

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 113 (1995)  
**Heft:** 39

## 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:** 21.02.2026

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

# Industrie und Wirtschaft

## Diverses

### Lagebeurteilung der Bauwirtschaft

(pd) Die jährlich erscheinende Studie des St. Galler Zentrums für Zukunftsfor schung erwartet für die Jahre 1995 und 1996 einen neuerlichen Einbruch in der Bautätigkeit (1995: -4,3%). Nach dem ungewöhnlichen Aufschwung des Wohnungsbaus 1994 ist mit einem scharfen Rückgang zu rechnen. Deutlich negativ tendiert weiterhin der industriell-gewerbliche Bau. Der einzige Lichtblick stammt von den Renovations- und Modernisierungsarbeiten. Für 1996 wird insgesamt mit einer Stagnation gerechnet, und auch längerfristig gibt es nur schwache Anzeichen für eine Belebung. Im Infrastrukturbereich ist mit den Grossprojekten Neat und Bahn 2000 zwar ein beträchtliches Marktpotential vorhanden; die Finanzierung aber ist ungewiss.

### Liberalisierung im öffentlichen Beschaffungswesen

(kiZH) Kürzlich trat eine gemeinsame Erklärung betr. des öffentlichen Beschaffungswesens zwischen der Eidgenossenschaft, den Kantonen Zürich, Glarus, Appenzell Ausserrhoden, St. Gallen, Graubünden und Thurgau einerseits und dem Fürstentum Liechtenstein anderseits in Kraft. Gegenseitig gewähren sich die Unterzeichnenden die Gleichbehandlung ihrer Firmen im Sinne der Meistbegünstigung.

### Bauausgaben des Bundes 1994

(Wf) Im vergangenen Jahr haben der Bund und seine Regiebetriebe (SBB, PTT)

ihre Bauausgaben um rund 110 Mio. auf 7,2 Mia. Fr. (-1,5%) gesenkt. Zu 50% flossen die Mittel in den Tiefbau, zu 31% in den Hochbau, zu 19% wurden sie für den baulichen Unterhalt eingesetzt.

### Schweizerische Zementlieferungen

(pd) Der Gesamtabsatz der schweiz. Zementwerke blieb im 1. Halbjahr 1995 mit 1,926 t um 5,7% unter dem Wert der Vorjahresperiode. Neben dem schlechten Wetter widerspiegelt dieses Ergebnis die gedrückte Entwicklung der Bauwirtschaft. Regional fallen Zunahmen in den Kantonen Genf und Waadt, in der Innerschweiz und der Nordostschweiz auf gegenüber einem Rückgang in der übrigen deutschen Schweiz sowie im Jura und im Tessin.

### Bauhauptgewerbe in Deutschland West/Ost

(ibr) Der gesamtwirtschaftliche Aufschwung ist an der westdeutschen Bauwirtschaft weitgehend vorbeigegangen (im 1. Halbjahr 1995: -7,7%). Die Wohnbau-nachfrage zeigt hier inzwischen ebenfalls Schwächen (Auftragsrückgang -16%). Auch im Osten ist die Zeit der hohen Zu-wachsrate vorbei. Es ergibt sich bei der Baunachfrage für das 1. Halbjahr jedoch noch ein reales Plus von 9%, wobei die grössten Impulse nach wie vor vom Wohnungsbau ausgehen (+21%). Dagegen liess die Dynamik des Wirtschaftsbau auch hier spürbar nach (-4,6%).

beitung einer Zukunftsvision für die grösste Schweizer Stadt lebensnotwendig ist; einer Stadt, die - ob sie dies nun will oder nicht - je länger desto intensiver in Konkurrenz mit den anderen mitteleuropäischen Regionen steht. Sie empfehlen daher den Zürcher Stimmbürgerinnen und Stimmbürgern, die Vorlage zur Ableitung.

Die Fachverbände sind sich durchaus bewusst, dass die Reorganisation der Stadtverwaltung ein thematischer Dauerbrenner ist, den viele nun endlich vom Tisch haben möchten. Nur aus diesem Grund sollte aber nicht zugestimmt werden: Indem nämlich in der Vorlage eine wichtige, für die Zukunft der Stadt wesentliche Funktion - die Stadtplanung - zerrissen und somit zur Bedeutungslosigkeit abgewertet wird, geht eine Chance verloren. Stadtplanung als Begriff und Tätigkeit muss in der heutigen demographisch, finanziell und politisch schwierigen Situation sicher neu definiert werden. Sie muss aber auch erhalten werden.

Stadtplanung dient der Sicherung der Zukunft. Stadtplanung ist die notwendige Erarbeitung und Erfassung neutraler Fakten als Grundlage für die Erstellung realistischer Visionen zur Entwicklung der Agglomeration in die Zukunft. Stadtplanung ist somit lebenswichtige Aufgabe für Zürich. Nur mit der Rückweisung der Vorlage besteht die Chance, einer kompakten, funktionierenden Stadtplanung eine Chance zu geben.

*Caroline von Schulthess-Fritsch, Medienbeauftragte der SIA-Sektion Zürich*

## Bücher

### Strömungsakustik in Theorie und Praxis

#### Anleitungen zur lärmarmen Projektierung von Maschinen und Anlagen

Von Walter Lips. 359 S., 271 Bilder, 72 Tab., Preis: Fr. 90.-. Kontakt & Studium, Band 474, Expert-Verlag, D-Binningen, 1995. ISBN 3-8169-1188-9.

In theoretischen Teil des Buches werden die Mechanismen erklärt, aufgrund deren Strömungen zu Geräuschen führen. Im zweiten Teil werden die strömungsakustischen Probleme von Anlagenbauteilen und ihre Auswirkungen auf die Geräuschpegel ganzer Systeme erläutert. Anhand von praktischen Beispielen werden Lösungen aufgezeigt.

Das Buch informiert praxisbezogen über die Mechanismen der Geräuschenstehung, Berechnungen von Lärmmissionen sowie Massnahmen zur Lärminderung. Es wendet sich an: Akustiker und beratende Ingenieure, Konstrukteure von Strömungsmaschinen und von Anlagenbauteilen, Planer von Anlagen mit Strömung, Architekten, Sicherheitsfachleute, Behörden und Studierende.

# SIA-Sektionen

## Zürich: Reorganisation der Stadtverwaltung

### Stellungnahme der Fachverbände ASIC, BSA, BSP, FSAI, SVI, SIA zur Abstimmung vom 24.9.1995

Am Abstimmungswochenende vom 24. September kommt eine für das Stadt-zürcher Stimmvolk und für die Stadt wichtige Vorlage zur Entscheidung: die Reorganisation der Stadtverwaltung. Ein wesentlicher Punkt der Vorlage betrifft die Stadtplanung: Mit dem vorliegenden Vorschlag wird die Planung einer zukünftigen Stadtentwicklung in drei Teile gerissen. Dies be-

deutet, dass die Existenz eines Stadtplanungsamtes definitiv negiert wird. Es bedeutet, dass die zukünftigen Probleme losgelöst von einer sinnvollen langfristigen Stadtentwicklung behandelt werden; dass z.B. Fragen des Städtebaus und der Grünraumplanung unbelastet von Erkenntnissen einer Betrachtung der Stadtentwicklung beleuchtet und entschieden werden. Stadtplanung bedeutet Forschung, Hochbau, Tiefbau, Industrielle Betriebe befassen sich mit Durch- und Ausführung, sind also Management - und welcher Privatbetrieb würde seine Forschungsabteilung in die Werkhalle verlegen?

Die Fachverbände sind überzeugt, dass eine umfassende und grundsätzliche Erar-