



# EINBLICKE

«NACHHALTIG BAUEN MIT...»

EINE VERANSTALTUNG DER FREUNDE-BAUMUSTER MIT  
JÜRIG GRASER, BEDA TROXLER, STEFAN BÄNZIGER UND  
ANDREAS BURGHERR, MODERIERT VON JÖRG LAMSTER  
DONNERSTAG, 19. JANUAR 2023, 18:00 UHR

**Beton, Stahl und Holz sind drei der wichtigen Baustoffe, welche auch statische Aufgaben übernehmen können. Aufgrund ihres mengenmässigen Anteils bei Gebäuden besitzen sie eine herausragende Bedeutung bei der Berechnung der CO<sub>2</sub>-Bilanz und beim Erreichen von Nachhaltigkeitszielen. Anhand von drei Beispielen werden am Anlass ressourcenschonende Projekte aus dem Bereich der Architekturplanung, dem Ingenieurwesen und der Systementwicklung vorgestellt und diskutiert.**

**Beim Projekt des Wohnhochhauses an der Freihofstrasse in Zürich von pool Architekten, wurde zusammen mit den Ingenieur:innen von Schnetzer Puskas eine möglichst filigrane und materialsparende Tragstruktur entwickelt bei der kurze Spannweiten sehr dünne Decken ermöglichen. Das Material der Wahl: Beton.**

**Das Architekturbüro Graser Troxler hat beim Projekt Herbstweg die klassischen Baumeisterarbeiten auf ein Minimum reduziert. Allein Untergeschoss, Brandmauer und Überbeton der Blech-Verbunddecken sind in Ortbeton ausgeführt. Für die Wohnungsetage haben sie eine für den Wohnungsbau unübliche Konstruktion aus Stahlträgern und -stützen gewählt, die dank der lösbaren Verbindungen für eine spätere Wiederverwendung geeignet sind.**

**Timbatec hat in Thun 2021 das erste Mehrfamilienhaus mit Keller und Bodenplatte aus Holz geplant und umgesetzt. Dahinter steckt ein eigens entwickeltes System, womit auch im Untergeschoss auf Beton verzichtet werden kann. Die im Werk vorbereiteten Brettsperrholzplatten werden dabei auf der Baustelle zu grossen Flächen verklebt und abgedichtet.**

**Am Abendanlass werden diese drei Projekte vorgestellt und unter der Moderation von Jörg Lamster diskutiert.**

#### Referierende

Jürg Graser, Dr. Sc. Architekt ETH SIA BSA und Beda Troxler, Dipl. Architekt ETH SIA, Graser Troxler Architekten Stefan Bänziger, Dipl. Bauing. ETH, Schnetzer Puskas Ingenieure Andreas Burgherr, Dipl. Ing. HTL Holzbau, Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG

#### Moderation

Jörg Lamster, Dipl. Engineer Architecture TH SIA, MAS Industrial Engineer, Durable Planung und Beratung GmbH

#### Anmeldung

Die Teilnahme ist kostenlos. Anmeldung bis 17. Januar 2023 über unsere Website oder den QR-Code.

**FREUNDE-BAUMUSTER.CH**

**SCHWEIZER  
BAUMUSTER-CENTRALE  
ZÜRICH**

Kontakt  
Schweizer  
Baumuster-Centrale Zürich  
Weberstrasse 4  
8004 Zürich

044 215 67 67  
info@baumuster.ch  
baumuster.ch

#### Öffnungszeiten

Mo. bis Fr. 09:00 – 17:30 Uhr  
Eintritt frei

#### Partner

s1-10  
**MATERIAL  
ARCHIV**

**DARCH**

**ETH**

**s i a** sektion zürich

#### Sponsoren

**forbo**  
FLOORING SYSTEMS

**ZZ** Zürcher  
Ziegeleien

**VELUX®**

**HGC.**

**LAUFEN**

#### Anmeldung

