

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 26

## 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:** 08.01.2026

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

# SIA-Informationen

## Der Trend weist nach unten

### Zum Faltblatt «Absenkpfad», Beilage in diesem Heft

Es gibt Fälle, wo der Trend nach unten durchaus positiv ist, dies gilt zum Beispiel für den Absenkpfad, der in der Fachkommission Energie FKE des SIA entstanden ist. Der Ruf nach tieferen Kosten im Bauwesen ist zurzeit unüberhörbar. Beinahe verstummt ist jedoch der Ruf nach tiefem Energieverbrauch in Gebäuden. Be- trachtet man jedoch die Zielsetzungen der Umweltkonferenzen in Rio 1992 und in New York im Mai dieses Jahres sowie die Verpflichtungen, die die Schweiz dabei eingegangen ist, bleibt die Reduktion der Umweltbelastung und damit die Senkung des Energieverbrauchs auch in Gebäuden nach wie vor ein sehr aktuelles Thema.

### Technisch machbar und rentabel

Was leider noch zu wenig wahrgenommen wird, ist die Tatsache, dass energiesparendes und umweltfreundliches Bauen technisch machbar und erst noch rentabel ist. Die technische Entwicklung im Bausektor hat nämlich in den letzten 10 bis 15 Jahren grosse Fortschritte im Sinne des energieparenden Bauens getan. Die Industrie stellt heute und in naher Zukunft den Architekten und Fachingenieuren Materialien, Geräte und Methoden zur Verfügung, die selbst im Bereich der Umbauten und Sanierungen bei Wohnbauten in den nächsten 20 Jahren eine Halbierung des Energieverbrauchs von bestehenden Gebäuden mit rentablen Investitionen erlauben werden.

Zu diesem Ergebnis ist eine Untersuchung der FKE des SIA gekommen, die die voraussichtliche Entwicklung beim Energieverbrauch in der bestehenden Wohnbausubstanz aufzeigt. Anhand von konkreten Fallbeispielen hat eine Arbeitsgruppe aus Vertretern des SIA, des Bundesamtes für Energiewirtschaft BEW und von Energie 2000 unter Bezug von Experten aus der Bauindustrie und der Bauplanung die Sparpotentiale für Umbauten und Sanierungen in Wohnbauten geschätzt. Die Resultate sind einfach verständlich auf dem diesem Heft beigelegten Faltblatt «Absenkpfad» dargestellt.

### Eigeninitiative statt staatliche Vorschriften

Mit dem Absenkpfad wollen die Fachkommission Energie und Energie 2000 für

Investoren, Architekten, Fachingenieure und Hersteller von Baumaterialien und Geräten eine Zielrichtung für die nächsten 20 Jahre aufzeigen. Damit kann die Entscheidungssicherheit für zukunftsorientierte mittel- und langfristige Entscheidungen verbessert werden. Alle Akteure sollen rechtzeitig diese Ziele kennen und in ihren Bereichen sicherstellen, dass sie auch erreicht werden. Wenn flächendeckend Niedrigenerghäuser neu- und umgebaut werden, kann der staatliche Zwang zu tiefem Energieverbrauch abgelöst werden durch Eigeninitiative und Selbstverpflichtung des Marktes.

### Umweltschutz: Qualitätsmerkmal und Arbeit für den Baumanmarkt

Für den an Werterhaltung und nachhaltiger Entwicklung interessierten Investor und Planer stehen dabei zwei Aspekte im Vordergrund:

- tiefer Energieverbrauch und Umweltfreundlichkeit sind sehr gute Gradmesser für die Qualität eines Gebäudes.
- ein innovativer und umweltorientierter Markt für bauliche Erneuerungen schafft und erhält Arbeitsplätze im Bausektor.

Mit dem Absenkpfad wird dargestellt, dass die Zielsetzungen und Verpflichtungen der

Umweltkonferenzen im Bausektor (Wohnungsbau) technisch und wirtschaftlich realisierbar sind. Energie 2000 ist mit Unterstützung des SIA daran, diesen Absenkpfad gemeinsam mit führenden Liegenschaftenverwaltungen und Investoren zu beschreiten. Die Aufgabe ist nicht von heute auf morgen zu bewältigen. Aber sie ist machbar, bezahlbar und schafft erst noch Arbeitsplätze. Deshalb sind auch Sie aufgefordert zum Mitmachen. Wir freuen uns auf den gemeinsamen Marsch auf dem Absenkpfad und auf einen regen Erfahrungsaustausch im SIA.

Für die Fachkommission Energie:  
Dr. Peter Burkhardt (BEW)  
Roland Stutz (Präsident FKE)

## Qualitätsmanagement in der Architektur

18 Monate Auseinandersetzung um das Wesentliche und um gemeinsame Nenner der unterschiedlichen Meinungen: Im Auftrag der drei Berufsverbände SIA, BSA, FSAI suchte eine Arbeitsgruppe nach Wegen und Instrumenten für ein Qualitätsmanagement, die dem Wesen des Architektenberufs entsprechen und auch kleineren Planungsbüros im sinnvollen Umgang mit QM unterstützen sollen. Nach einem Zwischenbericht in Form eines Grobkonzepts im Juni 1995<sup>1</sup> liegt nun ein Papier vor, dessen Inhalt zwei Ziele verfolgt:

Erstens soll es die Haltung der Architekten zum Thema Qualität darlegen, zum Beispiel anhand der Fragen: Was soll vereinbart und was von wem vorausgesetzt werden? Welche Eigenschaften sollen die Erbringer einer bestimmten Qualität mitbringen?

Zweitens bietet es modellhaft konkrete Anregungen und Kommentare zu einzelnen Qualitätsfaktoren. Diese nehmen Bezug zur Basis unserer bekannten Arbeitsinstrumente wie auch zu den ISO-Elementen.

Weshalb das Ganze? Ist die ISO-Welle noch nicht vorbei? So werden sich viele von Ihnen fragen. Die Meinungen darüber gehen auseinander. Selbstverständlich sind unsere Auftraggeber interessiert an gut organisierten Auftragnehmern ebenso wie an befriedigenden Ergebnissen. Ob dies im Einzelfall vor allem durch die Qualifikation der verantwortlichen Personen oder durch ein geeignetes Qualitätsma-



### SIA-Tage 96 29. – 31. August 1996 Kongresshaus Zürich

#### Kennen Sie das Erfolgsgeheimnis einer der erfolgreichsten Ingenieurunternehmungen der Welt?

Martin Manning von Ove Arup & Partner spricht anlässlich der SIA-Tage 96 in Zürich über «Comprehensive Design», die Möglichkeiten der Digitalisierung im Entwurfsprozess und in der Ausführung.

#### Auskunft und Anmeldung

Matthias Arioli, Sekretariat SIA-Tage 96, Selmastrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01/283 15 33, Fax 01/201 63 35.

gement-System nachgewiesen werden kann, hängt vom jeweiligen Auftraggeber und von der gestellten Aufgabe ab. Auf jeden Fall schadet es niemandem unter uns, sich selbst in diesen Bereichen zu hinterfragen und ständige Verbesserungen vorzunehmen. Richtig getan, schafft dies nicht Papierberge, sondern Raum für unsere zentralen Tätigkeiten.

Das vorliegende Papier möchte keine Formalitäten fördern. Es soll eine Diskussions- und Arbeitsgrundlage sein und in seiner Substanz<sup>2</sup> der Beitrag der Architekten an die Neubearbeitung des Merkblattes 2007. Dessen Neufassung ist auf Ende 1996 terminiert. Ein Feed-Back auf das vorliegende Papier bis Ende August ist sehr erwünscht, damit es noch als Signal für die laufende Redaktion ausgewertet werden kann.<sup>3</sup>

P.S. Das Central Comité hat das Papier in seiner Substanz genehmigt und unterstützt die Umsetzung der darin aufgeführten Zielsetzungen. Der BSA hat das Papier allen Mitgliedern verschickt und an seiner Generalversammlung zustimmend zur Kenntnis genommen. Der FSAJ wird entsprechend handeln.

SIA-Mitglieder können das Papier beim Generalsekretariat, Normenverkauf, Tel. 01/283 15 60, Fax 01/201 63 35, beziehen:  
*Beatrice Bayer*, Vorsitzende der Architektengruppe QS

s.a. SI+A Nr. 26/95

Einzelne Details sind als humoristisch gemeinte Auflockerungen der Verfasser zu verstehen, die das Papier in dieser Form nicht als für sich stehendes definitives Produkt sehen. Damit sei nicht die Ernsthaftigkeit der Anliegen in Frage gestellt.

Für eine formelle Vernehmlassung mit schrittweiser Einarbeitung in ein definitives Papier ist vor dem Hintergrund der schnellen Szenenwechsel nicht genügend Zeit gegeben. Mit der parallelen Arbeitsweise können aber dennoch wechselseitig Gedanken einfließen.

## Wir gratulieren

Wie wir erst jetzt erfahren haben, feierte am 23. Mai 1996 unser langjähriges Mitglied *Jeanine Van der Hoff*, Dolderweg 4, 8032 Zürich, den 80. Geburtstag. Wir möchten uns nachträglich in die Liste der Gratulanten einreihen und entbieten Frau Van der Hoff die besten Wünsche für Gesundheit und Wohlergehen und danken für die langjährige treue Mitgliedschaft.

## Sektionen

### Treff Junge, SIA Zürich

Die Treffen finden jeweils am ersten Arbeits-Montag des Monats statt. Sie bieten die Möglichkeit zum unkomplizierten Erfahrungsaustausch und zur interdisziplinären Kontaktbildung. An den nächsten Treffen findet jeweils ein Kurzvortrag statt: Sie behandeln vorerst Aspekte aus den Themenblöcken «Selbstständigkeit» und «Internet». Hier die konkreten Daten:

Im Caveau Mövenpick, Selnaustrasse 16, 8002 Zürich:  
Mo., 1.7.96, ab 20 Uhr.

In der Back-&-Brau-Taverne zur Linde, Universitätsstrasse 91, 8006 Zürich:  
Mo., 5.8.96, ab 20 Uhr  
Mo., 9.9.96, ab 20 Uhr  
Mo., 7.10.96, ab 20 Uhr  
Mo., 4.11.96, ab 20 Uhr  
Mo., 2.12.96, ab 20 Uhr

setzt. Free oder Open Access, Trennung von Infrastruktur und Betrieb oder (Teil-)Privatisierung der SBB zeigen dies deutlich.

Das vom IVT (Institut für Verkehrsplanung und Transporttechnik, Strassen- und Eisenbahnbau) zusammen mit den SBB durchgeführte Seminar soll deshalb die Zusammenhänge zwischen Angebot, Betrieb und Technik bei der Bahn aufzeigen und die Teilnehmer für die gegenseitigen Abhängigkeiten und Einflüsse der verschiedenen Fachbereiche sensibilisieren und bei der Angebotsplanung durch Bahnen und öffentliche Verwaltung das Verständnis für die Position und Möglichkeiten des Partners fördern.

Mit diesem täglichen Seminar (aufgeteilt auf zwei Blöcke zu 2 Tage) werden das mittlere und obere Kader bei Bahnen, Ingenieurbüros sowie Bundes- und Kantonsverwaltungen angesprochen.

Unterlagen und Anmeldung:  
IVT, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Vermerk «Integrierte öffentlicher Verkehr»; Telefon 01/655 31 05, Fax 01/655 10 57.

## Ausstellungen

### Learning from Eurogate

22.6.-12.7.1996, Architekturforum Zürich, Neumarkt 15

«Eurogate» heißt die neueste Fassung der grossflächigen Gleiseüberbauung des ehemaligen «HB-Südwest» Zürich. Vor kurzem hat Architekt Ralph Baenziger für die Eurogate AG der Stadt Zürich das Baugesuch eingereicht. Nach Bekanntgabe der Liquidation der HB-Südwest AG 1992 hat Architekt Heinz Moser eine provokative Idee zur Verdichtung des Hauptbahnhofgebietes zu Modell gebracht. Das Architekturforum Zürich zeigt «Eurogate» und Mosers Idee und nimmt beide zum Anlass, Prozess und Ziele städtebaulich hochkomplexer Grossprojekte zur Debatte zu stellen.

Am 28. Juni, 15 bis 19 Uhr, findet zudem ein Kolloquium zum Thema «Eurogate» statt. Referenten: *Heinrich Brunner*, Dr. rer. pol., Energy+Power Systems AG Zürich, Generalplaner Eurogate Zürich; *Elmar Ledergerber*, Dr. oec., Nationalrat, Beauftragter für Stadtkonzept Zürich; *Jakob Mäurer*, Prof. Dr. ORL-Institut ETH Zürich; *Luigi Soggiu*, Architekt, Locarno; *Andreas Wirth*, Stadtbaurat Burgdorf, Projektleiter Masterplan Hauptbahnhof Bern. Gesprächsleitung: *Benedikt Loderer*, Chefredakteur «Hochpariere», Zürich.

Weitere Informationen:  
Architekturforum Zürich, Tel. 01/252 92 95, Fax 01/262 00 50.

## Weiterbildung

### Arbeiten mit baulichem Kulturgut

Beginn: 2.9.1996, Küsnacht ZH

Das ETH-Institut für Denkmalpflege, Prof. G. Mörsch, führt im September 1996 unter Leitung von *Martin Stampfli* einen vierwöchigen Blockkurs zum Thema «Arbeiten mit baulichem Kulturgut» für Leute aus der Praxis sowie für Studenten und Studentinnen der Architektur, Kunsthgeschichte, Ökologie usw. durch. Der Kurs findet in einem Altbau-Übungssobjekt in Küsnacht am Zürichsee statt (Kursbeginn: 2. September 1996, jeweils montags und dienstags, Blockzeiten 9-12 und 14-17 Uhr, Kursende 24. September 1996, Kosten: Fr. 450,-).

Auskunft und Anmeldung:  
M. Stampfli, Telefon 01/211 94 80, Telefon 01/910 06 29, Fax 01/212 35 68. Briefadresse: Postfach 4312, 8022 Zürich.

## Tagungen

### Integrierter öffentlicher Verkehr

10./11.9., 17./18.9., Löwenberg, Muntelier

Die SBB und die Privatbahnen sind stark ins Spannungsfeld von Politik, Finanzen und Deregulierung des Marktes geraten, und in den nächsten Jahren sind grosse Umwälzungen zu erwarten. Stichworte wie neues Eisenbahn-