

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 7

## **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:** 21.01.2026

**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

## Kostenplanung mit der Elementmethode

### Veranstalter

SIA, Bund Schweizer Architekten, BSA, und Schweiz. Technischer Verband, STV

### Zielsetzung

Die Kurse «Kostenplanung mit der Elementmethode» vermitteln neue Kenntnisse über die Kostenplanung auf dem heutigen Stand der Technik. Sie geben eine Einführung in die Methode und zeigen die Anwendung der zugehörigen Werkzeuge.

### Inhalt

Einführung in die Elementmethode, Grundlagen und Arbeitsmittel wie Elementkostengliederung EKG und Baukostendaten, Auswertung von Objekten nach EKG, Kostenschätzungen, Kostenberechnung, Beziehung zur Ausführung und verwandten Gebieten.

### Zielpublikum

Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer sowie professionelle Bauherren. Vorkenntnisse der CRB-Arbeitsmittel werden vorausgesetzt.

### Kursdaten

26./27. Februar 1992, Zürich  
10./11. März 1992, Zürich  
31. März/1. April 1992, Olten  
6./7. Mai 1992, Zürich  
12./13. Mai 1992, Bern  
24./25. Juni 1992, Zürich  
2 Tage, jeweils von 8.30 bis 17.00 Uhr

### Kursgebühr

SIA-, BSA- und STV-Mitglieder Fr. 1180.-, Nichtmitglieder Fr. 1380.-

### Auskunft und Anmeldung

Frau N. Schorro, Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten IFIA des STV, Telefon 01/261 37 97.

## Kostenschätzung mit EDV

### Veranstalter

SIA, Bund Schweizer Architekten, BSA, und Schweiz. Technischer Verband, STV

### Zielsetzung

Die Kurse «Kostenschätzung mit EDV» vertiefen die nötigen Methoden und Arbeitstechniken und gestatten den Teilnehmern, mit der EDV praktische Erfahrungen zu sammeln.

### Inhalt

Methoden der Mengenermittlungen, Auswertung eines Objektes, Anwendung von Kennwerten, Kostenschätzung mit Vergleichsobjekten.

### Zielpublikum

Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer und professionelle Bauherren, welche ihre Kenntnisse vertiefen und einen effizienten Einstieg in die Praxis finden wollen. Vorkenntnisse der Elementmethode sowie der Elementkostengliederung EKG werden vorausgesetzt.

### Kursdaten

7. April 1992, Zürich  
8. April 1992, Zürich  
19. Mai 1992, Zürich  
20. Mai 1992, Zürich  
Von 8.30 bis 17.00 Uhr

### Kursgebühr

SIA-, BSA- und STV-Mitglieder Fr. 780.-, Nichtmitglieder Fr. 980.-

### Auskunft und Anmeldung

Frau N. Schorro, Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten IFIA des STV, Telefon 01/261 37 97.

## Fachgruppen

### FRU: Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung

#### Raumplanung als Umweltvorsorge

Die Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt, FRU, führt eine Tagung zum Thema «Raumplanung und Umweltverträglichkeitsprüfung» durch. Diese findet am 24. März 1992, 9.30 bis 17.00 Uhr, im Auditorium Maximum, ETH-Zentrum, in Zürich statt.

#### Ziel der Tagung

Die Raumplanung hat nach den Zielen und Grundsätzen des Raumplanungsgesetzes die Umweltvorsorge sicherzustellen. Die Tagung befasst sich mit der Frage, wie dieses Ziel erreicht werden kann, stellt Konflikte zur Diskussion und zeigt Lösungsansätze auf. Sie richtet sich an Planer, Behörden und Bauherren.

#### Programm

9.30 Begrüssung und Einführung (H.R. Spiess). Grundsatzreferat: Die Raumplanung als Vorsorge im Umweltschutz

(Prof. Dr. M. Lendi). 10.50 Das Spannungsfeld aus der Sicht eines Kantons (insbesondere Richtplanung) (Dr. P. Flaad). Konflikte aus der Sicht des Praktikers (M. von Känel). Fragen/Diskussion. 14.15 Umweltverträglichkeit der Nutzungsplanung (F. Weber). Methodik zur Beurteilung von Nutzungsplanungen am Beispiel Ostermundigen (H.P. Hauck/Dr. P. Walther) 15.35 Die Koordination der Verfahren (Dr. Th. Loretan). Fragen/Diskussion. 17.00 Schlusswort (H.R. Spiess).

#### Tagungsbeiträge

FRU-Mitglieder Fr. 180.-, SIA-Mitglieder Fr. 200.- und Nichtmitglieder Fr. 240.-

#### Auskunft und Anmeldung

Anmeldungen werden bis am 13. März 1992 erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35

## CRB

### NPK 132 – Bohren und Trennen von Mauerwerk

Kernbohren/Betonschneiden, bisher im NPK 314 nur als integrierter Teil bei den Baumeisterarbeiten als Devistext erschienen, ist neu nun auch als separates NPK-Heft 132 erhältlich.

Die Kapitel Bohren und Schneiden sind erweitert worden mit Hydr. Pressabbrucharbeiten, Zangenabbruch sowie Spriess- und Sicherungsarbeiten. Als Hauptmerkmal gegenüber vorher ist das separate Umsetzen der Geräte von Arbeitsstelle zu Arbeitsstelle zu vermerken. Die neuen Ausschreibungstexte ermöglichen es Ingenieuren und Architekten, eine dem Objekt besser entsprechende Submission auszuarbeiten.

Dieses Regelwerk, welches der Schweiz. Verband der Betonbohr- und Betonschneidunternehmungen (SVBS) zusammen mit der CRB erarbeitet hat, kann direkt bei der Schweiz. Zentralstelle für Baurationalisierung (CRB), Zentralstrasse 153, 8040 Zürich, bestellt werden.

Als neues Werk im Rahmen von NPK 2000 wird der NPK 132, konsequenterweise EDV-gerecht, sowohl Ausschreibenden wie Unternehmern bei der Ausführung der sehr komplexen Arbeiten im Bereich Beton- und Mauerwerkabbau wertvolle Dienste leisten. SVBS