

BETONSUISSE Marketing AG  
Marktgasse 53  
3011 Bern

T 031 327 97 87

F 031 327 97 70

[www.betonsuisse.ch](http://www.betonsuisse.ch)  
[www.betonistnachhaltig.ch](http://www.betonistnachhaltig.ch)  
[www.architekturpreis-beton.ch](http://www.architekturpreis-beton.ch)  
[info@betonsuisse.ch](mailto:info@betonsuisse.ch)

Wir laden Sie herzlich ein zum  
**8. Schweizer Betonforum:**  
**Bauen in Beton – nachhaltig und  
energiegerecht**

Fachtagung für Architekten,  
Ingenieure und die Bauwirtschaft

Mittwoch, 25. Juni 2014  
13.30 bis 19.00 Uhr  
ETH Zürich, Zentrum

**Wissenstransfer und Erfahrungsaustausch zum Thema  
«Bauen in Beton – nachhaltig und energiegerecht» stehen im Mittelpunkt  
des diesjährigen Schweizer Betonforums.**

Zeitgenössische Architektur setzt auf **Nachhaltigkeit**. Im Mittelpunkt steht der effiziente und bewusste Umgang mit natürlichen Ressourcen. Bei der Bewertung der Umweltverträglichkeit muss ein Baustoff in seiner Funktionalität als Teil eines Gebäudes über seinen gesamten Lebenszyklus hinweg betrachtet werden. Umweltschonend soll nicht nur die Herstellung des Baumaterials sein, sondern die Bauweise selbst. In einer solchen Gesamtbetrachtung ist Beton ein nachhaltiger Baustoff – in vielen Bereichen mit klaren Vorteilen gegenüber anderen Baustoffen: So liegen die Stärken des Betonbaus in seiner Dauerhaftigkeit, seiner Nutzungsflexibilität, den geringen Betriebs- und Unterhaltskosten sowie in seiner Rezyklierfähigkeit.

Eine nachhaltige Entwicklung verlangt nach einer **Verdichtung der Bausubstanz**. Aufgrund der hohen statischen Anforderungen und der Brandsicherheit lässt sich die verdichtete Bauweise oft nur mit Beton realisieren. Deshalb sind wir überzeugt: Beton wird bei Neubauten und Ersatzneubauten weiterhin eine bedeutende Rolle einnehmen.

Ein Löwenanteil des **Energieverbrauches** eines Gebäudes entfällt auf die Heizung und Wassererwärmung. Bei der Senkung des Energieverbrauches kann Beton mittels Aktivierung seiner Speichermasse eine herausragende Rolle spielen: Im Sommer können massive Gebäude gekühlt und im Winter kann die benötigte Heizleistung aus dem Speicher bezogen werden.

Die Themen Nachhaltigkeit, Verdichtung und Energieeffizienz werden in den Referaten des Betonforums erörtert. Weiter werden Planungsinstrumente und deren Bedeutung für nachhaltiges Bauen mit Beton vorgestellt. Eine abschliessende Podiumsdiskussion soll den Teilnehmenden des Betonforums die Möglichkeit geben, sich aktiv in die Thematik einzubringen und Informationen aus den Referaten zu vertiefen.

BETONSUISSE führt die Veranstaltung in Zusammenarbeit mit dem Institut für Technologie in der Architektur ITA und dem Departement Architektur der ETH Zürich durch.

Tagungsort  
ETH Zürich, Zentrum, Hauptgebäude, Auditorium Maximum (F30)

Tagungsprogramm

**13.00 Empfang, Eröffnung Tagungssekretariat**

**13.30 Eröffnung des Betonforums und Einleitung**

- Prof. Dr. Joseph Schwartz, Tagungsleiter,  
Professur für Tragwerksentwurf, ITA, ETH Zürich
- Jörg Berli, BETONSUISSE Marketing AG, Bern

**13.50 Zukünftige Wohnbedürfnisse und Raumentwicklung**

Joëlle Zimmerli, Zimraum Raum + Gesellschaft, Zürich

**14.20 Beton – ein Baustoff für nachhaltiges und energiegerechtes Bauen**

Niklaus Hodel, Gartenmann Engineering AG, Bern

**14.50 Beton im Spannungsfeld unterschiedlicher Anforderungen,  
Praxisbeispiel: Hochschulzentrum von Roll Bern**

Martin Dietrich, Theiler Ingenieure AG, Thun

**15.20 Pause**

**15.50 Der Baustoff Beton im Kontext von Labels und Planungshilfen**

Stephan Wüthrich, CSD Ingenieure AG, Liebfeld

**16.20 Ein neuer Partner für die Schweizer Bauwirtschaft:  
Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz**

Joe Luthiger, Netzwerk Nachhaltiges Bauen Schweiz, Zürich

**16.50 Praxisbeispiel: Standard Nachhaltiges Bauen Schweiz (SNBS)  
Panel-Projekt AQUATIKON**

Frank Schweitzer, HOCHTIEF Development Schweiz AG, Zürich-Opfikon

**17.20 Podiumsdiskussion mit den Referenten**

Prof. Dr. Joseph Schwartz, Leiter Podiumsdiskussion

**17.50 Apéro riche** in der Uhrenhalle

**Ausklang um zirka 19.00 Uhr**

Tagungssprache

Die Veranstaltung wird in Deutsch durchgeführt.

Teilnahmegebühr

150 Franken (50 Franken für Studierende) inkl. MwSt., Tagungsunterlagen, Pausenverpflegung und Apéro riche.

Anmeldung

Bitte melden Sie sich mittels Antwortkarte oder unter [www.betonsuisse.ch](http://www.betonsuisse.ch) bis am **Dienstag, 10. Juni 2014** an. **Die Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.** Mit der Anmeldung verpflichtet sich die angemeldete Person zur Bezahlung der Teilnahmegebühr. Die definitive Teilnahmebestätigung erhalten Sie nach Eingang der Zahlung. Bei Abmeldungen bzw. Nichterscheinen ist die volle Teilnahmegebühr zu entrichten. Es kann eine Ersatzperson gemeldet werden.