

## Organisation

### Anmeldung

Bitte unter [www.bauundwissen.ch](http://www.bauundwissen.ch)  
oder per Talon.

### Anmeldeschluss

10 Tage vor Veranstaltungsbeginn.

### Kosten

Die Teilnahmegebühr bitte spätestens  
10 Tage vor Veranstaltung überweisen  
bzw. nach Erhalt der Rechnung.  
Veranstaltungsunterlagen, Pausen-  
getränke sowie Mittagessen (inkl.  
Mineral und Kaffee) sind in den Veran-  
staltungskosten enthalten.

### Abmeldung / Kosten

Abmeldungen haben schriftlich per  
Mail an unser Sekretariat zu erfolgen.  
Bei Abmeldungen ab 14. bis 2. Tag vor  
Veranstaltungsbeginn sind 55% der  
Teilnahmegebühr geschuldet, für weni-  
ger als 2 Tage sind es 100%.

### Veranstaltungsunterlagen

Die Unterlagen werden vor der  
Veranstaltung bei der Registrierung  
abgegeben.

### Anreise / Parkplätze / Bahnhof SBB

Parkplätze sind beim Weiterbildungs-  
zentrum vorhanden. Ab Bahnhof  
Wildegg erreichen Sie uns zu Fuss in  
etwa fünf Minuten.



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

## Fachveranstaltung am 10. Mai 2016 in Wildegg

### Die neue SIA 112/2 „Nachhaltiges Bauen - Tiefbau und Infrastrukturen“



Tagung 164632 am 10.05.2016 bei Bau und Wissen in Wildegg

**Zielgruppen:**  
Ingenieure, Architekten, Planer, Bauherren, Unternehmer

# Die neue SIA 112/2 „Nachhaltiges Bauen - Tiefbau und Infrastrukturen“

## Inhalt

In der Bundesverfassung wird die Förderung einer nachhaltigen Entwicklung der Schweiz als ein Zweck der Eidgenossenschaft genannt. Daher sind die öffentlichen Bauherren sowie in die mit Planungsfragen beauftragten staatlichen Institutionen diesem Ziel besonders verpflichtet. Dieses Ziel ist auch eine wesentliche Orientierungshilfe für private Bauherren, die im Infrastrukturbau die Zukunft unseres Landes mitgestalten.

Die Umsetzung dieses Auftrags in konkreten Infrastrukturprojekten liegt jedoch bei den Verantwortlichen in Planung und Ausführung.

Ziel der neuen Norm SIA 112/2 ist es, die Verständigung über den Inhalt dieses Auftrags zu erleichtern. Sie konkretisiert die Möglichkeiten, bei der Planung und Realisierung von Infrastrukturbauwerken, Aspekte der Nachhaltigkeit zu berücksichtigen und schlägt vor, welche besonderen Leistungen planende Ingenieure erbringen müssen, um Infrastrukturbauwerke zu entwickeln, die zur nachhaltigen Entwicklung beitragen.

Die Tagung erläutert die Anwendung der SIA 112/2 und zeigt anhand von Praxisbeispielen deren Umsetzung. Die Teilnehmenden lernen ausgewählte Instrumente kennen, mit denen man die Planung und Ausführung von Bauprojekten verbessern kann.

## Zielsetzungen

Die Teilnehmenden kennen die Hintergründe und verstehen die neue SIA 112/2 „Nachhaltiges Bauen – Tiefbau und Infrastrukturen“, haben sich mit ausgewählten Themen der Norm vertieft auseinandergesetzt und können sie korrekt und effizient anwenden.

## Dauer / Teilnehmer / Zielgruppen

1 Tag / max. 120 / Ingenieure, Architekten, Planer, Bauherren, Unternehmer

## Referenten

**Frank Bruns**, Dipl.-Volkswirt.

Leiter Verkehrswirtschaft, Ernst Basler + Partner AG, Zürich

**Daniel Hardegger**,

Regionenleiter Ost, Mitglied der Geschäftsbereichsleitung, Implenia AG Schweiz

**Fritz Kobi**, dipl. Bauing. ETH/SIA/SVI

ehem. Kreisobering. TBA Kanton Bern, bürokobi, Münsingen

**Matthias Kruse**, dipl. Ing.

Ernst Basler + Partner AG, Zürich

**Prof. Dr. Susanne Kytzia**, dipl. Ing.

Koordinatorin Kompetenzzentrum Infrastruktur und Lebensraum, IBU Institut für Bau und Umwelt HSR, Rapperswil

**Dr. Albert Müller**, Dr. oec. publ. SIA und dipl. Architekt BA ZFH

Leiter Info-Daten, CRB, Zürich

**Prof. Hans-Michael Schmitt**, Dipl. Ing., Landschaftsarch. BSLA/

SIA, Professur für Landschaftsplanung, HSR, Rapperswil

**Sabine Würmli**, Dipl. Ing. TU

Bundesamt für Strassen, ASTRA, Bern

Tagung 164632 10.05.2016

## Programm

- 09.00 Begrüssung**  
Dr. Veronika Klemm
- 09.05 Nachhaltigkeit im Umgang mit den Strassen - Der Paradigmawechsel**  
Fritz Kobi
- 09.55 Eine Einführung in die neue SIA 112/2**  
Prof. Dr. Susanne Kytzia
- 10.30** Pause

## Ausgewählte Instrumente

- 10.50 Projektbegleitende Nachhaltigkeitsbeurteilung**  
Frank Bruns
- 11.25 Infrastrukturprojekte landschaftsgerecht planen, projektieren und bauen**  
Prof. Hans-Michael Schmitt
- 12.00** Mittagessen
- 13.30 Lebenszykluskosten von Infrastrukturprojekten**  
Dr. Albert Müller

## Herausforderungen in der Praxis...

- 14.35 ... für die Bauunternehmer**  
Daniel Hardegger
- 15.05** Pause
- 15.25 ... - Nachhaltigkeitsthemen der Nationalstrassen**  
Sabine Würmli
- 15.55 ... für die Planer**  
Matthias Kruse
- 16.25 Diskussion und Schlusswort (5 Min.)**  
Dr. Veronika Klemm

## Veranstaltungsleitung
















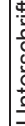
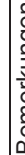
**Dr. Veronika Klemm**, Dipl. Geologin, Leiterin Weiterbildung, Bau und Wissen, TFB AG, Wildegg

## Teilnahmegebühr

**CHF 555.00** inkl. 8% MWST und Veranstaltungsunterlagen. Frühbucher bis 30 Tage vor Kursdatum erhalten **5% Reduktion**. (SIA Einzelmitglieder zahlen CHF 475.00, SIA Firmenmitglieder CHF 425.00 (netto)).

## Anmeldung / Veranstaltungsort

Bau und Wissen, TFB AG, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg, Tel 062 887 72 71, Fax 062 887 72 00, sekretariat@bauundwissen.ch, www.bauundwissen.ch

<b>Anmeldung</b>	<b>Tagung Nr. und Datum</b> .....	<b>Bitte in Blockschrift ausfüllen</b>	
 Firma	 Abteilung	 Telefon	
 Strasse / Postfach	 PLZ/Ort	 E-Mail	
 Firma (Rechnungsadresse, falls nicht identisch)	 Abteilung / KST / Code	 Telefon	
 Strasse / Postfach	 PLZ/Ort	 E-Mail	
 Namen der Teilnehmer	 Vorname		
1.			
2.			
3.			
 Datum	 Unterschrift	 Bemerkungen	

Ich bin damit einverstanden, dass meine Angaben auf der Teilnehmerliste, die allen Teilnehmern ausgehändigt wird, verwendet werden. - Preiskorrekturen, Referentenwechsel, Änderungen im Veranstaltungsablauf und Inhalt der Referate bleiben vorbehalten. Bei ungenügender Teilnehmerzahl kann die Veranstaltung spätestens 10 Tage vor Beginn abgesagt werden. - Allfällig bereits bezahlte Teilnahmegebühren werden zurückerstattet oder gutgeschrieben.