Objekttyp: **AssociationNews**

Zeitschrift: **Schweizer Ingenieur und Architekt**

Band (Jahr): **113 (1995)**

Heft 26

PDF erstellt am: **15.05.2024**

**Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

**Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

**http://www.e-periodica.ch**

# SIA-Informationen

## SIA-Vereinsleitung

### Delegiertenversammlung: SIA für die Liberalisierung der Wirtschaft

An der Delegiertenversammlung vom 10. Juni im Auditorium der Universität Lausanne standen die Themen Wirtschaftspolitik und Fachhochschulen im Vordergrund. Nach der Begrüssung durch *Daniel Schmutz,* Regierungsrat und Vorsteher des Bau-, Raumplanungs- und Verkehrsdepartements des Kantons Waadt, orientierte der SIA-Präsident, Dr. *Hans-H. Gasser,* über die wichtigsten wirtschaftlichen und technischen Aktivitäten des Vereins, vor allem auch über das Leistungsmodell 95 - das neu entwickelte baukostenunabhängige Leistungs- und Honorierungsmodell des SIA - und die Qualitätssicherung in der Planerbranche.

Das Thema Fachhochschulen führte zu einer angeregten Diskussion. Dabei bejahte das Central-Comité klar das Bestehen von zwei verschiedenen Wegen der Ausbildung in der Schweiz. Dazu gehört auch eine Aufwertung des Weges Berufslehre - Berufsmaturität - Fachhochschule. Allerdings wird vorausgesetzt, dass der Ausbildungsweg aus der Berufsbezeichnung klar hervorgeht.

Hans-H. Gasser und Fürsprecher *Peter Rechsteiner,* Leiter der Rechtsabteilung im SIA-Generalsekretariat, erläuterten anschliessend im Detail die im Rahmen der Öffnung der Märkte und der Liberalisierung der Wirtschaft vorgeschlagenen Statutenänderungen. Dies gab Gelegenheit, das im wirtschaftspolitischen Leitbild formulierte Engagement des Berufsverbandes zu präzisieren. Nach einer angeregten Diskussion wurde beschlossen, an der Herbst-Delegiertenversammlung einen bereinigten Entwurf vorzulegen. (Ausführlicher Bericht über die DV vom 10. Juni folgt.)

## SIA-Publikationen

### Aktuelles aus dem Normenschaffen

Stand 1. Juni 1995

In den letzten zwölf Monaten wurden folgende Normen, Merkblätter und Administrationsordner publiziert.

### Normenwerk

#### Publiziert seit Juni 1994

| | |
|---|---|
| | Grundlagen zur Honorierung für das Jahr 1995 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110 Honorierungsgrundlagen für das Jahr 1995 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110 |
| 102/1 | Kommentar zu Art. 7.11 «Umbauten, Unterhalt, Denkmalpflege» der Ordnung SIA 102 |
| 104 | Empfehlung für Leistungen und Honorare der Forstingenieure, Ausgabe 1994 |
| V162.051 | Beton: Eigenschaften, Herstellung, Verarbeitung und Gütenachweis SN ENV 206 (neu) |
| 162/4 | Recyclingbeton, Empfehlung (neu) |
| V163.001 | Eurocode 4, Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton - Teil 1-1 Allgemeine Bemessungsregeln für den Holzbau SN ENV 1994-1-1 (neu) |
| V164.001 | Eurocode 5, Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1 Allgemeine Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau SN ENV 1995-1-1 (neu) |
| V 242/1 | Verputz- und Gipserarbeiten, Empfehlung (Revision der Ausgabe 1978, verlängerte Vernehmlassung) |
| V 242/2 | Gipserarbeiten - Trockenbau, Empfehlung (neu, verlängerte Vernehmlassung) |
| 271/2 | Flachdächer zur Begrünung, Empfehlung (neu) |
| 370/23 | Aufzüge für die Förderung von Gütern mit manuellem Beladen und Entladen mit Verbot des Mitfahrens, Empfehlung (neu) |
| 385/12 | Anforderungen an das Wasser und an die Wasseraufbereitungsanlagen in Gemeinschaftsbädern - Ergänzung zur Norm 385/1, 1982, Empfehlung (neu) |
| 460.000 | NAD zu Eurocodes, Nationale Anwendungsdokumente zu den europäischen Vornormen für den konstruktiven Ingenieurbau, Basisdokument und NAD zu EC 2.3 und 4 (neu) |
| 462 | Beurteilung der Tragsicherheit bestehender Bauwerke, Richtlinie (neu) |

#### In Bearbeitung

| | |
|---|---|
| 112/1 | Leistungsmodell 95 - Unterlagen zur Regelung des Verhältnisses Auftraggeber-Auftragnehmer |
| 112/2 | Leistungsmodell 95 - Auftragnehmerteam |
| 121 | Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objektindexverfahren (OIV) |
| 169 | Erhaltung von Ingenieur-Bauwerken, Norm |
| 177 | Mauerwerk, Norm (Revision der Ausgabe 1980) |
| 179 | Befestigungstechnik, Empfehlung (neu) |
| 191 | Boden- und Felsanker, Norm (Revision der Ausgabe 1977) |
| 192 | Pfahlfundationen, Norm (Revision der Ausgabe 1975) |
| 199 | Erfassen des Gebirges im Untertagbau, Norm (Revision der Ausgabe 1975) |
| 203 | Deponiebau, Empfehlung (neu) |
| 233 | Spenglerarbeiten, Norm (Revision der Norm 123, Ausgabe 1970) |
| 234 | Dachdeckerarbeiten, Norm (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970) |
| 251 | Schwimmende Unterlagsböden, Norm (Revision der Ausgabe 1988) |
| 280 | Kunststoff-Dichtungsbahnen, Norm (Revision der Ausgabe 1983) |
| 358 | Geländer, Brüstungen und Handläufe, Norm (Revision der Ausgabe 1978) |
| 370.121 | Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Fahrtreppen und Fahrsteigen |
| 405 | Planwerk für unterirdische Leitungen, Empfehlung (Revision der Ausgabe 1985) |

#### In Vorbereitung

| | |
|---|---|
| V 414/10 | Masstoleranzen im Hochbau, Empfehlung (neu, verlängerte Vernehmlassung) |
| 455 | Informatik-Definition und Anwendung von CAD-Layern, Empfehlung (neu) |

### Merkblätter

#### Publiziert seit Juni 1994

| | |
|---|---|
| 2008 | Handbuch für Kommunikationsverkabelung, Wegleitung für Bauherren und Architekten (neu) |

#### In Vorbereitung

| | |
|---|---|
| 2001 | Ergänzung 1994, Kennwerte der Wärmedämmstoffe |
| 2013 | Rechenwerte für bauphysikalische Nachweise |

**Administrationsordner**

**Publiziert seit Juni 1994**

1002 Vertrag für Architekturleistungen
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1984/1995

1003 Vertrag für Bauingenieurleistungen
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1984/1995

1003/G Vertrag für Leistungen und Honorare der Geotechnik-Ingenieure und der Geologen
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1984/1995

1003/1 Vertrag für Bauingenieurleistungen, Vereinfachtes Vertragsformular
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1984/1995

1008 Vertrag für Ingeneurleistungen von Maschinen- und Elektroingenieuren sowie Fachingenieuren für Gebäudeinstallationen
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1984/1995

1011/2 Vertrag für die Honorarabrechnung nach dem Zeit-Mitteltarif
Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1990/1995

1023 Werkvertrag, Ergänzung Mehrwertsteuer (MWST), 1977/1995

**Vor dem Abschluss**

1041 Kontenplan 1995 (Revision der Ausgabe 1975)

1070 Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1987)

1073 Modell-Lehrgang für Hochbauzeichnerlehrlinge mit Ausbildungsnachweis (Revision der Ausgabe 1987)

**In Bearbeitung**

1074 Modell-Lehrgang für die praktische Ausbildung von Tiefbauzeichnerlehrlingen im Betrieb (Revision der Anpassung 1984)

1075 Reglement über die Einführungskurse für Tiefbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1984)

# SIA-Normen

### Erläuterungen zum Nachdruck der Norm SIA 162/1

Vor kurzem ist der Nachdruck der Norm SIA 162/1 (1989), *Betonbauten, Materialprüfung* erschienen. Auf Antrag der Normenkommission SIA 162 hat die ZNK folgende materielle Änderungen in Ziffer 4 33 32 genehmigt:

*vorher:* Die Kontrollen haben mindestens *zweimal* jährlich zu erfolgen.

*neu:* Die Kontrollen haben mindestens *einmal* jährlich zu erfolgen

Dieser Satz betrifft die mittels Überwachungsvertrag zwischen der EMPA und den Spannverfahrensfirmen geregelte periodische Überwachung der Spannsysteme. Sowohl die Vertragspartner als auch die Normkommission kamen zur Auffassung, dass eine einmalige Kontrolle ausreicht. Dies mit der Begründung, dass die bisherigen Kontrollen keine nennenswerten Abweichungen von den Sollwerten ergaben, die Firmen ihre Eigenüberwachung mit der Einführung von Q-Systemen verstärkt haben und die Kontrollen doch recht aufwendig sind.

*Peter Matt,* dipl. Bau-Ing. ETH/SIA,
Vorsitzender der Arbeitsgruppe SIA 162/1

# SIA-Fachgruppen

### Das «Company Profile» der FAA/SIA – ein Muss für Auslandaktivitäten

Das von der SIA-Fachgruppe für Arbeiten im Ausland, FAA, erstellte «Company Profile» ist eine Datenbank über schweizerische Konsulenten, die im Ausland im Bereich von Planungsaktivitäten, der Architektur, des Ingenieurwesens und Umweltfragen, kurz gesagt «Engineering», tätig sind.

Es wurde 1994 durch die FAA eingeführt, um der Wirtschaft und den öffentlichen Diensten einen Überblick über Schweizer Firmen und Fachexperten in diesen Bereichen zu vermitteln. So ist es anlässlich einer Ausschreibung möglich, eine begrenzte Auswahl von Fachexperten zu treffen, wie dies in den Richtlinien des europäischen Verbandes der vereinigten Konsulenten (EFCA) und des Weltverbandes der beratenden Ingenieure (FIDIC) empfohlen wird.

Das «Company Profile» ist allen Schweizer Firmen und Experten zugänglich, die Mitglied eines der Ingenieur- und Architektenvereine ASIC, USSI, STV oder SIA sind. Der Preis beträgt Fr. 100.- (Einschreibegebühr) plus anschliessend Fr. 50.- pro Jahr für die Aktualisierung der Daten.

Die Datenbank wird durch das Generalsekretariat des SIA verwaltet. Sie wurde ebenfalls bei der Direktion für Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe (DEH) in Bern zuhanden der öffentlichen Dienste installiert.

Für Eintragungen kann der nebenstehende Fragebogen benützt werden, für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an: Generalsekretariat des SIA, Frau Rita Schlegel, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 0/283 15 71, Fax 01/201 63 35.

# Sektionen

### Junge, SIA Zürich

Es ist allgemein immer wieder festzustellen, dass die jüngeren Mitglieder sehr geringen Anteil an den Verbandsaktivitäten des SIA nehmen. Warum ist dies so? Um dieser Frage nachzugehen, wurde Anfang dieses Jahres eine Gruppe innerhalb des SIA Zürich gebildet, die aus Vertretern und Vertreterinnen der verschiedenen Fachrichtungen zusammengesetzt ist. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, Massnahmen zu ergreifen, die zu einer Attraktivitätssteigerung des SIA Zürich für die Jungmitglieder führen.

Als erste Massnahme wollen wir ein Treffen der SIA-Mitglieder einführen, zu dem alle jungen und junggebliebenen SIA-Mitglieder und alle, die SIA-Mitglieder werden wollen, eingeladen sind. Wir wollen uns regelmässig treffen, damit wir uns kennenlernen und über Aktuelles diskutieren können. Dieser Rahmen soll auch die Möglichkeit bieten, Wünsche und Anregungen äussern zu können, denn wir sind auf Euer Feedback angewiesen.

Wenn Du also Lust und Interesse hast, nicht nur zahlendes Mitglied im SIA zu sein, so komm zu unserem ersten Treffen am *Montag, dem 3. Juli, 20.15 Uhr* im Caveau Mövenpick, Selnaustr. 16. Weitere Auskünfte erhältst Du bei Doris Häuschen, Vertreterin der Jungen der Sektion Zürich, Tel. 01/272 35 66 oder Fax 01/272 35 75.

# Company Profile

## FAA-Verzeichnis / Fichier du GTE

Fragebogen 93
Questionnaire 93

Bitte mit Schreibmaschine ausfüllen / Prière de remplir ce questionnaire à la machine à écrire

**Firma / Bureau, société**

| | |
|---|---|
| Name/Nom | |
| Adresse | |
| Anzahl der Mitarbeiter / Nbre de collaborateurs | |
| Telefon / Téléphone | / ..... |
| Fax | / |
| Kontaktperson<br>Personne de contact | |
| Fachgebiete*<br>Domaines d'activité* | 1 |
| | 2 |
| | 3 |
| | 4 |
| Länder-Referenzen (Nummer)**<br>Pays de référence (numéro)** | |

**Personen / Personnes**

| | |
|---|---|
| *Experte 1*<br>*Expert 1* | Name / Vorname<br>Nom / Prénom |
| Ausbildung<br>Formation | |
| Geburtsdatum / Date de naissance | |
| Fachgebiete*<br>Spécialisations* | |
| Funktionen<br>Fonctions | ☐Fachexperte / Expert ☐Ausbildner / Enseignant<br>☐Projektleiter Planung / Responsable de la conception du projet<br>☐Projektleiter Realisierung / Responsable de la réalisation du projet<br>☐Programmevaluation / Evaluation du programme<br>☐Reviewer (fachl., finanz., admin./sectoriel, financier, administratif) |
| Länder-Referenzen (Nummer & Jahr)**<br>Pays de référence (numéro & année)** | |
| *Experte 2*<br>*Expert 2* | Name / Vorname<br>Nom / Prénom |
| Ausbildung<br>Formation | |
| Geburtsdatum / Date de naissance | |
| Fachgebiete*<br>Spécialisations* | |
| Funktionen<br>Fonctions | ☐Fachexperte / Expert ☐Ausbildner / Enseignant<br>☐Projektleiter Planung / Responsable de la conception du projet<br>☐Projektleiter Realisierung / Responsable de la réalisation du projet<br>☐Programmevaluation / Evaluation du programme<br>☐Reviewer (fachl., finanz., admin./sectoriel, financier, administratif) |
| Länder-Referenzen (Nr. & Jahr)**<br>Pays de référence (no. & année)** | |