

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 113 (1995)
Heft: 1/2

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: 25.04.2026

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

SIA-Informationen

SIA-Publikationen

Aktuelles aus dem Normenschriften

Stand 1. Dezember 1994

Tarife, Ordnungen, Honorare

Publiziert 1994

Tarife 1994 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110
Honorierungsgrundlagen für das Jahr 1995 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110

Vor der Publikation

102/1 Kommentar zu Art. 7.11 «Umbauten, Unterhalt, Denkmalpflege» der Ordnung SIA 102
104 Empfehlung für Leistungen und Honorare der Forstingenieure, Ausgabe 1994

Tragwerksnormen

Publiziert 1994

V 161.001 Bemessung und Konstruktion von Stahlbauten, Eurocode 3 (Teil 1-1 Allgemeine Bemessungsregeln für den Hochbau) SN ENV 1992-1-1
V 162.051 Beton: Eigenschaften, Herstellung, Verarbeitung und Gütenachweis SN ENV 206 (neu)
V 163.001 Bemessung und Konstruktion von Verbundtragwerken aus Stahl und Beton, Eurocode 4 (Teil 1-1 Allg. Bemessungsregeln für den Holzbau) SN ENV 1994-1-1
V 164.001 Eurocode 5, Bemessung und Konstruktion von Holzbauten - Teil 1-1 Allg. Bemessungsregeln und Regeln für den Hochbau, Europäische Vornorm ENV 1995-1-1 (neu)
460.000 NAD zu Eurocodes, Nationale Anwendungsdokumente zu den europäischen Vornormen für den konstruktiven Ingenieurbau (neu), Basisdokument und NAD zu EC 2, 3 und 4.
462 Richtlinie «Beurteilung der Tragfähigkeit bestehender Bauwerke» (neu)
162/4 Empfehlung «Recyclingbeton» (neu)

In Bearbeitung

161/1 Stahlbauten - Qualitätssicherung (Teilrevision der Ausgabe 1990)
169 Empfehlung «Erhaltung von Ingenieurbauwerken» (Revision der Ausgabe 1987) mit neuem

Titel «Erhaltung von Bauwerken und Anlagen»

177 Norm «Mauerwerk» (Revision der Ausgabe 1980)

Tiefbau

Vor dem Abschluss

191 Norm «Boden und Felsanker» (Revision der Ausgabe 1977 in Vernehmlassung)
192 Norm «Pfählfundationen» (Revision der Ausgabe 1975 in Vernehmlassung)

In Bearbeitung

179 Befestigungstechnik (neu)
199 Erfassen des Gebirges im Untertagbau (Revision der Ausgabe 1975)
203 Empfehlung «Deponiebau» (neu)
405 Planwerk für unterirdische Leitungen (Revision der Ausgabe 1985)

Hochbau

Publiziert 1994

V 242/1 Empfehlung «Verputz- und Gipsarbeiten» (Revision der Ausgabe 1978, verlängerte Vernehmlassung)
V 242/2 Empfehlung «Gipsarbeiten - Trockenbau» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

In Bearbeitung

358 Norm «Geländer, Brüstungen und Handläufe» (Revision der Ausgabe 1978)
251 Norm «Schwimmende Unterlagsböden» (Revision der Ausgabe 1988)
233 Norm «Spenglerarbeiten» (Revision der Norm 123, Ausgabe 1970)
234 Norm «Dachdeckerarbeiten» (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970)

Abdichtungen

Publiziert 1994

271/2 Empfehlung «Flachdächer zur Begrünung» (neu)

Materialprüfung

Publiziert 1994

215.002 Norm «Zement - Zusammensetzung, Anforderungen und Konformitätskriterien» SN ENV 197-1

In Bearbeitung

280 Norm «Kunststoff-Dichtungs-

bahnen» (Revision der Ausgabe 1983)

Energie und Haustechnik

Publiziert 1994

1092 Unterlagen für die Vorprüfung eines Aufzugs (Formular gemäss SIA 370/11, neu)
1093/1 Abnahmeprüfung eines Aufzugs (Formular gemäss SIA 370/11, neu)
1093/2 Abnahmeprüfung eines Aufzugs - Auszug von Messwerten aus Formular SIA 1093/1 (neu)
385/12 Empfehlung «Anforderungen an das Wasser und an die Wasseraufbereitungsanlagen in Gemeinschaftsbädern» - Ergänzung zur Norm 385/1, 1982, Empfehlung (neu)
V 370/23 «Aufzüge für die Förderung von Gütern mit manuellem Beladen und Entladen mit Verbot des Mitfahrens» (Verlängerte Vernehmlassung)

In Bearbeitung

380/4 Empfehlung «Elektrische Energie im Hochbau» (neu)

Weitere Normen

Publiziert 1994

416 Norm «Flächen und Volumen» (Revision der Ausgabe 1975)
430 Empfehlung «Entsorgung von Bauabfällen» (neu)
450 Empfehlung «Informatik - Kosteninformationen» (neu)
V 414/10 Empfehlung «Masstoleranzen im Hochbau» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

In Vorbereitung

455 Empfehlung «Informatik-Definition und Anwendung von CAD-Layern» (neu)

Merkblätter

Publiziert 1994

2001 Kennwerte der Wärmedämmstoffe, Angaben der Lieferanten und Hersteller (ersetzt Ausgabe 1991)
2007 Qualitätssicherung im Bauwesen, Beitrag zur Interpretation der Normen ISO 9000-9004 (SN EN 29 000-29 004)
2008 Handbuch für Kommunikationsverkabelung, Wegleitung für Bauherren und Architekten

Administrationsordner

Vor dem Abschluss

Kontenplan / Kontierungsanleitung, Ausgabe 1994

Zeichnerausbildung

In Bearbeitung

- 1070 Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1987)
- 1073 Modell-Lehrgang für Hochbauzeichnerlehrlinge mit Ausbildungsnachweis (Revision der Ausgabe 1987)
- 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)

Generalsekretariat

Wir gratulieren

zum 90. Geburtstag

27. Jan.: *Athanasios-Phoebus Calyvas*, dipl. Masch.-Ing. ETH/SIA, Rue M. Botsari 36a, Filothu Athen

28. Jan.: *Max Werner*, dipl. Arch. ETH/SIA, Tumigerstrasse 50, 8606 Greifensee

zum 85. Geburtstag

1. Jan.: *Mario Kronauer*, dipl. Bauing. ETH/SIA, Drusbergstrasse 61, 8053 Zürich

8. Jan.: *Wilhelm Würgler*, Ing. HTL/SIA, Winzerstrasse 92, 8408 Winterthur

9. Jan.: *Ernst Billeter*, dipl. Bauing. ETH/SIA, Seestrasse 22, 8597 Landschlacht

9. Jan.: *Hans Huggler*, Arch. SIA, Feldstrasse 34, 3855 Brienz

13. Jan.: *Eduard Del Fabro*, Arch. SIA, Bahnhofstrasse 31, 8803 Rüschiikon

zum 80. Geburtstag

21. Jan.: *Franz Steinbrüchel*, dipl. Arch. ETH/SIA, Ob. Heslibachstrasse 49, 8700 Küsnacht

24. Jan.: *André Robert*, dipl. Bauing. ETH/SIA, Schulstrasse 71, 8952 Schlieren

Der SIA entbietet diesen Jubilaren die besten Wünsche für Gesundheit und Wohlergehen, verbunden mit einem Dankeschön für die langjährige Treue.

SIA-Vereinsleitung

Terminplan 1995 – CC/PK/DV

- Central-Comité:
 Dienstag, 24. Januar, Zürich
 Dienstag, 21. März, Bern
 Donnerstag/Freitag, 4./5. Mai, Kastanienbaum (Klausur)
 Freitag, 9. Juni, Lausanne
 Donnerstag, 24. August, Zürich (Workshop)
 Freitag, 29. September, Biel
 Donnerstag, 16. November, Olten
- Präsidentenkonferenz:
 Dienstag, 7. März, Biel (Workshop)
 Freitag, 28. April, Glarnerland
 Samstag, 30. September, Biel

- Delegiertenversammlung:
 Samstag, 10. Juni, Lausanne
 Freitag, 17. November, Olten

Fragen zur Mehrwertsteuer

Fortsetzung der im SI+A Heft 35 vom 25.8.1994 begonnenen und wöchentlich fortgesetzten Serie.

Zeitpunkt der Fakturierung angefangener Arbeiten (37)

In den letzten Tagen wurden den Projektierungsbüros Schreiben unterschiedlichster Provenienz zugestellt, die sich bezüglich des Fakturierungstermins für angefangene Arbeiten per 31.12.1994 widersprechen. Vom SIA wird eine klare und verbindliche Stellungnahme erwartet.

Antwort:

Die Übergangsbestimmungen der MWSTV vom 22. Juni 1994 enthalten keinen Hinweis auf ein Datum zur Fakturierung der angefangenen Arbeiten per 31.12.1994. Die ESTV leitete den Fakturierungstermin aus der sog. «60-Tage-Vorschrift» der bisher angewandten Praxis bei WUST-Satzerhöhungen ab. Auf der Basis jener Bestimmungen wurde das Fakturierungsdatum für angefangene Arbeiten auf den 28. Februar 1995 festgesetzt.

In der Zwischenzeit hat die ESTV ihre Anweisungen differenziert und präzisiert. Sie nimmt heute folgende Haltung ein:

Lieferung von Gegenständen

«Vor dem 1.1.1995 ausgeführte Lieferungen von Gegenständen müssen bis spätestens 28.2.1995 fakturiert werden, ein Datum vor dem 1.1.1995 tragen und per 31.12.1994 verbucht sein.»

Angefangene Dienstleistungen

«Der Wert der am Stichtag 31.12.1994 angefangenen Dienstleistungen ist in geeigneter, leicht überprüfbarer Weise festzuhalten. Diese Dienstleistungen sind in jedem Falle von allen Steuerpflichtigen in den Geschäftsbüchern 1994 zu verbuchen.»

Die ESTV stellt fest, dass es aus ihrer Sicht nach wie vor wünschenswert ist, auch die ange-

SIA-Weiterbildung

Farbe als Gestaltungselement der Architektur

Die diesjährigen Winterthurer Farbkurse bieten Architekten und Designern wiederum während 4 Tagen Gelegenheit zur konzentrierten fachlichen Auseinandersetzung mit den praxisorientierten Grundlagen architektonischer Farbgestaltung.

Kursleitung: Prof. Werner Spillmann, Dozent für Architekturdarstellung und Farbgestaltung.

Termine: Januar (13./14. + 20./21.), Februar (17./18. + 24./25.), März (10./11. + 17./18.)

Patronat: SIA und STV

Auskunft und Anmeldung: Prof. W. Spillmann, c/o Technikum Winterthur, Telefon 052 267 76 15.

fangenen Arbeiten im Dienstleistungsbereich per 28.2.1995 zu fakturieren. Entsprechend lauten die Weisungen von Kantonen, PTT, SBB, Grossbanken und weiteren Grossinvestoren.

Die ESTV anerkennt aber, dass sie den Fakturierungstermin von Ende Februar 1995 im Dienstleistungsbereich nicht zwingend fordern kann, da sich dafür keine Grundlage in der Verordnung findet. Die Nichteinhaltung der Fakturierungsfrist vom 28.2.1995 hat im Falle von Dienstleistungen im Architektur- und Ingenieurbereich mangels rechtlicher Grundlage demzufolge keine Verwirklichungsfolgen. Auch später fakturierte Dienstleistungen aus dem Jahre 1994 und früher können trotzdem MWST-frei in Rechnung gestellt werden, sofern die erbrachte Leistung im Jahre 1994 verbucht worden ist.

Der SIA empfiehlt, die bis Ende 1994 erbrachten Dienstleistungen den Bauherren bis 28.2.1995 in Rechnung zu stellen. Es ist für die Verbuchung per 31.12.1994 aber auch denkbar, dass die entsprechenden Werte ohne spezielle Rechnungstellung dem Situationssatz entnommen werden (vgl. SI+A Nr., 43/22).

Hingegen gilt zu beachten, dass es aber den Bauherren trotzdem freigestellt ist, den Fakturierungszeitpunkt auch für angefangene Projektierungsarbeiten in der Übergangsphase der MWST-Einführung individuell festzusetzen und den 28.2.1995 auch für Projektierungsleistungen vorzuschreiben.

Sonderdruck zum Thema MWST

Ein Sonderdruck der bis Ende November an dieser Stelle publizierten «Fragen zur Mehrwertsteuer» (1 bis 34) kann in deutscher oder französischer Sprache zum Preis von Fr. 15.- (Nichtmitglieder), Fr. 10.50 (Mitglieder) beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 60 (Normenverkauf) bezogen werden.

Dr. oec. *Walter Huber*
 Wirtschaftsabteilung SIA-GS