

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 45

## **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:** 14.01.2026

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



Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein  
Société suisse des ingénieurs et des architectes  
Società svizzera degli ingegneri e degli architetti

## Fragen zur Mehrwertsteuer

Mit dem Volksentscheid vom 28. November 1993 hat der Souverän dem Systemwechsel von der Wust auf die Mehrwertsteuer, MWST, zugestimmt. Das neue Steuersystem wirft viele Fragen auf im Zusammenhang mit der Buchführung, Bilanzierung, Rechnungsstellung, Kalkulation, Finanzierung und dem Vertragswesen.

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

### Projektierungsleistungen für die Urproduktion (25)

Sind Arbeiten von forstlichen Ingenieurbüros, die direkt mit der Waldbewirtschaftung zu tun haben, MWST-pflichtig?

*Antwort:*

Alle Arbeiten von Ingenieurbüros, selbst wenn sie direkt mit der Waldbewirtschaftung oder mit der Landwirtschaft zu tun haben, sind mehrwertsteuerpflichtig. MWST-frei ist nur die Urproduktion selbst.

Diese Regelung korrespondiert mit jener betreffend Schulwesen, Erziehung und kirchlichen Aktivitäten. Obwohl diese Tätigkeitsgebiete steuerbefreit sind, werden Aufträge gegen Entgelt für diese Institutionen MWST-pflichtig.

### Wettbewerbsverzerrung durch staatl. Institutionen? (26)

Sind Forschungsprojekte mehrwertsteuerpflichtig? Hat die Herkunft der Finanzen (z. B. Nationalfonds, private Sponsoren) einen Einfluss?

*Antwort:*

Die auftragsbezogene Forschungstätigkeit gegen Entgelt ist grundsätzlich MWST-pflichtig – die Herkunft der Finanzen spielt dabei keine Rolle. Dies gilt selbst dann, wenn Institutionen des Bun-

des, ein Regiebetrieb oder Kantone einen Auftrag an ein Hochschul-Institut erteilen.

Ob das Ergebnis des Forschungsauftrages in der Folge genutzt werden kann, ist steuerlich ohne Belang.

Lediglich jene Forschungstätigkeit, die über das ordentliche Budget von Lehr- und Forschungsanstalten abgewickelt wird, ist MWST-befreit. MWST-frei sind aber auch Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten von privaten Betrieben oder Büros, sofern die Forschung für den eigenen Betriebszweck bestimmt ist. Auf den für diese Zwecke eingesetzten Materialien kann zudem die Vorsteuer abgezogen werden.

Hingegen ist dann der spätere Verkauf von Lizenzen und Patenten steuerbar.

*Staatl. Subventionen stellen keine Entgelte dar.* Unter den Begriff Subventionen fallen u. a. Zahlungen durch den Nationalfonds, die KWF sowie jene nach dem Hochschulförderungsgesetz. Sowohl die Leistungen staatlicher Forschungsinstitute wie auch jene von privaten Büros sind in diesen Fällen der MWST nicht unterstellt – MWSTV Art. 26, Absatz 6b.

\*

### MWST-Kurse

Die im Oktober und November im Rahmen der FORM stattfindenden MWST-Ergänzungskurse sind ausgebucht. Zusätzliche Kurse finden im Januar 1995 statt.

*Anmeldung*

Sekretariat FORM, Frau Rita Schlegel, SIA, Selnastrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 71.

Dr. oec. Walter Huber  
Abt. Wirtschaft, SIA-GS

## Wir gratulieren

### zum 80. Geburtstag

2. Nov.: Fritz Schmid, dipl. Forst-Ing. ETH/SIA, Rotbuchenweg 20, 7000 Chur (Graubünden)

6. Nov.: Heinrich Schaffer, Ing. SIA, Av. du 14 avril 13, 1020 Renens (vaudoise)

9. Nov.: Ernst Munzinger, dipl. Math.-Ing. ETH/SIA, Seeburgstrasse 6, 6006 Luzern (Waldstätte)

11. Nov.: Raymond Rouilly, Arch. HTL/SIA, Av. de Florimont 3, 1820 Montreux (vaudoise)

19. Nov.: Ernst von Roten, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, 3942 Raron (Wallis)

24. Nov.: Hans Escher, dipl. Arch. ETH/SIA, Guggerstrasse 40, 8702 Zollikon (Zürich)

24. Nov.: Charles Schaerer, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Buchenweg 2, 8116 Würenlos (Baden)

Der Zentralverein entbietet den Jubilaren die besten Wünsche für Gesundheit und Wohlergehen, verbunden mit einem Dankeschön für ihre langjährige treue Mitgliedschaft.

### KfI-Vortragsveranstaltung

## Informatikanwendungen – Werkzeuge zur Koordination und Integration

Dienstag, 15. November 1994, 16 – 18 Uhr, Flughafen Zürich Kloten, Airport Conference Center, Saal C1

Prof. Dr.-Ing. Hans Kahlen, Aachen:

### CAAD als koordinierendes Element von der Planung bis zum Facility Management

Der Computer gewinnt zunehmend an Bedeutung für die tägliche Arbeit des Architekten. Voraussetzung ist, den gesamten Lebenszyklus eines Gebäudes ganzheitlich, unter der Prämisse eines umfassenden Informationstransfers, zwischen allen Beteiligten zu betrachten. Ziel sollte es sein, uns als Planer mit Blick auf Auftraggeber und Nutzer alle technischen Möglichkeiten zu Dienste zu machen, um künftige Anforderungen an ein Bauwerk zu erfüllen. Wie weit diese Vision gediehen ist, erfahren Sie in diesem Referat.

Dr. Werner Schildgen, Weiterstadt:

### Integrationskonzept für die Bauplanung und Bauausführung, mit «AIMS» als Beispiel dazu entwickelter Methode und Werkzeug

Informatikhilfsmittel wirken einerseits als Auslöser und andererseits als Unterstützung der Integration im Planungsbüro. AIMS (Aktivitäten und Informations Management System) ist ein Werkzeug, das die Systemintegration im Bauwesen zum Ziel hat. Es unterstützt das Organisations-, Projekt- und Objektmanagement. Mit Anwendungsbeispielen zu den Themenbereichen Integration der Applikationen, Konkretisierung von Kosteninformationen in den Planungsstufen, Projektkommunikation und Expertensystem sowie Projektsteuerung und Projektmanagement werden die Möglichkeiten von AIMS unterlegt. Eintritt frei.

Christoph Gehr  
SIA-Generalsekretariat  
Telefon 01/283 15 15

# SIA-Weiterbildungsangebot

Tag	Ort	Titel	Veranstalter	Anmeldung
<b>November</b>				
7.	Frauenfeld	Bauen mit Beton, Holz und Stahl	SZS/GVA/Lignum/SIA	J.O. Neeracher 01/308 22 39
8.	Zürich	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros ausgebaut	SIA FORM	SIA GS 01/283 15 71
10.	Olten	SIA-Baustoffdeklaration – Ein Instrument für die Materialwahl aus ökologischer Sicht	SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
10.	Zürich	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros	SIA-FGA FORM	SIA-GS 01/283 15 71
15.	Weinfelden	Grobdiagnose von Gebäuden – Zustandserfassung und Kosten-schätzung	IP Bau Träger SIA	Impuls P. Müller 01/388 65 65
15.	Zürich	Integration im Bauwesen	SIA-Kfl	SIA-GS 01/283 15 15
17.	St. Gallen	Bauen mit Beton, Holz und Stahl	SZS/GVA/Lignum/SIA	J.O. Neeracher 01/308 22 39
17.	Bern	Erneuerbare Energien im Planungsablauf	Pacer Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
17.	Wildeggen	Moderne Betontechnologie für Forst- und Kulturingenieure	SIA-FGF	SIA-GS 01/283 15 15
20.	Zürich	Inbetriebsetzung und Abnahme von komplexen haustechnischen Anlagen	Ravel Träger SIA-FHE	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
24.	Bern	Ethik in der Entwicklungszusammenarbeit im Spannungsfeld der Marktwirtschaft	SIA-FAA	SIA-GS 01/283 15 15
24.	Wattwil	Bauen mit Beton, Holz und Stahl	SZS/GVA/Lignum/SIA	J.O. Neeracher 01/308 22 39
25.	Sion	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros	SIA FORM	SIA-GS 01/283 15 71
29.	Zürich	Grobdiagnose von Gebäuden – Zustandserfassung und Kosten-schätzung	IP Bau Träger SIA	Impuls P. Müller 01/388 65 65
29.	Bern	Betoninstandsetzung mit System	IP Bau Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
30.	Luzern	Erneuerbare Energien im Planungsablauf	Pacer Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
30.	Basel	Elektrische Energie im Hochbau	Ravel Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12

## Dezember

1.	Lenzburg	Wald und Raumplanung im forstlichen Alltag	SIA-FGF SIA-FRU	SIA-GS 01/283 15 15
1.	Zürich	SIA-Baustoffdeklaration – Ein Instrument für die Materialwahl aus ökologischer Sicht	SIA-FGA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
6.+ 7.	Luzern-Horw	Energie-effiziente Lüftungstechnische Anlagen (2 Tage)	Ravel Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
7.	Lausanne	GCS Cycle de conférences «Le réseau interne du Cern»	SIA-GSC	SIA-GS 01/283 15 15

Tag	Ort	Titel	Veranstalter	Anmeldung
30.+ 7.12.	Zürich	Hochbau – Kostenplanung bei der Bauerneuerung (2 Tage)	IP Bau Träger SIA	Impuls P. Müller 01/388 65 65

## Januar 95

10.	Zürich	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros (ausgebucht)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71
11.	offen	FORM-Qualitätsmanagement – Ausbildung für Planer (Jan.–Juni 95)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71
13.	Winterthur	Winterthurer Farbkurse	Patronat SIA/STV	Prof. Spillmann 052/267 76 15
15.	offen	FORM-Qualitätsmanagement – Ausbildung für Planer (Jan.–Juni 95)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71
17.	Zürich	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71
19.	Winterthur	Bauen mit Beton, Holz und Stahl	SZS/GVA/Lignum/SIA	J.O. Neeracher 01/308 22 39
24.	Bern	FORM-Mehrwertsteuer für Planungsbüros	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71
26.	Kloten	Bauen mit Beton, Holz und Stahl	SZS/GVA/Lignum/SIA	J.O. Neeracher 01/308 22 39
31.	Zürich	Betoninstandsetzung mit System	IP-Bau Träger SIA	SIA R. Aeberli 01/825 08 12
31.	Zürich	FORM-Basiskurs Unternehmensführung (19.5 Tage/Jan.–Okt.)	SIA FORM	Sekretariat FORM 01/283 15 71

ETH-Weiterbildungsangebot auf Videotex \*2001# oder über Telefon 01/256 56 78

Weiterbildungsangebot der Schweizer Universitäten und Ingenieurschulen auf Videotex \*6622# oder \*AGORA#

### Legende der Abkürzungen

#### SIA-Fachgruppen

GSC	Groupe spécialisée en systèmes de communication
FAA	Fachgruppe für Arbeiten im Ausland
FGA	Fachgruppe für Architektur
FGF	Fachgruppe der Forstingenieur
FGU	Fachgruppe für Untertagbau
FHE	Fachgesellschaft für Haustechnik und Energie im Bauwesen
FRU	Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt

#### Patronats- und Trägerorganisationen

CRB	Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung
FORM	Berufsbegleitende Schule des SIA für ganzheitliche Unternehmensentwicklung
Kfl	SIA-Kommission für Informatik
Lignum	Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für das Holz
SBV	Schweizerischer Baumeisterverband
SIA GS	Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
	Generalsekretariat
SZS	Schweizerische Zentralstelle für Stahlbau
VKF	Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen, Bern