

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 106 (1988)
Heft: 7

Vereinsnachrichten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 16.05.2025

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

Die Kurse «Kostenplanung mit der Elementmethode» werden gemeinsam von SIA und CRB angeboten. Sie richten sich an Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer, deren Angestellte sowie an professionelle Bauherren.

Baukosten im Griff

Kostendruck und Kostenüberschreitungen machen der Bauwirtschaft zu schaffen. Auch von den Architekten und Ingenieuren wird deshalb verlangt, dass sie die Baukosten im Griff behalten können. Voraussetzung dafür ist die Bereitschaft, das eigene Wissen auf diesem Gebiet zu verbessern und neue Methoden kennenzulernen.

Zum Beispiel durch die SIA/CRB-Ausbildungskurse «Kostenplanung mit der Elementmethode». Diese vermitteln neue Kenntnisse für die Kostenplanung und zeigen, wie die Elementmethode in der Praxis angewendet wird.

Kursprogramm

1. Tag:

08.00 Kaffee

08.30 Eröffnung, Begrüssung
Kostenplanung mit der Elementmethode
Die Baukostenanalyse BKA

12.00 Mittagessen

13.30 Fortsetzung BKA, Auswertung von Objekten nach der Baukostenanalyse BKA
Aufgebaute Kennwerte
Diskussion

17.30 Gruppenweise: Nachtessen/Vorführung «Kostenschätzung mit EDV» (fakultativ)

2. Tag:

08.00 Die Baukostendaten
Kostenermittlungen
Kostenschätzung nach Hauptbezugsmengen
Kostenschätzung nach Elementen

12.00 Mittagessen

13.30 Kostenberechnung nach Berechnungselementen
Kostenvoranschlag nach Leistungspositionen
Beziehungen zur Baukostenüberwachung
Beziehungen zu den Folgekosten, Lebenszykluskosten
Risiko-Management
Aufwand und Honorare
Diskussion

ca.

17.30 Schluss

Kursdaten:

- ☐ 17 Bern am 1./2. März 1988
- ☐ 18 Zürich am 15./16. März 1988
- ☐ 19 Basel am 13./14. April 1988
- ☐ 20 Luzern am 26./27. April 1988
- ☐ 21 Zürich am 3./4. Mai 1988
- ☐ 22 Zürich am 31. Mai/1. Juni 1988
- ☐ 23 Bern am 7./8. Juni 1988
- ☐ 24 Olten am 21./22. Juni 1988

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf max. 24 Personen beschränkt. Bei allfälligen Überbuchungen werden die Anmeldungen in der Reihenfolge ihres Eintreffens berücksichtigt.

Kursgebühr: Für Mitglieder von SIA und CRB: Fr. 730.-, übrige: Fr. 890.-. Inbegriffen sind Teilnehmersdokumentation, 2 Mittag- und 1 Abendessen, Getränke und Pausenkaffees. Nicht inbegriffen sind das Buch «Kostenplanung mit der Baukostenanalyse und Baukostendaten» und die «Baukostenanalyse BKA», welche von jedem Teilnehmer vorher bezogen werden müssen.

Referenten:

Martin Wright

Quantity Surveyor, Mitarbeiter bei einer international tätigen Generalunternehmung.

Harry Jost

Inhaber einer Baukostenplanungsfirma.

Harry Diggelmann

Inhaber einer Baukostenplanungsfirma.

Christoph Tschannen

Geschäftsleiter einer Baukostenplanungsfirma.

Werner Thoma

Baukostenplaner und Kalkulator bei einer führenden Generalunternehmung.

Albert Stadler

Versicherungsfachmann.

Robert Jeffries

Quantity Surveyor, Mitarbeiter des CRB.

Marco Boscardin

Bauingenieur und Betriebswirt, Mitarbeiter des CRB.

Anmeldung: Eine schriftliche Anmeldung ist erforderlich: SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich.

Auskunft: Roland Aeberli, 8117 Fällanden, Tel. 01/825 08 12

Vielfältiges Angebot des SIA

Februar

18.2. **Entwicklungen im Triebwerksbau und deren Einwirkungen auf den Bau ziviler Flugzeuge**, Vortrag L. Erlenbach, TU München, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr

22.2. **Die Dynamik des Geldes, Teil 3: «Das Abc des Kapitalanlegers»**, Vortrag E. Scheidegger, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Maschinenlabor D28, 17.15 Uhr

25.2. **Neue Museumsbauten**, Vortrag Dr. H.-P. Schwarz, Kunstverein, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Technikum Winterthur, Hörsaal Laborgebäude, 20.00 Uhr

26.2. **Voyager bei Uranus und seinen Monden**, Vortrag Prof. M.C.E. Huber, ESA Noorwijk, NL, Naturwiss. Gesellschaft und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 20.00 Uhr

März

2.3. **Zur Bedeutung der Kernenergie**, Vortrag Prof. Dr. B. Schmid, HSG St.Gallen, Aarg.

Naturforschende Gesellschaft und SIA-Sektion Aargau, Aarau, Naturmuseum, 20.10 Uhr

7.3. **Die Dynamik des Geldes, Teil 4: «Das Kräftespiel an der Börse»**, Vortrag P. Urech, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Hörsaal F1, 17.15 Uhr

9.3. **Korrosion und Korrosionsschutz**, Tagungsreihe, Teil 2: **Schutz- und Sanierungsmethoden von Stahlbetontragwerken**, SIA-Fachgruppe für Industrielles Bauen (FIB), IBWK, Korrosionskommission, EMPA, Zürich, Teil 3 und 4 folgen im Herbst bzw. Winter 1988.

14.3. **Hauptversammlung**, anschliessend Vortrag **«Geschichte des Wasserbaus in der Schweiz»**, N. Schnitter, Sektion Baden, Wettingen, Zwysighof, 18.00 Uhr

15.3. **Eine neue Galerie für die Sammlung Thyssen-Bornemisza**, Vortrag Prof. M. Botta, Kunstverein, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Technikum Winterthur, Hörsaal Laborgebäude, 20.00 Uhr

16.3. **Bauen in Zürich zwischen Utopie und Resignation**, Vortrag Stadträtin Dr. Ursula Koch, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmiden, 20.15 Uhr

17.3. **Die Gestaltung des öffentlichen Raumes, eine interdisziplinäre Aufgabe (Fallbeispiel Bahnhofplatz Wil SG)**, Vortrag F. Gerding, Wil, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr

17.3. **Les ouvrages souterrains du future**, Tagung, Fachgruppe für Untertagebau (FGU) und Section Vaudoise, Lausanne, Aula der EPFL

19./23.3. **Escursione Praga-Bрно**, Sezione Ticino

21.3. **Die Dynamik des Geldes, Teil 5: «Anlageinstrumente»**, Vortrag M. Theus, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Hörsaal F1, 17.15 Uhr

21./24.3. **Redeseminar 1**, Leitung Dr. J. Schönberger, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Gersau

22.3. **Erfahrungen mit einem neuen Museum**, Vortrag Dr. H.C. von Tavel, Kunstmuseum Bern, Kunstverein, Technischer Verein, SIA-Sektion Winterthur, Stiftung Oskar Reinhart, Winterthur, 20.00 Uhr

24./27.3. **Redeseminar 2**, Leitung Dr. J. Schönberger, Fachgruppe der Forstingenieur (FGF), Gersau

25.3. **Lawinen: Entstehung, Bewegung und Wirkung**, Vortrag

- Prof. C. Jaccard, Eidg. Schnee- und Lawinen-Forschungsinstitut Davos, Naturwiss. Gesellschaft und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 20.00 Uhr
- 25.3. **Generalversammlung**, Section Vaudoise
- 25.3. **Generalversammlung** mit Veranstaltung «**Vegetative Pflanzennachzucht durch Meristemvermehrung**», Fachgruppe der Forstingenieure (FGF), Solothurn
- 25./26.3. **Generalversammlung** mit Vorträgen und Exkursion über «**Planungskonzepte in der Stadt Lugano**», Arch. M. Botta und «**Abfallbeseitigungskonzept im Sottoceneri**», R. Respini und W. Ryser, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Lugano
- 29.3. **Besuch einer Kunstausstellung**, Führung durch B. Wismer, Sektion Aargau und Baden, Aarau, Kunsthaus, 20.00 Uhr
- 29.3. **Museumserweiterung: Perspektiven für das Kunstmuseum Winterthur**, Podiumsgespräch unter Leitung von Frau Dr. U. Jehle-Schulte Strathaus mit Vertretern aus dem politischen und kulturellen Leben Winterthurs, Kunstverein, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Kunstmuseum Winterthur, 20.00 Uhr
- 30.3. **Kaserne Reppischtal und militärische Anlagen**, Besichtigung mit Führung durch Schulkommando, Architekten und Hochbauamt des Kantons, Sektion Zürich. Kaserne Reppischtal, Nähe Birmensdorf, 15.00 Uhr
- April**
7./8.4. **Sicherungs-, Stütz- und Gebirgsverbesserungsmassnahmen im Untertagbau**, Tagung der IBETH in Zusammenarbeit mit der Fachgruppe für Untertagbau (FGU), ETH-Hönggerberg, HPH-Gebäude, Auditorium G 1
- 8.4. **Generalversammlung**, Fachgruppe für Untertagbau (FGU), ETH-Hönggerberg, Zürich, 12.00 Uhr
- 11.4. **Die Dynamik des Geldes**, Teil 6: «**Institutionelle Anleger: Macht oder Ohnmacht**», Vortrag W. Strebel, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Zürich, ETH-Zentrum, Hörsaal F 1, 17.15 Uhr
- 16.4. **L'ingénieur et la société**, Tagung der Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Lausanne
- 21.4. **Internationale Bauausstellung Berlin**, Vortrag, Frau K. Lischner, Zürich, Technischer Verein und SIA-Sektion Winterthur, Restaurant Strauss, Winterthur, 17.00 Uhr
- 27.4. **Umweltkatastrophen in Vergangenheit und Gegenwart**, Vortrag Prof. Dr. K.J. Hsü, Sektion Zürich, Zunfthaus zur Schmidten, 20.15 Uhr
- 29.4. **Verleihung des «Preisnagels»** und Vortrag Prof. M. Taube, **Ordentliche Generalversammlung**, Sektion Solothurn, Bad Atisholz, 16.00 Uhr
- 30.4. **Jahresversammlung mit Rahmenprogramm**, Sektion Aargau
- Mai**
7.5. **Besichtigung Schloss Wildegg**, Sektion Baden
- 25.5. **Uni-Park Irchel/Kunst an der Uni Irchel**, Exkursion unter Führung des Hochbauamtes des Kantons Zürich, von Architekten und Künstlern, Sektion Zürich, Staatsarchiv, 15.00 Uhr
- 28.5. **Delegiertenversammlung**, Bern
- 31.5. **Vortrag der Gruppe für Öffentlichkeitsarbeit**, Sektion Aargau, Aarau, Hotel Kettenbrücke, 20.00 Uhr
- Juni**
1.6. **Generalversammlung mit Exkursion zu Bauten des Architekturbüros Burkard, Meyer, Steiger & Partner (Werkstattbericht)**, Fachgruppe für Architektur (FGA), Baden
- 17.6. **Generalversammlung mit Rahmenprogramm**, Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII)
- 23.6. **Generalversammlung SIA-Haus AG**, Zürich
- 23.6. **Generalversammlung Verlags AG**, Zürich
- Juli**
2.7. **Familienexkursion**, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Kanton Obwalden
- August**
17.8. **Spaziergang in Solothurn: Barockgärten**, Sektion Solothurn, 17.00 Uhr, anschliessend gemütliches Gespräch
- 26.8. **Forstliche Streiflichter, Waldbegehung und Waldhüttenhock**, Sektion Aargau, Lenzburg, Stadtwald, 17.30 Uhr
- 27.8. **Thema Umweltschutz: Wetterfänger Messtürme**, Besichtigung, Sektion Baden, 17.00 Uhr
- 28.8. **Waldhüttenfest Muntel**, Sektion Baden, 18.30 Uhr
- September**
6./10.9. **Swissdata**. Der SIA stellt aus, Basel
- 8.9. **SIA-Tagung** anlässlich der **Swissdata**, Basel
- 14.9. **Bodenbeläge**, Tagung, SIA und EMPA, ETH-Zentrum, Auditorium HG EZ, Zürich
- 23.9. **Habsburgfest**, Sektionen Aargau und Baden, Schloss Habsburg, 18.30 Uhr
- 24.9. **Besuch des Museums für konkrete Kunst**, Zürich, Sektion Baden
- 29.9. **Generalversammlung**, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), ETH Zürich
- 30.9. **Konstruktionsnormen im Spannungsfeld divergierender Realitäten**, Tagung, Fachgruppe für Brückenbau und Hochbau (FBH), ETH Zürich
- Oktober**
25.10. **UVP - Praktische Erfahrungen und Beispiele: Aufwand und Kosten**. 3. Seminar, Fachgruppe für Raumplanung und Umwelt (FRU), Universität Bern
- November**
10./11.11. **Bauwirtschaft heute und morgen, Engelberger Tagung**, Fachgruppe für Industrielles Bauen (FIB), Engelberg
- 18.11. **Delegiertenversammlung**, Bern
- 18.11. **Martinimahl**, Sektionen Aargau und Baden, Lenzburg, Hotel Halter, 19.00 Uhr
- 1989**
Mai
18./20.5. **SIA-Tag, Genf**

Sektionen

Zürich

Die Dynamik des Geldes Vermögensanlage und -verwaltung

3. Vortragsabend des Weiterbildungskurses der GII (bisher FII), Zürich

Am Montag, 22. Februar 1988, findet im Rahmen des Weiterbildungskurses «Die Dynamik des Geldes» der GII (bisher FII, Sektionsgruppe Zürich) der 3. Vortragsabend statt. Im Maschinenlaboratorium der ETH Zürich, Tannenstr. 9, Hörsaal D 28, spricht E. Scheidegger, Vizedirektor SBV, Leiter Abt. Portfolio-Management für Privatkunden, zum Thema «Das ABC des Kapitalanlegers». Der Referent wird inhaltlich folgende Schwerpunkte setzen:

- Der Kapitalmarkt offeriert dem Investor heute eine ganze Palette von Anlageinstrumenten. Die Wahl dieser und die einer entsprechenden Anlagestrategie stellen den Einzelnen vor diverse Entscheidungen und Fragestellungen, z. B.: Inwieweit unterscheiden sich beispielsweise Beteiligungs- von Schuldnerpapieren? Sind Obligationen ähnlichen Risiken wie die Aktien ausgesetzt?
- Anlagebedürfnisse und -ziele wirken sich auf die Anlagestrategie aus. Wie bestimmen verschiedene Bedürfnisse die Portfeuillestruktur? Top-Down-Approach: Nach welchen Kriterien werden einzelne Titel ausgewählt?
- Die ausserordentlich komplexen wirtschaftspolitischen Zusammenhänge verlangen eine permanente, flexible Überwachung und Betreuung der Anlagen. Kann sich der private Investor den ständig wechselnden Bedingungen genügend anpassen? Was für Möglichkeiten bietet die Vermögensverwaltung durch professionelle Portfolio-Manager?

Unkostenbeitrag: Ganzer Kurs für SIA-Mitglieder Fr. 60.-, für Nichtmitglieder Fr. 100.-; Einzelvortrag für SIA-Mitglieder Fr. 15.-, für Nichtmitglieder Fr. 25.-.

Auskunft und Anmeldung: SIA-Generalsekretariat, Frl. K. Müntener, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70 oder an der Abendkasse.