

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 6

Vereinsnachrichten

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: 27.01.2026

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

SIA-Informationen

Generalsekretariat

Der SIA/SBV an der Swissbau 95

Erstmals in der Geschichte des SIA präsentieren wir uns an der Swissbau 95 in Basel im Rahmen von Unitas und in Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Baumeisterverband, SBV, und dem Bundesamt für Wohnungswesen mit einer Sonderschau. 200 Quadratmeter Ausstellungsfläche in Halle 101 sind dem Thema «Kostengünstiger Bauen» gewidmet; ein Thema, das sowohl bei Fachleuten als auch in der interessierten Öffentlichkeit viel Diskussionsstoff liefert.

Der Stand

Das Standkonzept wurde vom Westschweizer Architekt Olivier Galletti entwickelt. Es basiert auf einer für den SIA-Stand an der Walliser Herbstmesse in Martigny entwickelten Idee. Ein nach aussen abgeschlossener rechteckiger Quader mit vier Aussenzonen und einer eigentlichen Kernzone, beruht auf den Elementen: Sensibilisieren, Informieren und Rahmenbedingungen klären und gipfelt in der Präsentation der Lösung resp. des Lösungskonzeptes, wie es zurzeit besteht.

Die Botschaft

Die in Zusammenarbeit mit dem SBV erarbeiteten Inhalte gliedern sich in zwei Bereiche:

Aussenzonen

Die vier Aussenzonen vermitteln den Besuchern Informationen über die vier wesentlichen Faktoren, die die Gesamtkosten eines Bauwerkes massgeblich beeinflussen: Komplexität im Bauablauf und Tätigkeitsbereiche in der Baubranche, Bodenpreise, Finanzierung grundsätzlich und Möglichkeiten der Finanzierung sowie die Beeinflussung beim Bauen durch Gesetze und Vorschriften.

Kernzone

Im Zentrum in der Kernzone steht das Lösungskonzept; ein Konzept zur Optimierung der Abläufe und der Zusammenarbeit in Bauprojekten, dargestellt in Form von fünf Thesen, Objekten:

Sein Name: SMART. Oberstes Ziel von SMART ist es, Bauaufgaben kostengünstig, innovativ und mit hoher technischer und architektonischer Qualität zu lösen. Dementsprechend lauten die fünf SMART-Thesen:

- Zielvereinbarung als Voraussetzung für aussergewöhnlichen Kundennutzen

- Prozessoptimierung als Gewährleistung für Qualität, Preise und Termine
- Konzentration der Planungsphasen als Grundlage für ein neues, transparentes Ausschreibungsverfahren
- Kooperation in Planung und Realisierung in Werkgruppen zur Förderung der Gesamtwirtschaftlichkeit
- Innovation als Resultat praxisbezogener Zusammenarbeit.

Margrit Felchlin,

PR und Information SIA-GS

SIA-Standardverträge informatisiert

Im Zusammenhang mit der Mehrwertsteuer werden alle Standardvertragsformulare überarbeitet. Bei der Informatisierung der SIA-Verträge sind diese Revisionen vollumfänglich berücksichtigt worden. Folgende Vertragsformulare erscheinen auf Disketten:

- 1002 Vertrag für Architekturleistungen (1984/1995)
- 1003 Vertrag für Bauingenieurleistungen (1984/1995)
- 1003-1 Vertrag für Bauingenieurleistungen Vereinfachtes Vertragsformular (1984/1995)
- 1008 Vertrag für Ingenieurleistungen von Maschinen- und Elektroingenieuren sowie Fachingenieuren für Gebäudeinstallationen (1984/1995)
- 1023 Werkvertrag zwischen Bauherr und Unternehmer (1977/1995)

Diese informatisierten Vertragsformulare erscheinen vorerst in deutscher und französischer Sprache. Die italienische Version ist in Vorbereitung und wird in einem ersten Update folgen, zusammen mit dem ebenfalls in Revision befindlichen Einzelarbeitsvertrag.

Mit der Informatisierung erhalten Sie umfassende Hilfen bei der Vertragsbearbeitung wie Vertragsverwaltung, Vertragsvorlagen, geführtes Ausfüllen der Formulare, Hilfetexte zu allen Variablenfeldern, Querverweise zu Ordnungen usw. im Volltext, kontrollierbare Textanpassungen (wo angebracht) und Honorarberechnungen, selbstverständlich unter Berücksichtigung der Mehrwertsteuer. Alle Vertragsformulare sind mit dem SIA-Logo versehen, die sie als Original-SIA-Verträge kennzeichnen.

Damit wird Ihnen die Vertragsbearbeitung spürbar erleichtert und bringt Ihnen merkliche Zeiteinsparungen. Insbesondere erlaubt Ihnen die informatisierte Form das direkte Ausdrucken, in beliebiger Anzahl. Das Programm läuft auf Windows und Mac.

Die informatisierten Verträge werden an der Swissbau 95, am Stand der Technisch-Betriebswirtschaftlichen Abteilung des Schweizerischen Baumeisterverbands (Halle 101) vorgestellt. Wir freuen uns auf Ihren Besuch.

Christoph Gehr, Informatik

SIA-Generalsekretariat

Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im zweiten Halbjahr 1994 folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

Koordinationskommissionen

Zentrale Normenkommission, ZNK
Kraus Martin, dipl. Arch. ETH/SIA, Bern

Kommissionen für Honorarfragen

Kommission 103: für Honorare der Bauingenieure
Pfister Roger, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bern (neu)

Normenkommissionen

Kommission 179: Befestigungstechnik
Schuler Daniel, Masch.-Ing. HTL, Winterthur (neu Vorsitz)
Bindschedler Daniel, Dr., dipl. Chem.-Ing. ETH, Zürich
Freier Fred, Masch.-Ing. HTL, Zürich
Hunziker Peter, Ing. HTL, Spiez
Jaquillard Roland, Ing. ETS, Perroy
Ladner Marc, Dr., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Horw
Schanz Hans-Jakob, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Bern
Sommer Rolf, Ing. HTL, Adliswil
Vogel Thomas, Prof., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich
Waldmeyer Alain, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Delémont

Kommission 104: für die Honorare der Forstingenieure

Barandun Hannes, Dr., dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Davos Platz
Nipkow Fredy, dipl. Forst-Ing. ETH, Schwyz
Walthers Stefan, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Brig

Kommission 195: Pressvortrieb (neu)
Gränicer Hans Ulrich, Bau-Ing. HTL, Bern
Mattenberger Heinz, Bauführer, Bern
Odier Michel, dipl. Ing. ETH/SIA, Mont-sur-Lausanne
Schaffhauser Anton, dipl. Kult.-Ing. ETH/SIA, Muttens

Kommission 281: Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen
von Büren Remigi, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA,
 Chur

Terminologie und graphische Darstellungen

Kommission 405: Planwerk für unterirdische Leitungen
Messmer Werner, dipl. Kult.-Ing. ETH/SIA, Basel (Präsident)
Brubin Gerhard, Vermessungstechniker, Schlieren
Gnehm Bruno, Ing. HTL, Genève
Grin Francis, dipl. Kult.-Ing., Clarens
Kamm Urs, dipl. Ing. ETH, Zürich
Senn Bernhard, Ing. HTL, Bern
Wild Werner, Ing. HTL, Zürich

Weitere Gremien

Ausbildungskommission für Tiefbauzeichner
Bruchez Philippe, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Fully

SIA-Empfehlungen

Revision Empfehlung SIA 405

Die Empfehlung SIA 405, Planwerk für unterirdische Leitungen, wurde 1985 herausgegeben. Sie ersetzte die Richtlinie SIA 149 und entsprach damals einem dringenden Bedürfnis der Leitungseigentümer. Die Empfehlung ist seit ihrer Herausgabe ein viel verwendetes, pragmatisches Nachschlagewerk. Neben der Behandlung der Grundsatzfragen über Werk- und Leitungskatasterpläne beinhaltet die Empfehlung Planmodelle für die bekanntesten Medien. Der Einsatz von Geoinformationssystemen stand im damaligen Zeitpunkt noch in den Anfängen und wurde deshalb nur oberflächlich behandelt.

Eine Revision der Empfehlung SIA 405 – sie wurde ausserdem von verschiedenen Fachverbänden beantragt – drängt sich heute auf. Die Gründe dafür liegen unter anderem bei:

- der Inkraftsetzung der neuen amtlichen Vermessung
- der Entwicklung von Hard- und Software, im speziellen für Geoinformationssysteme
- der Ausbreitung von Leitungskatastern
- den Erfahrungen mit der bestehenden Empfehlung SIA 405.

Ziel der Revision:

Die revidierte Empfehlung SIA 405 soll den heutigen Stand der Technik, die internationalen und nationalen Normen sowie die absehbaren Entwicklungen berücksich-

tigen. Dem Einsatz von EDV- und Geoinformationssystemen im Bereich Leitungsinformation ist gebührend Rechnung zu tragen. Das revidierte Werk soll wiederum einem möglichst breiten Anwenderkreis dienen.

Kommission SIA 405:

Die Kommission SIA 405 setzt sich zusammen aus Vertretern von Fachverbänden, Verwaltungen, Gemeinden und Anwendern. Sie hat sich zum Ziel gesetzt, die revidierte Empfehlung SIA 405, sei es als Empfehlung oder als Richtlinie, im Frühjahr 1996 zum Druck bereitzustellen.

Anregungen und Vorschläge:

Anregungen und Vorschläge aus dem Kreis der Anwender sind selbstverständlich willkommen an die Adresse: SIA Generalsekretariat, Roger Siegrist, Postfach, 8039 Zürich.

Werner Messmer
 für die Kommission 405

SIA-Weiterbildung

FORM-Kurse 1995

Konfliktführung

Seminarinhalt:

- Konflikte mit einzelnen Partnern
- Systematische Konflikte
- Das eigene Verhalten in Konfliktsituationen

Zielgruppe:

Voraussetzung für die Teilnahme am Seminar ist der Besuch des Basiskurses FORM, eines Seminars aus der Reihe «Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen» oder entsprechende Erfahrung.

Datum:

Sonntag, 2. April, 14 Uhr, bis Mittwoch, 5. April, 14 Uhr in einem Seminarhotel.

Kosten:

Fr. 1800.- inkl. 3 Übernachtungen mit Vollpension, Pausengetränke, Kursmaterial und Kursdokumentation.

Synergien entwickeln im Projektmanagement

Seminarinhalt:

- Wie kann ich das mit dem Projekt verknüpfte Kräftefeld erfassen, und welche Handlungsoptionen ergeben sich daraus?
- Was will und kann ich in meiner Organisation verändern?
- Wie leite ich eine Projektgruppe optimal?

- Welche Strategie steuert mein Projekt erfolgreich?
- Wie vermeide ich in der Projektleitung «typische Fehler»?

Zielgruppe:

Führungskräfte, Projektleiterinnen und Projektleiter aus allen Bereichen.

Datum:

Montag, 24. April, 14 Uhr, bis Freitag, 28. April, 14 Uhr in einem Seminarhotel.

Kosten:

Fr. 2500.- inkl. 4 Übernachtungen mit Vollpension, Pausengetränke, Kursmaterial und Kursdokumentation.

Praxisnahe Instrumente für einen attraktiven Führungsrhythmus

Seminarinhalt:

- Einstellung von neuen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern
- Mitarbeitereinführung
- Erhaltung guter Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter
- Mitarbeitersalarierung

Zielgruppe:

Unternehmensleiterinnen und -leiter von Architektur- und Ingenieurbüros.

Datum:

Blockseminar vom Freitag, 22. September, 9 Uhr, bis Samstag, 23. September, 16.30 Uhr in einem Seminarhotel und Ganztageskurs am Freitag, 3. November, 8.30 bis 17 Uhr im Kurslokal in Zürich.

Kosten:

Fr. 1200.- inkl. 1 Übernachtung mit Vollpension, Pausengetränke, Kursmaterial und Kursdokumentation.

Auskunft und Anmeldung:

Sekretariat FORM, Frau Rita Schlegel, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 71, Telefax 01/201 63 35.