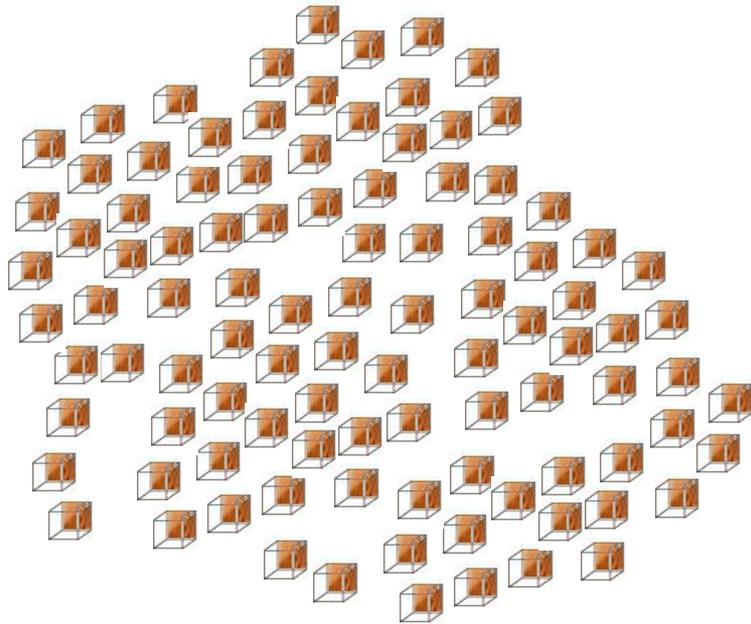


5000 km = 1 Tonne CO₂

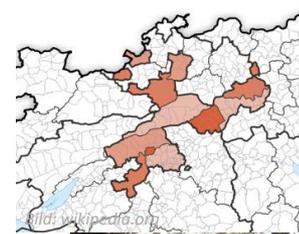


1 Tonne CO₂ = 1 m³ Holz

CO2-Speicher

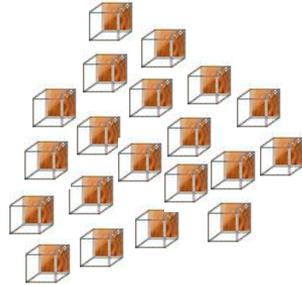


1 Leben = 100 m³ Holz

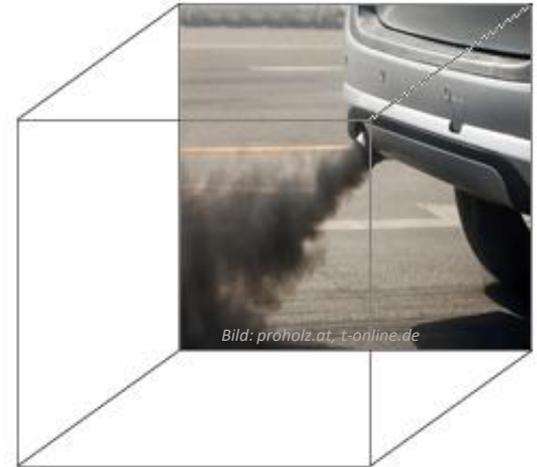


100 m³ Holz = ½ tag

CO₂-Speicher

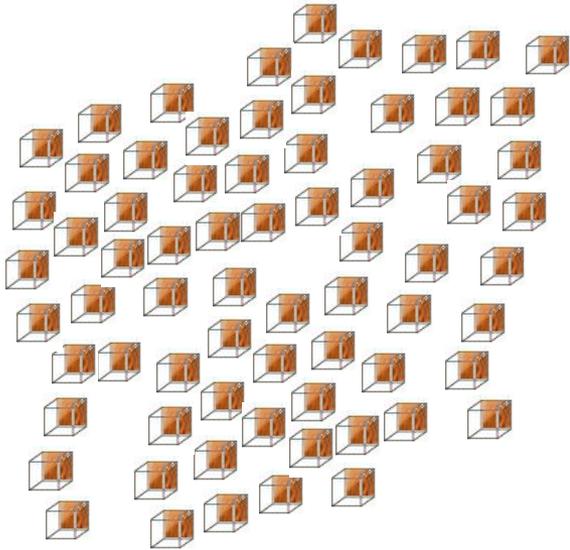


= 30 m³ Holz



=30 Tonnen
CO₂

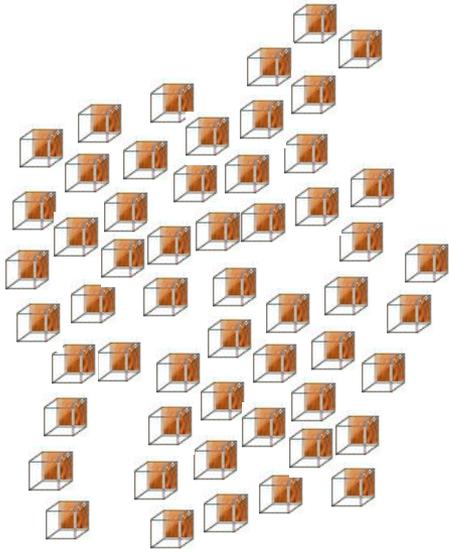
CO₂-Speicher



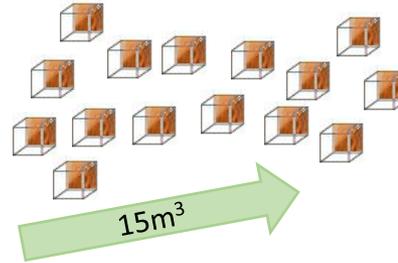
Verbleiben 70 m³ Holz



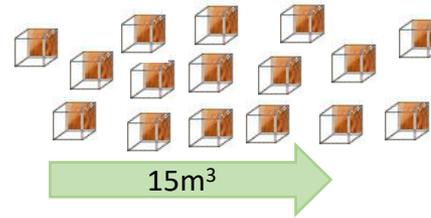
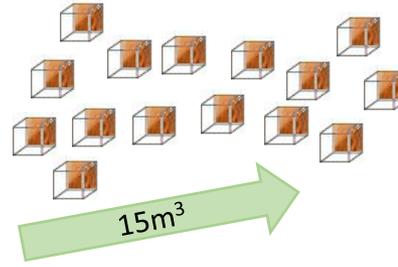
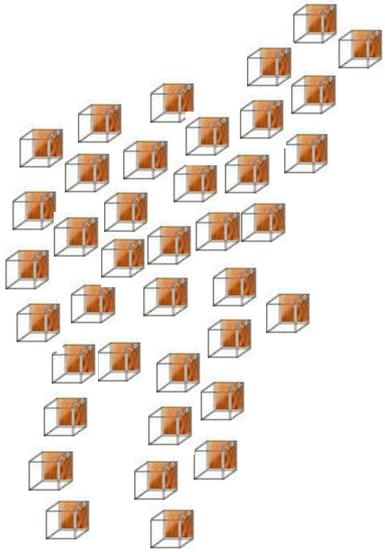
CO2-Speicher



Verbleiben 55 m³ Holz



CO2-Speicher

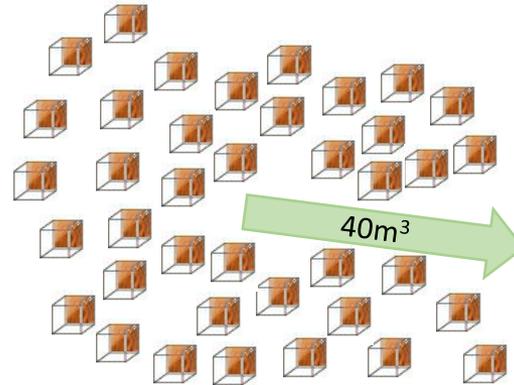
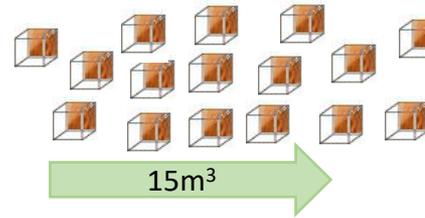
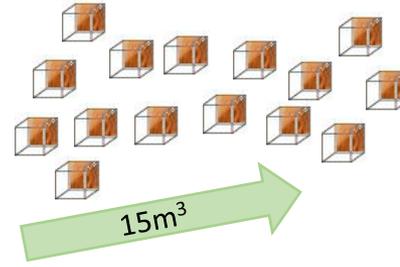


Verbleiben 40 m³ Holz

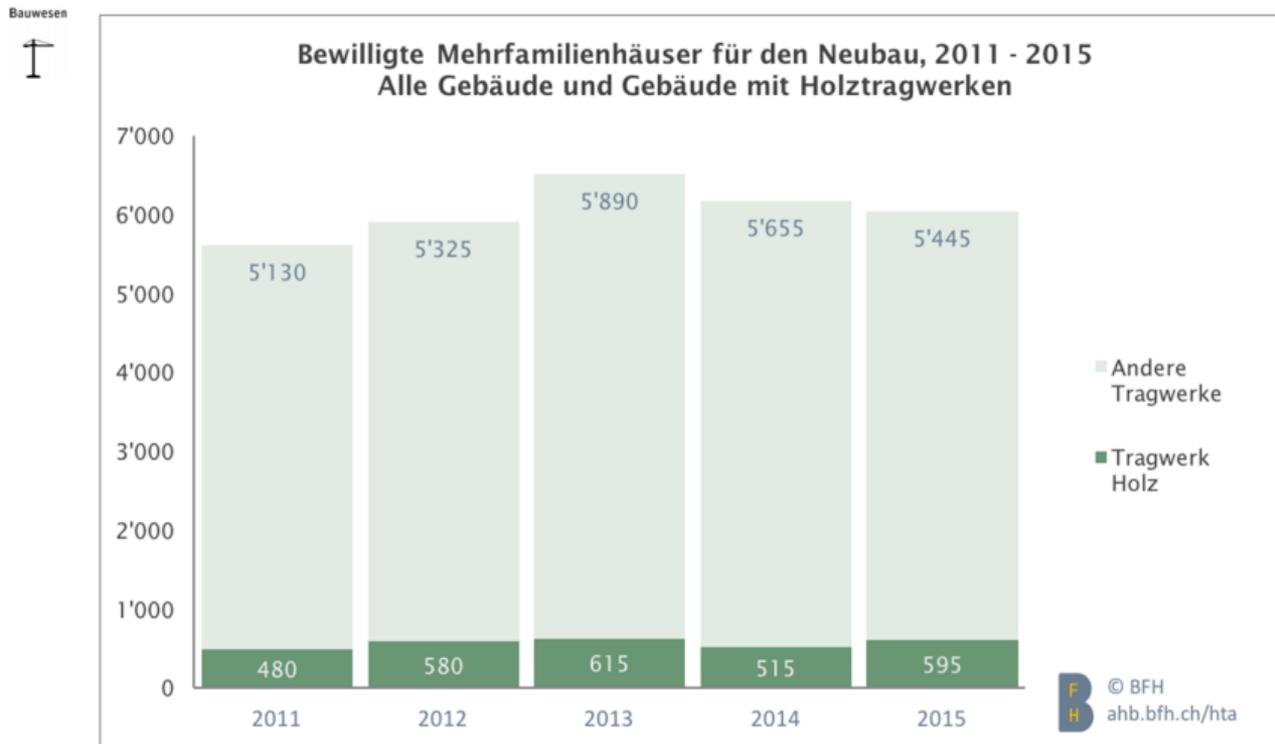


CO2-Speicher

Verbleiben 0 m³ Holz
→ Problem gelöst



Jahresvergleich Mehrfamilienhäuser Neubau nach Gebäuden, alle Materialien und TW Holz



Quelle: Gebäudedatenbank Berner Fachhochschule, Institut für Holzbau, Tragwerke und Architektur



Falsches Vorurteil Nr. 1



Bild: Makiol Wiederkehr AG



Bild: regenwald.org



Bild: istockphoto.com

Falsches Vorurteil Nr. 2



Bild: Pinterest.de



Bild: Pius Schuler AG



Bild: istockphoto.com

Baut mit Holz!!!



Bild: keywordbasket.com



Fortschritt



Wohnbausiedlung Hegianwandweg | Zürich

2003: erste mehrgeschossige
Holzbausiedlung in Zürich mit
max. 5 Geschossen

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
ARGE
Makiol Wiederkehr AG/ Pirmin Jung Schweiz AG

Architektur und Foto:
EM2N Architekten



MFH Holzhausen | Steinausen

2006: max. 6 Geschosse neu
möglich dank überarbeiteten
Brandschutzgrundlagen

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur:
Scheitlin Syfrig Architekten AG

Foto:
Makiol Wiederkehr AG



Suurstoffi 22 | Rotkreuz

2016: Hochhäuser in Holz werden
Realität in der Schweiz

Holzbauingenieur:
Erne AG Holzbau

Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur:
Burkard Meyer Architekten BSA AG

Foto:
Roger Frei, Zürich



Suurstoffi 8 | Rotkreuz

2019: Hochhäuser in Holz werden
Normalität in der Schweiz

Holzbauingenieur:
Pirmin Jung Schweiz AG

Architektur:
Burkard Meyer Architekten BSA AG

Foto:
Maria Schmid, Rotkreuz



Vorteile



Aufstockung Betriebsgebäude SZU | Zürich

Der Vorteil des geringen Gewichts lässt Aufstockungen zu wo dies nicht geplant wurde. Hier: 4 Geschosse!

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur und Fotos:
Burkhalter Sumi Architekten GmbH



Wohn- und Gewerbehaus Kalkbreite | Zürich

Genossenschaftliches Wohnen im Minergie Standard wird zum Trend. Ökologie-Bonus des Holzbaus unterstreicht dies doppelt!

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur:
Müller Sigrist Architekten AG

Fotos:
Martin Stollenwerk, Zürich



Hölziges Solothurn



Kindergarten | Riedholz

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur und Fotos:
Aarplan Architekten AG



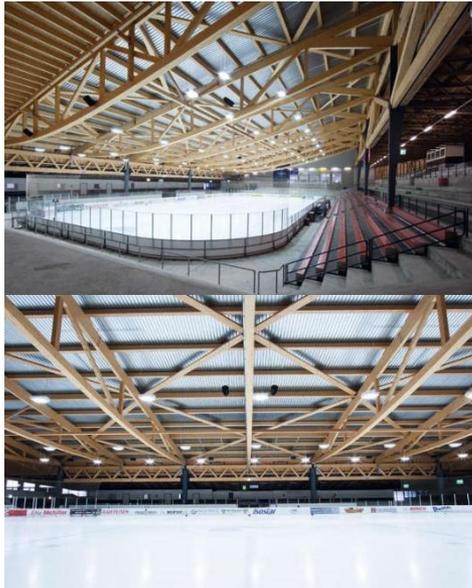
Museum altes Zeughaus | Solothurn

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur:
Edelmann Krell Architekten

Fotos:
Roger Frei, Zürich

Hölziges Solothurn



Dachsanierung Eishalle | Zuchwil

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur und Fotos:
ZSB Architekten SIA AG



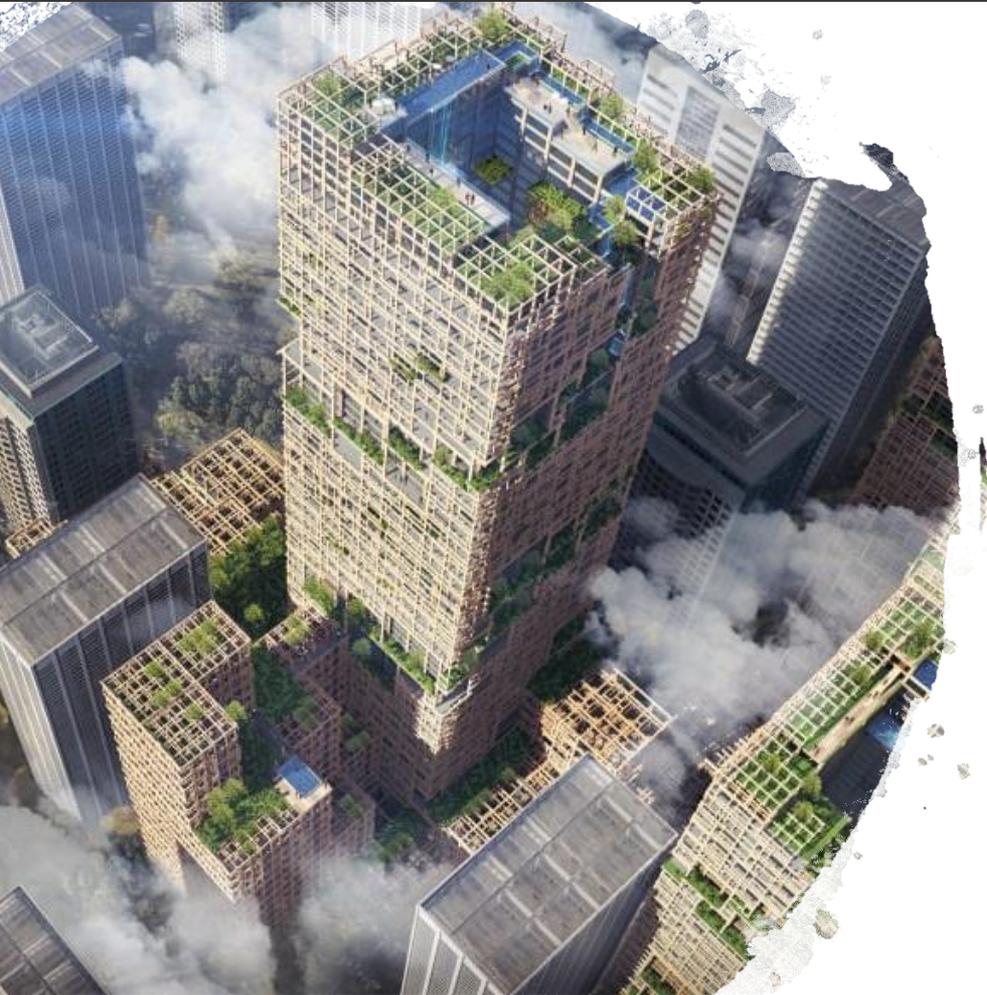
Bootshaus Ruderclub | Solothurn

Holzbauingenieur u. Brandschutz:
Makiol Wiederkehr AG

Architektur:
phalt Architekten

Fotos:
Roger Frei, Zürich

Wie weiter...



- **Zaubermaschine Baum zur CO2-Speicherung intensiver nutzen und damit Holzbau und Wald fördern**
- **Tempo des Fortschritts beibehalten und nicht zulegen**
- **Weiterhin gute Arbeit leisten und Ausbildungsstandard hoch halten**
- **Den Holzbau mehr ins Gespräch bringen und die Vorteile klar aufzeigen. Architekten und Politiker überzeugen.**
- **BIM sind wir schon gut unterwegs**



Bild: Makiol Wiederkehr AG



Bild: Makiol Wiederkehr AG

Verleihung Lernendenpreise Wald und Holz

Thomas Studer

Präsident ArGr Pro Holz Solothurn

Lehrlingspreis Wald und Holz

- **Arumadura Pasindu Kavishka Silva** (Note: 4.7)
Holzbearbeiter EBA (Industrie)
Bodmer AG, Niedergösgen
- **Fidan Kokollari** (Note: 4.7)
Holzbearbeiter EBA (Werk und Bau)
Strausak Holzbau AG, Lüsslingen
- **Aurel Finkam** (Note: 4.7)
Forstwart EFZ
ZV Forstbetrieb Unterer Hauenstein
- **Gian Felber** (Note: 5.2)
Schreiner EFZ (Bau/Fenster)
Schreinerei Hans Brügger AG, Gretzenbach
- **Luca Fawer** (Note: 5.2)
Schreiner EFZ (Bau/Fenster)
Devaud und Marti AG, Bellach

Lehrlingspreis Wald und Holz

- **Flurin Gasser** (Note: 5.4)
Zimmermann EFZ
Strausak Holzbau AG, Lüsslingen
- **Philipp von Däniken** (Note: 5.4)
Schreiner EFZ (Möbel/Innenausbau)
E. Nützi Söhne AG
- **David Haller** (Note: 5.5)
Schreinerpraktiker EBA
Fischer Schreinerei GmbH, Egerkingen

Apéro riche



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit