

# sia

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

# sia

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
sektion **zürich**

## FACHGRUPPE FÜR BRÜCKENBAU UND HOCHBAU

### **EINLADUNG zur Besichtigung Mehrgenerationen - Siedlung Burkwil**

**Freitag, 19. Juli 2024**

**Treffpunkt: 16:15 Uhr, Bushaltestelle Meilen, Weid**



In der Gemeinde Meilen wird aktuell die Mehrgenerationen-Siedlung Burkwil mit rund 100 Mietwohnungen, aufgeteilt auf sechs Häuser gebaut. Nachhaltig, naturnah, sozialverträglich, altersdurchmisch und lokal verankert soll nicht nur in der Nutzungsphase gelebt, sondern bereits in der Bauphase umgesetzt werden. Bei allen Häusern besteht die Tragkonstruktion aus unverklebten flächigen Sicht-Holzelementen aus (Schweizer) Mondholz, teilweise in Kombination mit Lehm als Speichermasse. Es wird emissionsreduzierter Beton nach Zusammensetzung eingesetzt, welcher gegenüber herkömmlichen Normbetonen einen deutlich reduzierten Zementgehalt aufweist. Die Emissionen des Untergeschosses konnten damit halbiert werden. Die Lösungen zeigen, was künftig mit dem Anhang ND der SN EN 206 möglich sein wird und welches Potential zur Emissionsvermeidung für Bauingenieure vorhanden ist.

Der Baustart erfolgte im Frühling 2023. Während der Exkursion sind über die verschiedenen Häuser unterschiedliche Baufortschritte sichtbar. Während der Innenausbau im ersten Haus startete, werden andere Häuser zurzeit aufgerichtet und bei den letzten sind noch Aushubarbeiten im Gange.



**Anreise:** Keine Parkplätze, Anreise nur mit ÖV möglich. Bus B925 16:02 ab Bahnhof Meilen Richtung Stäfa bis Haltestelle Meilen, Weid

**Mitnehmen:** Gutes Schuhwerk, der Witterung angepasste Kleidung, Helme und Warnwesten werden vor Ort zur Verfügung gestellt.

Die Besichtigung wird durch WaltGalmarini AG organisiert.

<https://burkwil.ch/>

<https://duplex-architekten.ch/de/#/de/projekte/neubau-burkwil/>

<https://www.waltgalmarini.ch/portfolio/burkwil/>

Anmeldung bitte bis am 15. Juli! Teilnehmerzahl ist beschränkt! First come, first served!

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Firma/ E-Mail: \_\_\_\_\_

Katrin Kümin, FBH-Sekretariat, [katrin.kuemin@kkkommunikation.ch](mailto:katrin.kuemin@kkkommunikation.ch)

**Wir freuen uns auf SIE!**