

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 138 (2012)  
**Heft:** 49-50: Villa Streiff

**Vereinsnachrichten:** SIA

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 15.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# FORT- UND WEITERBILDUNG

## NEUE WEGE IM STAHLBETONBAU IV – NACHHALTIGER BAUEN MIT STAHLBETON IM HOCHBAU

Anlässlich der Publikation der Norm SIA 262 «Betonbau» und des Merkblatts SIA 2029 «Nicht-rostender Betonstahl» Anfang 2013 organisieren Swiss Steel und der SIA eine gemeinsame Fachtagung zum Thema «Nachhaltiger Bauen mit Stahlbeton im Hochbau». Neben den Grundlagen und Praxisbeispielen werden die wichtigsten Neuerungen der revidierten Norm SIA 262 erläutert. Zudem gibt der Präsident der Normkommission SIA 262 einen Ausblick auf mögliche zukünftige Entwicklungen an der Schnittstelle Beton/Stahl im Bereich Hochbau.

31.1.2013, Emmenbrücke, 13.00–17.15 Uhr [SwissSteel2013]

Tagungsgebühr: 65.–, Anmeldung unter: [www.swiss-steel.com/tagung](http://www.swiss-steel.com/tagung)

**form**  
Fort- und Weiterbildung  
Formation continue et perfectionnement  
Formazione continua e perfezionamento

ANLASS	THEMA	TERMIN/CODE	KOSTEN
SIA 118 IN DER PRAXIS	Das Seminar gibt einen Überblick über die Systematik und den Inhalt der Norm SIA 118 «Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten» und deren Auswirkung auf die Rechte und Pflichten der Bauherrschaft, der Planer und der Unternehmer. Neben den Einführungsreferaten und der inhaltlichen Präsentation der Norm werden praktische Fälle in Gruppen bearbeitet und anschliessend im Plenum besprochen.	7./14.2.2013, Zürich 1. Tag: 13.30–17.30 Uhr 2. Tag: 9.00–17.30 Uhr [AB59-13]	FM 680.– EM 830.– NM 975.–
NEUE NORM SIA 252 «BODENBELÄGE AUS ZEMENT, MAGNESTIA, KUNSTHARZ UND BITUMEN»	Die Norm SIA 252 ist grundsätzlich überarbeitet und den neusten Erfahrungswerten angepasst worden. Nach einem Einführungsreferat der Architektin Marie-Claude Bétrix erläutern Kommissionsmitglieder und weitere Experten aus dem Kreis des SIA und des Branchenverbands Pavidensa die Auswirkungen der seit dem 1. Oktober 2012 gültigen Norm auf Planung und Ausführung.	19.2.2013, Olten 13.30–17.30 Uhr [PavidensaSIA-13]	FM 210.– EM 270.– NM 320.–
BUILDING INFORMATION MODELLING (BIM)	Die Nutzung von BIM hat grosse Auswirkungen auf die Arbeitsprozesse und den Aufbau einer Organisation. Anhand von praktischen Beispielen aus den USA und Finnland zeigt der Kurs den Stand dieser Technologie auf. Dabei wird das Konzept des «Integrated Project Delivery» erläutert, das sich durch ein vorgängiges, virtuelles Durchspielen des ganzen Bauprozesses auszeichnet.	6.3.2013, Zürich 1 Tag [BIM01-13]	FM 600.– EM 700.– NM 800.–
ORGANISATION UND FÜHRUNG VON PLANUNGSBÜROS	Architektur- und Ingenieurbüros bieten komplexe Dienstleistungen an. Projekte müssen rasch, effizient und mit hoher Kompetenz abgewickelt werden. Dabei spielt die interne Büroorganisation eine zentrale Rolle. Der Kurs zeigt auf, wie Verantwortlichkeiten, Kompetenzen und Abläufe optimal auf die unternehmerische Situation abgestimmt werden können.	22./23.3.2013, Zürich 1. Tag: 9.00–18.00 Uhr 2. Tag: 9.00–16.00 Uhr [EO08-13]	FM 900.– EM 1100.– NM 1300.–
ÄNDERUNGEN IN DER REVIDIERTEN NORM SIA 262 «BETONBAU»	Die 2003 publizierte Norm SIA 262 «Betonbau» wurde erstmals einer redaktionellen und fachlichen Revision unterzogen, die ab Januar 2013 gültig sein wird. Die Ergänzungen und Änderungen tragen zu einer Verbesserung der Analyse, Bemessung und Ausführungsqualität der Betontragwerke bei. An der Tagung werden die wesentlichen Änderungen zuerst im Überblick vorgestellt und anschliessend näher erläutert.	27.3.2013, Wildeggen 1 Tag [B+W 134231] Anmeldung unter: <a href="http://www.bauundwissen.ch">www.bauundwissen.ch</a>	FM 425.– EM 475.– NM 525.–
FINANZIELLE FÜHRUNG VON ARCHITEKTUR- UND INGENIEURBÜROS	Die Anforderungen an die finanzielle Führung eines Planungsbüros sind anspruchsvoller geworden. Dieser Kurs, der für Einsteiger und Fortgeschrittene geeignet ist, erläutert die für Architekten und Ingenieure relevanten Aspekte des Rechnungswesens.	26./27.4.2013, Zürich 2 Tage [FF08-13]	FM 900.– EM 1100.– NM 1300.–
PROJEKTMANAGEMENT/ FÜHREN VON PROJEKTEN	Die Komplexität der Projektabwicklung und die stetig steigenden Anforderungen des Markts verändern die Rolle des Projektleiters. Eine systematische und bewusste Führung trägt massgeblich zum Projekterfolg bei. Denn Misserfolg resultiert vielfach nicht aus mangelndem Fachwissen, sondern aus fehlendem Wissen über Prozesse und entsprechende Steuerungsmethoden.	31.5./1.6.2013, Zürich 1. Tag: 9.00–18.00 Uhr 2. Tag: 9.00–16.00 Uhr [PMO10-13]	FM 900.– EM 1100.– NM 1300.–

Preisstruktur: FM Firmenmitglieder SIA, PM Persönliche Mitglieder SIA, NM Nichtmitglieder

Kontakt: Tel. 044 283 1558, [form@sia.ch](mailto:form@sia.ch) – weitere Kurse/Anmeldung (wo nicht anders vermerkt): [www.sia.ch/form](http://www.sia.ch/form)

## DV 2/2012: VEREINSSTATUTEN REVIDIERT

Die Delegierten des SIA haben die revidierten Vereinsstatuten verabschiedet und der Publikation der überarbeiteten Norm SIA 118 «Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten» zugestimmt. Die Veröffentlichung der neuen Ordnung SIA 144 «für Ingenieur- und Architekturleistungsofferten» wurde knapp abgelehnt.

Anlässlich ihrer zweiten Versammlung dieses Jahres am 10. November in Schaffhausen hatten die Delegierten des SIA über bedeutende Geschäfte zu befinden, was eine Verlängerung bis in die frühen Abendstunden erforderte. Nach rund sieben Stunden intensiver Diskussion stimmten die Delegierten schliesslich folgenden Anträgen zu: der für die Organisationsentwicklung notwendigen Statutenrevision (vgl. TEC21 42-43, S. 38–39), der Publikation der zentralen Norm SIA 118 *Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten* sowie dem Budget 2013. Keine zustimmende Mehrheit – wenn auch nur sehr knapp – erhielt die Publikation der schon lang erwarteten Ordnung SIA 144 *für Ingenieur- und Architekturleistungsofferten*. Absolut unumstritten war hingegen die Verleihung der Ehrenmitgliedschaft an Klaus Fischli für sein langjähriges, aussergewöhnliches Engagement im Dienste des SIA. Fischli arbeitete vom November 1982 bis Dezember 2006 im Generalsekretariat des SIA. Als Verantwortlicher für die Hochbaunormen begleitete er von 1987 bis in die zweite Hälfte der 1990er-Jahre die damals neu im SIA aufkommenden Themen Ökologie, Umwelt und Nachhaltigkeit. Ab 1995 gehörte das Wettbewerbswesen und nach 2000 überdies die Betreuung der neu geschaffenen Berufsgruppen zu seinem Verantwortungsbereich. Unter stehenden Ovationen nahm Fischli den Dank der Direktion und der Delegierten entgegen.

### STATUTENREVISION

Mit Genugtuung nahm die Direktion den Entscheid der Delegiertenversammlung entgegen, die zum Schluss mit 44 zu zwei Stimmen (bei vier Enthaltungen) ihrem Statutenrevisionsvorschlag gefolgt war. Die neuen Statuten treten am 1. Januar 2013 in Kraft. Sie sollen in erster Linie dazu verhelfen, die Effizienz und Effektivität der Vereinsaktivität zu optimieren,

die Verantwortlichkeiten klarer zu regeln und die Entscheidungsprozesse zu professionalisieren. Die wichtigsten Neuerungen sind: ein grösserer Einfluss der Delegiertenversammlung, die neu auch über die Vereinspolitik und die strategischen Themenfelder befinden wird. Ebenfalls neu werden die Delegierten künftig fest für zwei Jahre von ihrer Sektion oder Berufsgruppe mandatiert. Anstelle der bisherigen Präsidentenkonferenz, an der alle Präsidenten und Präsidentinnen der Sektionen, Berufsgruppen und Fachvereine zwei Mal jährlich vor der Delegiertenversammlung zusammenkamen, werden künftig einmal jährlich eine Sektions- bzw. eine Berufsgruppenkonferenz stattfinden. Beide Konferenzen haben zudem ein Antragsrecht an die Direktion. Die Mitgliedschaftskategorien *Assoziierte Mitglieder* und *Partnermitglieder* werden aufgehoben. Dafür wird, in Ergänzung zur Einzel-, Ehren- und Firmenmitgliedschaft, eine eigenständige Kategorie für Studentinnen und Studenten geschaffen. Und schliesslich werden die heutige Direktion neu als *Vorstand* und das Generalsekretariat neu als *Geschäftsstelle* bezeichnet, sodass der SIA in Zukunft keinen Generalsekretär mehr hat, sondern einen *Geschäftsführer*. Die Berufsgruppe Technik/Industrie wird neu *Technik* heissen und die Berufsgruppe Boden/Wasser/Luft *Umwelt*. Die Namen der Berufsgruppen Architektur und Ingenieurbau werden beibehalten.

In zwei nicht unwesentlichen Statutenänderungen sind die Delegierten der Direktion aber nicht gefolgt: Zur Förderung der interdisziplinären Sichtweise und der Meinungsvielfalt, und im Sinne einer respektvollen Partnerschaft, beabsichtigte die Direktion die Sitzverteilung an der Delegiertenversammlung sowohl zwischen den Sektionen und den Berufsgruppen als auch unter den Sektionen und den Berufsgruppen selber paritätisch zu gestalten. Jede der 18 Sektionen hätte dazu in Zukunft aus dem Kreis ihres Vorstands zwei und jede der vier Berufsgruppen aus ihrem Rat neun Delegierte wählen und an die Delegiertenversammlung entsenden können. Während an der neuen, absoluten Anzahl Delegierter (72) nichts beanstandet wurde und auch die paritätische Einsitznahme der Sektionen einem Rückkommensantrag der Westschweizer Sektionen standhielt, wurde die Parität unter den Be-

rufsgruppen schliesslich abgelehnt. Der entsprechende Antrag war von der Berufsgruppe Architektur gestellt und von der Berufsgruppe Ingenieurbau unterstützt worden. In ihrer Begründung beriefen sich die Berufsgruppen auf ihr demokratisches Verständnis, wonach es unerlässlich sei, dass die unterschiedlichen Mitgliederzahlen in den Berufsgruppen auch an der Delegiertenversammlung abgebildet werden. Mit anderen Worten: Die den Berufsgruppen insgesamt zur Verfügung stehenden 36 Sitze werden neu, entgegen dem Vorschlag der Direktion, proportional und entsprechend der jeweiligen Mitgliederzahl auf die einzelnen Berufsgruppen verteilt. Eine Einschränkung gibt es aber: Keine der Berufsgruppen darf das alleinige Mehr von über 18 Stimmen innehaben und keiner der Berufsgruppen werden weniger als vier Sitze zugesprochen. Dadurch dürfen die Architekten in Zukunft rund die Hälfte, die Bauingenieure gegen zehn und die Berufsgruppen Technik und Umwelt je vier Delegierte stellen.

### SIA 118

Wie schon im Vorfeld zur Delegiertenversammlung liess sich auch in Schaffhausen Peter Gauch, Professor für Vertrags- und Haftpflichtrecht an der Rechtswissenschaftlichen Fakultät der Universität Fribourg und Ehrenmitglied des SIA, zur Revision der Norm SIA Norm 118 verlauten. Nach einer Einführung ins Thema durch Adrian Altenburger, Direktionsmitglied und Präsident der Zentralen Normen- und Ordnungskommission, hatte SIA-Präsident Stefan Cadosch – im Sinn einer Offenlegung der Argumente – Gauch dazu eingeladen, der Versammlung seine Bedenken darzulegen. Diese lauteten: Die mittleren und kleinen Bauherren seien bei der Überarbeitung der Norm nicht beigezogen worden. Damit sei die Parität, eines der Grundprinzipien bei der Erarbeitung von SIA-Normen und -Ordnungen, nicht gewährleistet gewesen. Des Weiteren seien viele sprachliche Anpassungen vorgenommen worden, die nicht nötig gewesen wären, dafür aber wichtige Probleme wie die Regelung der Nachtragspreise nicht angegangen worden. Hans Ruedi Spiess, Präsident der Kommission SIA 118, verstand es anschliessend, die überwiegenden Vorteile der Revision zu vermitteln. Insbesondere unterstrich er, dass die



Überarbeitung der Norm vom Anspruch geleitet worden sei, die Gewichtung der Rechte und Pflichten der beteiligten Parteien nicht zu verändern. Im Zweifel habe die Kommission die bestehenden Regelungen beibehalten, statt eine Verschiebung der Kräfte vorzunehmen. Dies habe mitunter dazu geführt, dass der Hauseigentümerverband, der keine bessere Situation für die von ihm vertretenen kleinen und mittleren Bauherrschaften erreichen konnte, schliesslich auf eigenen Wunsch aus der Kommission ausgetreten sei. Die Delegierten folgten dem Antrag von Spiess und Altenburger und stimmten der Publikation der überarbeiteten Norm SIA 118 mit 26 zu 12 Stimmen zu.

#### SIA 144

Die Ordnung SIA 142 für Architektur- und Ingenieurwettbewerbe und die Ordnung SIA

143 für Architektur- und Ingenieurstudienaufträge regeln die sogenannte lösungsorientierte Beschaffungsform. Die ihr gegenüber überstehende und weitaus häufiger zur Anwendung gelangende leistungsorientierte Beschaffungsform ist bis heute nicht durch den SIA geregelt. Diese grosse Lücke wollte die Direktion des SIA mit der neuen Ordnung SIA 144 für Ingenieur- und Architekturleistungsofferten endlich schliessen. Darauf muss nun aufgrund des nur knapp abgelehnten Antrags (20 zu 18 Stimmen) weiterhin gewartet werden. Auch wenn im Saal ein eindeutiger Konsens darüber herrschte, dass es die Ordnung SIA 144 dringend braucht, folgten insbesondere die anwesenden Architektinnen und Architekten der schon im Vorfeld zur Delegiertenversammlung verlauteten Ablehnungsempfehlung der Wettbewerbskommission des SIA und des Bundes

Schweizer Architekten (BSA). Während einige Kritiker im Raum meinten, es handle sich nur noch um wenige kleine Begriffsklärungen, so war bei anderen ein grundlegendes Misstrauen zu spüren. Laut Daniel Meyer, Direktionsmitglied und Präsident der Kommission SIA 144, beruht dieses Misstrauen auf der Befürchtung, die Ordnung SIA 144 könnte die bewährten Ordnungen SIA 142 und SIA 143 aushebeln – eine Befürchtung, die laut Meyer unbegründet ist. Handelt es sich tatsächlich nur um Begriffspräzisierungen, was die eigens dazu durchgeführte Konsultativabstimmung auch geschlossen bestätigte, dürfte trotz allem innert nützlicher Frist – sprich an der nächsten Delegiertenversammlung im Mai 2013 – mit der Freigabe der Publikation gerechnet werden.

Thomas Müller, Leiter Kommunikation SIA

## KURZMITTEILUNGEN

### NEUES DIREKTIONSMITGLIED GESUCHT

(sia) Die Direktion des SIA sucht eine Nachfolgerin oder einen Nachfolger für Andreas Bernasconi, der per Mai 2013 aus der Direktion des SIA zurücktritt. Bernasconi hat seit 2002 die Anliegen der *Berufsgruppe Boden Wasser Luft* in der Direktion vertreten. Die Direktion dankt ihm vorab für sein ausserordentliches Engagement – auch als langjähriger Vizepräsident des SIA. Gesucht werden Persönlichkeiten, die folgenden Kriterien und Ausprägungen möglichst nahe kommen:

- Ingenieurausbildung im Bereich Umwelt, möglichst mit akademischem Hintergrund
- Inhaber, Teilhaber oder Partner in einem mittleren oder kleineren Büro oder leitender Mitarbeiter in einem grossen Büro
- fundierte Kenntnisse des schweizerischen Ingenieurwesens und der Bereiche Umwelt- und Raumplanung
- gute Vernetzung
- hohe Sozialkompetenz
- gute Deutsch- und Französischkenntnisse
- Engagement in berufspolitischen Fragen ist wünschenswert

Interessierte werden gebeten, ihr Dossier bei Hans-Georg Bächtold, Generalsekretär des SIA, einzureichen, der auch bei Fragen gern Auskunft gibt: Telefon 044 283 15 20, hans-georg.baechtold@sia.ch.

Die detaillierte Ausschreibung findet sich unter: [www.sia.ch/vakanzen](http://www.sia.ch/vakanzen)

#### «15N»:

#### 2014 START MIT NEUEM KONZEPT

(sia) Erstmals 2006 im Kanton Waadt durchgeführt, hat sich die «15n» – *Woche der zeitgenössischen Architektur und Ingenieurbaukunst* im Jubiläumsjahr des SIA zu einem gesamtschweizerischen Anlass entwickelt. 2012 beteiligten sich erstmals alle 18 Sektionen des SIA an der Veranstaltung und ermöglichten rund 25000 Besuchern den Zugang zu 332 Bauwerken. Der kulturelle Grossanlass, der einem Laienpublikum die Gelegenheit bietet, sich an Ort und Stelle über das Werk von SIA-Fachleuten zu informieren, ist ein Erfolg und soll weiterhin durchgeführt werden. Die Erfahrung hat allerdings gezeigt, dass der Jahresrhythmus insbesondere bei den kleinen Sektionen zu eng gesteckt ist; es fehlen schlicht die Projekte. Um

darüber hinaus auch mehr Zeit für konzeptionelle Verbesserungen und die Ausarbeitung von Themenschwerpunkten zu haben, soll die Veranstaltung deshalb künftig nur noch alle zwei Jahre stattfinden.

Per sofort wird jeweils in den geraden Jahren die 15n stattfinden und alternierend dazu, in den ungeraden Jahren, die SIA-Auszeichnung «Umsicht – Regards – Sguardi», die ab der nächsten Ausgabe 2013 neu ebenfalls alle zwei Jahre durchgeführt wird. Um den Besuch von grossen Infrastrukturprojekten zu ermöglichen, die nach der Fertigstellung oft gar nicht mehr besichtigt werden können, erwägt das Organisationskomitee zudem eine Ausweitung auf Werke, die sich noch im Bau befinden.

Aufgrund der geringen Besucherfrequenz während der Arbeitswoche soll die 15n (französisch für ca. zwei Wochen) schliesslich ab nächster Ausgabe 2014 nicht mehr an neun Tagen stattfinden, sondern jeweils auf ein verlängertes Wochenende konzentriert werden. Dies bedingt auch eine neue Namensgebung; dessen Bekanntgabe soll demnächst erfolgen.