

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 111 (1993)  
**Heft:** 12

## 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:** 13.01.2026

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



## FHE-Fachtag 1993

### **Integrale Planung II**

#### *Veranstalter*

Fachgruppe für Haustechnik und Energie (FHE) des SIA

#### *Zielsetzung*

Koordination unter den Fachleuten der Haustechnik sowie mit Architekten und Bauherren auf der einen Seite und Förderung des Wissensstandes im Hinblick auf eine sinnvolle Energienutzung auf der anderen Seite. Mit dieser Tagung soll gezeigt werden, wie die Umweltaspekte in die Planung einbezogen werden können und auf welche Art dieses Thema mit der Methode der integralen Planung verknüpft ist. Die Arbeitsgruppe integrale Planung der FHE (AGIP) fördert die integrale Planung im Bauplanungsprozess und stärkt dadurch den Stellenwert der Haustechnik-Fachleute im Planungsteam.

#### *Inhalt*

Anhand von Referaten und Gruppenarbeiten werden Grundlagen zum Thema Umwelt vermittelt, die rechtlichen Grundlagen dargestellt, Zusammenhänge mit den verschiedenen Fachrichtungen der Bauplanung aufgezeigt, konkrete Informationen über den Einbezug der Umweltaspekte in den Planungsprozess vermittelt und diverse Instrumente im Rahmen einer Gruppenarbeit angewendet.

#### *Datum, Zeit und Ort*

Montag, 17. Mai 1993, 10.00 Uhr, bis Mittwoch, 19. Mai 1993, 12.00 Uhr, im Seehotel Waldstätterhof in Brunnen/SZ.

#### *Programm*

Montag, 17. Mai 1993: Umfeld, Gebäudehülle, Umwelt: Ausgangslage, Entwicklung, Handlungsbedarf; Ökobilanzen: Möglichkeiten und Grenzen; Ökobilanzen in der Praxis; Ökonomie und Einbezug der Umwelt; Umweltverträglichkeitsprüfung.

Dienstag, 18. Mai 1993: Umweltbewusstes Bauen; Baustandard der Zukunft; SIA-Deklarationsraster; Umsetzung in der Haustechnik; Nachmittag: Gruppenarbeit.

Mittwoch, 19. Mai 1993: Planungshilfsmittel; Abfall und Entsorgung; Vorstellung der Fachgruppe Stoffbilanz des SIA; Schlussreferat: Ökologie, Geld, Boden, Steuersystem.

#### *Referenten*

*Hans Abicht*, Ing. HTL, Hans Abicht AG, Zug  
*Klaus Daniels*, Professor für Haustechnik, Institut für Hochbautechnik, ETH  
*Klaus Fischli*, Arch. SIA, Generalsekretariat SIA, Zürich  
*Heinrich Gugerli*, Dr. Ing., dipl. Bauing. ETH, Intep AG, Zürich  
*Hansjörg Hader*, Ing. SIA, Ernst Basler & Partner AG, Zollikon  
*Willi Haldemann*, Sanitärplaner, W. Haldemann Planung und Beratung, Sanitärtechnik, Basel  
*Herbert Hediger*, Ing. SIA SWKI, Herbert Hediger, Haustechnik, Zürich  
*Rolf Hostetter*, dipl. El.-Ing. HTL, HL-Technik AG, Zürich  
*Jörg Hübschle*, lic. oec., Geschäftsleiter Wohnstadt Bau- und Verwaltungsgesellschaft, Basel  
*Ueli Kasser*, dipl. Chem. ETH, Büro für Umweltchemie, Zürich  
*Margrit Kennedy*, Prof. Dr. Ing., Architektin, Professorin an der technischen Universität Hannover  
*Niklaus Kohler*, Dr. sc. techn., dipl. Arch. EPFL/SIA, Professor an der technischen Universität Karlsruhe  
*Samuel Mauch*, Dr. sc. techn., dipl. Bauing. ETH, Infras, Zürich  
*Charlotte Rey*, dipl. Arch. ETH/SIA, Steinmann + Rey, Langenbruck  
*Roland Stutz*, dipl. Arch. ETH/SIA, Intep AG, Zürich

#### *Tagungskosten*

Mitglieder FHE	Fr. 910.-
Mitglieder SIA	Fr. 960.-
Nichtmitglieder	Fr. 980.-

Im Tagungsbeitrag sind Übernachtung, Verpflegung und Tagungsdokumentation inbegriiffen.

#### *Auskunft und Anmeldung (bis 29. 3.)*

SIA Generalsekretariat, PF, 8039 Zürich, Telefon 01 283 15 15, Fax 01 201 63 35.

## **CRB**

### **Anwenderinformationen NPK 672 «Malerarbeiten»**

Im April erfolgte die NPK-Publikation 1993 für den Hoch- und Tiefbau. Darunter ist auch die Neuauflage des NPK 672 «Malerarbeiten». Damit die Anwender rechtzeitig auf dieses komplett überarbeitete Kapitel aufmerksam wer-

## **Zuschriften**

### **Beschäftigungslage in den Ingenieur- und Architekturbüros**

Die falsche Interpretation des Umfrageergebnisses (publiziert im SI+A Nr. 9/93 und verbreitet in weiteren Zeitungen) hat mich schockiert. Die Gesamtbeurteilung «leicht verbesselter Auftrags eingang» liegt völlig falsch und bedarf einer Richtigstellung:

Solange nur 11% der Büros eine Verbesserung sehen, aber weiterhin über 50% einen rückläufigen Auftrags eingang vermelden, kann kaum von einer positiven Veränderung gesprochen werden, sondern höchstens von einem gebremsten Rückgang. So sind denn auch alle übrigen Ergebnisse wie abnehmender Auftragsbestand, Arbeitsvorrat und Personalbestand keine Überraschung, sondern nur die logische Folge der weiterhin kleineren Auftragseingänge. Verbessert, verglichen mit dem Vorquartal, ist auch bei diesen Erhebungen nur die geringere Neigung des abnehmenden Trends. Stimmen würde Ihre Aussage nur, wenn der gesamte Auftragseingang bei den 11% der Büros mit steigender Tendenz (z.B. alles Grossbüros) den Eingang bei den anderen 55% mit rückläufiger Entwicklung überwiegen würde, was statistisch wohl kaum wahr sein kann und den Wert der Umfrage generell in Frage stellen würde.

Optimismus zu verbreiten ist an sich eine positive Grundhaltung, in wirtschaftlichen Belangen zählen aber leider nur die effektiven Fakten.

A. Baumann,  
dipl. Bauing. ETH/SIA,  
Luzern

den, sind die Änderungen hier zusammengefasst.

Der Wunsch nach einer Überarbeitung gelangte aus Architekten-, Planer- und Unternehmerkreisen an das CRB. Die Neuauflage zeichnet sich durch ein benutzerfreundliches und sinnvolles Grundraster aus: Vorrbeiten, verschiedene Untergründe, Beschichtungen wasserverdünntbar, Beschichtungen lösemittelverdünntbar.

Wo es technisch möglich war, wurden die umweltverträglichen, wasserverdünnbaren Anstrichsysteme vor den lösemittelverdünnbaren Beschichtungssystemen aufgeführt. Damit entspricht der revidierte NPK 672 den heutigen Anforderungen an die umweltgerechte, zweckmässige Ausschreibung von Malerarbeiten.

Bezugsinformationen: CRB Kundendienst, Postfach, 8040 Zürich. Tel. 01/451 22 88, Fax 01/451 15 21