

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 17

## 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:** 17.04.2026

**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

## FORM

### Mehrwertsteuer

## Einführungskurse

Im Mai 1994 führt die FORM, die be-rufs begleitende Schule des SIA für ganzheitliche Unternehmensentwicklung, regionale Grossveranstaltungen durch, die den Projektierungsbüros die Grundlagen des neuen Steuersystems veranschaulichen.

### Daten, Zeit und Durchführungsorte

2. Mai 16–19.30 h Bern; 3. Mai 16–19.30 h Zürich; 11. Mai 14–17.30 h Basel; 18. Mai 16–19.30 h St. Gallen; 25. Mai 16–19.30 h Lausanne; 31. Mai 10–13.30 h Zürich.

### Zielgruppe

Inhaber, Geschäftsführer und Kader von Planungsbüros

### Auskunft und Anmeldung

Sekretariat FORM, Frau R. Schlegel, Selnastrasse 16, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 71

## Ergänzungskurse

Im Frühherbst 1994 vermitteln die in Kleingruppen organisierten und dezentral durchgeführten Kurse die praxisorientierte, auf die Bedürfnisse von Projektierungsbüros zugeschnittene Umsetzung der Ausführungsverordnung, MwSt 95. Die Kurse sind ausführlich dokumentiert. Die Ausschreibung wird anlässlich der Mai-Veranstaltungen aufgelegt.

## Kompetenzgruppe MwSt 95

Das Generalsekretariat hat sich zum Ziel gesetzt, die betroffenen Projektierungsbüros auch nach Abschluss der Kursveranstaltungen durch eine kompetente Expertengruppe zu unterstützen. Es ist beabsichtigt, diese Kompetenzgruppe mit folgenden Experten zusammenzusetzen: Treuhänder, Ökonom GS-SIA, Steuerjurist und Experten von Partnerverbänden.

Die eingehenden Fragen werden jeweils vorerst gesammelt, periodisch in der Gruppe besprochen und beantwortet. Neben der Beratung der Vereinsmitglieder vertritt die Expertengruppe die Anliegen der beteiligten Verbände bei der Eidg. Steuerverwaltung in Bern.

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

### Neuerscheinungen

## Bauen mit Lehm – ein aktuelles Thema

Auf der Suche nach Lösungen für schadstoffarmes Bauen und nach Baumaterialien mit einer möglichst guten Ökobilanz kommt man zwangsläufig auf Materialien, die in der näheren Umgebung der Baustelle und mit sehr geringem Einsatz von Energie und Zusatzstoffen verwendet werden können. Lehm erfüllt in idealer Weise diese Anforderungen. Die Anwendung des Baustoffes Lehm erfordert sowohl in der Planung als auch in der Ausführung vertiefte Kenntnisse der Materialkennwerte sowie Ausführungstechniken. Die ausgezeichneten bauphysikalischen Eigenschaften von Lehm und dessen Kombination mit geeigneten Zusatzstoffen wie Stroh, organische Fasern usw. stehen den geringen statischen Festigkeiten gegenüber. Daraus ergeben sich spezifische Anwendungsmöglichkeiten.

Bauen mit Lehm hat auch in den klimatischen Verhältnissen der Schweiz gute Anwendungsmöglichkeiten. Die Anwendung von alten Bautechniken mit dem Fachwissen von heute erlaubt eine mannigfaltige Anwendung.

### Regeln zum Bauen mit Lehm

Diese Publikation enthält die allgemeinen Anleitungen zum materialgerechten Umgang mit Lehm sowie Tabellen mit den materialtechnischen und bauphysikalischen Werten. Weiter finden sich darin Grundlagen für die Projektierung und Ausführung von Lehmbauten sowie Entscheidungsgrundlagen für die Baubehörden.

SIA-Dokumentation D 0111, Format A4, 80 Seiten broschiert.

Preis: Fr. 48.–, SIA-Mitglieder Fr. 33.60.

### Lehmbau-Atlas

Ein durch das Bundesamt für Energie-wirtschaft, BEW, finanziertes Forschungsprojekt soll die Möglichkeiten des Bauens mit Lehm in der Schweiz aufzeigen. Der Atlas enthält ein Bodenkataster mit den Lehmvorkommen in der Schweiz sowie Regeldetails für die Konstruktion.

SIA-Dokumentation D 0112, Format A4, 104 Seiten broschiert.

Preis: Fr. 62.–, SIA-Mitglieder Fr. 43.40.

### Studientagung und Exkursion

## Grauholztunnel

### Rückblick und Erfahrungsaustausch

Der Grauholztunnel ist das Kernstück der neuen Grauholzlinie, die als Umfahrung des Bahnknotens Zollikofen und als Zubringer zur Bahn-2000-Neubaustrecke Mattstetten–Rothrist dient. Der Durchstich des Tunnels erfolgte am 6. Mai 1993. Seither wurde die Gleistragplatte, die technischen Nischen und Schutzrisen erstellt und mit dem Einbau der bahntechnischen Installationen begonnen. Die von der SIA-Fachgruppe für Untertagbau, FGU, organisierte Tagung mit Exkursion bietet Gelegenheit, zurückzublicken und Erfahrungen weiterzugeben, unter anderem in bezug auf

- den Einsatz des Hydroschildes,
- die Richtigkeit der geologischen Prognose,
- die Bewältigung der ausserordentlichen Ereignisse (Einbruch Wasebode, Niederbruch Grauholzstrasse),
- die Notwendigkeit von Anpassungen an der Vortriebsanlage,
- die Behandlung des Ausbruchmaterials,
- die Nutzungsanforderungen an den einschaligen Tübbingausbau,
- die Sanierung der eingetretenen Schäden.

### Referenten

Aebersold Werner, Ing. HTL, Bern; Balmer Paul, Ing. HTL, Bern; Elmiger Josef, Ing. HTL, Luzern; Harsch Wolfgang, Dr. Ing. Geol., Bern; Kovari Kalman, Prof. Dr., dipl. Ing., Zürich (Tagungsleitung); Meier Markus, Ing. HTL, Bern; Rickli Heinz, dipl. Ing., Bern; Schmid Max, Ing. HTL, Bern; Steiner Walter, Dr. dipl. Ing., Bern; Wenger Peter, Ing. HTL, Bern; Zeder Werner, Ing. HTL, Luzern.

### Tagung und Exkursion

Donnerstag, 26. Mai 1994, 9.15 bis zirka 17.30 Uhr, Tagung im Zentrum Schönbühl BE

### Auskunft und Anmeldung

SIA-Generalsekretariat, Frau Usenbenz, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.