

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 50

## 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:** 23.02.2026

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



## Aktuelles aus dem Normenschaffen des SIA

Stand 1. Dezember 1988

### Ordnungen für Leistungen und Honorare

Publiziert 1988

- 102 Tarife 1988 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110
- 110 Ordnung für Leistungen und Honorare der Raumplaner (Revision der Ausgabe 1966/71)

Vor dem Abschluss

- 111/1 Empfehlung für die Honorierung von EDV-Leistungen (neu, erscheint anfangs 1989)

### Ordnungen für Wettbewerbe und Gutachten

Publiziert 1987

- 155 Richtlinie «Ausarbeitung von Gutachten» (Revision der Ausgabe 1977)

In Bearbeitung

- 152 Ordnung für Architekturwettbewerbe (Revision der Ausgabe 1972)

### Allgemeine Bedingungen

Publiziert 1987

- 121 Empfehlung «Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objektindex-Verfahren» (Revision von Dokument 1080, Ausgabe 1973)

### Tragwerksnormen

Publiziert 1987

- 169 Empfehlung «Erhaltung von Ingenieur-Bauwerken» (Revision eines Teils der Norm 160, Ausgabe 1970)

Vor dem Abschluss

- 160 Norm «Einwirkungen auf Tragwerke» (Revision der Ausgabe 1970, von der DV verabschiedet, erscheint Frühjahr 1989)
- 162 Norm «Betonbauten» (Revision der Ausgabe 1968, von der DV verabschiedet, erscheint Frühjahr 1989)
- 162/1 Norm «Betonbauten - Materialprüfung» (Revision des Teils Materialprüfung der Ausgabe 1968, von der DV verabschiedet, erscheint Frühjahr 1989)

In Bearbeitung

- 161 Norm «Stahlbauten» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Teilrevision der Ausgabe 1979)
- 177 Norm «Mauerwerk» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Revision der Ausgabe 1980)
- 177/2 Empfehlung «Bemessung von Mauerwerkswänden» (neu, in verlängerter Vernehmlassung ab Frühjahr 1989)

- 260 «Sicherheit und Gebrauchsfähigkeit» von Tragwerken - Weisungen des SIA an seine Kommissionen für die Koordination des Normenwerkes» (wird im Anschluss an die Publikation der Normen 160 und 162 überarbeitet)

In Vorbereitung

- 164 Norm «Holzbau» (Anpassung an die Normen 160 und 162)

### Schutznormen

Publiziert 1988

- 180 Norm «Wärmeschutz im Hochbau» (Revision der Ausgabe 1970)
- 180/1 Empfehlung «Ermittlung des mittleren k-Wertes» (Revision der Ausgabe 1980)
- 181 Norm «Schallschutz im Hochbau» (Revision der Ausgabe 1976)

In Bearbeitung

- 183 Empfehlung «Brandschutz» (Revision der Ausgabe 1974)

### Tiefbau

In Bearbeitung

- 190 Norm «Kanalisationen» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Teilrevision der Ausgabe 1977)
- 198 Norm «Unterlagbau» (Revision der Ausgabe 1975)  
NPK «Unterlagbau» (Revision der Ausgabe 1979)

In Vorbereitung

- 191 Norm «Boden- und Felsanker» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Teilrevision der Ausgabe 1977)
- 192 Norm «Pfahlfundationen» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Teilrevision der Ausgabe 1977)

### Rohbau

Publiziert 1988

- 225 Norm «Mauerwerk - Leistung und Lieferung» (Revision der Ausgabe 1980)

In Bearbeitung

- 222 Norm «Gerüste - Leistung und Lieferung» (neu, erscheint Ende 1989)
- 231 Norm «Holzbau - Leistung und Lieferung» (Revision Norm 164/7, Ausgabe 1981, erscheint Ende 1989)

In Vorbereitung

- 220 Norm «Beton-, Stahlbeton- und Spannbeton-Arbeiten an Ort - Leistung und Lieferung» (Revision der Ausgabe 1975)

### Hochbau

Publiziert 1988

- 238 Norm «Wärmedämmung in Steildächern» (Revision der Norm 148)

- 240 Norm «Metallbauarbeiten» (Revision der Norm 130)
- 241 Norm «Schreinerarbeiten» (Revision der Norm 126)

- 243 Norm «Verputzte Außenwärmehämmung» (neu)
- 251 Norm «Schwimmende Unterlagsböden» (Revision der Norm 134)

- 252 Norm «Fugenlose Industrieböden» (Revision der Norm 134)
- 253 Norm «Bodenbeläge aus Linooleum, Kunststoff, Gummi, Kork und Textilien» (Revision der Norm 133)

- 254 Norm «Bodenbeläge in Holz» (Revision der Norm 128)
- 256 Norm «Deckenverkleidungen aus Fertigelementen» (Revision der Norm 168)

- 318 Norm Garten- und Landschaftsbau (Revision der Norm 141)
- 331 Norm «Fenster» (Revision der Norm 131)

- 342 Norm «Sonnen- und Wetterschutzanlagen» (Revision der Ausgabe 1976)

Vor dem Abschluss

- 329 Empfehlung «Montierbare Fassaden» (neu, erscheint Frühjahr 1989)

In Bearbeitung

- 257 Norm «Malerarbeiten» (Revision der Norm 127, Rekursverfahren, erscheint Sommer 1989)
- 343 Norm «Türen» (neu, Rekursverfahren, erscheint Sommer 1989)

In Vorbereitung

- 242 Norm «Verputzarbeiten und Gipsarbeiten» (Revision der Ausgabe 1978)

### Abdichtungen

Publiziert 1987/88

- V 274 Empfehlung «Fugenabdichtung in Bauwerken» (neu, in verlängerter Vernehmlassung)

Vor dem Abschluss

- 273 Empfehlung «Gussasphalt im Hochbau» (neu, erscheint Frühjahr 1989)

In Vorbereitung

- 270 Norm «Plastische Abdichtungen - Leistung und Lieferung» (Revision der Norm 170, Ausgabe 1970)

### Materialprüfung

Publiziert 1988

- 279 Norm «Wärmedämmstoffe» (Revision der Ausgabe 1980)

In Bearbeitung

- 280 Norm «Kunststoff-Dichtungsbahnen» (Revision der Ausgabe 1983 und Anpassung an die europäische Normung)
- 281 Norm «Polymer-Bitumen-Dichtungsbahnen - Anforderungswerte

	und Materialprüfung» (Revision der Ausgabe 1983)	von Leitungen und Behältern» (neu)
282	Norm «Bitumen-Dichtungsbahnen - Anforderungswerte und Materialprüfung» (Übernahme und Revision der Norm SNV 556 001)	382/1 Empfehlung «Lüftungstechnische Anlagen - technische Anforderungen» (neu)
284.	Norm «Anforderungen und Prüfung von Fugendichtungsmassen» (neu)	382/2 Empfehlung «Kühlleistungsbedarf» (neu)
285	Norm «Anforderungen und Prüfung von Profildichtungen» (neu)	382/3 Empfehlung «Bedarfsermittlung für lüftungstechnische Anlagen» (neu)
291	Empfehlung «Methoden zur Bestimmung von Chloridgehalt und Karbonatisierungstiefe» (neu)	384/1 Norm «Warmwasser-Zentralheizungen» (Revision der Ausgabe 1982, in Vernehmlassung)
		385/3 Norm «Wassererwärmungsanlagen für Trinkwasser in Gebäuden» (Revision der Ausgabe 1979, in Vernehmlassung)

## Energie und Installationstechnik

Publiziert 1987/88

370/12	Norm «Fahrtreppen und Fahrsteige» (Revision der Norm 160, Ausgabe 1960 und Ergänzung von EN 115)
370/21	Norm «Güteraufzüge, mechanisches Beladen und Entladen» (neu)
380/1	Empfehlung «Energie im Hochbau» (neu)

In Bearbeitung

370/11	Norm «Hydraulische Aufzüge» (Revision der Norm 106, Ausgabe 1960 und Anpassung an EN 81-2)
370/20	Norm «Güteraufzüge, Beladen und Entladen durch Personen» (Revision der Norm 106, Ausgabe 1960)
380/3	Empfehlung «Wärmedämmung

## Weitere Normen

Publiziert 1987/88

V 414/10	Empfehlung «Masstoleranzen im Hochbau» (neu, verlängerte Vernehmlassung bis Dezember 1988)
----------	--

Vor dem Abschluss

451	Empfehlung «Informatik - Datenformate für Leistungsverzeichnisse» (neu, erscheint Frühjahr 1989)
-----	--

In Bearbeitung

406	Empfehlung «Inhalt und Darstellung von Bodenverbesserungsprojekten» (Revision der Norm 171, Ausgabe 1966)
416	Empfehlung «Flächen und Inhalte» (Revision der Normen 116 und 416)

## Klimadaten für die Energietechnik

Die Broschüre «Klimadaten für die Energietechnik 2», April 1988 bis September 1988, ist erschienen und kann ab sofort beim SIA-Generalsekretariat, Tel. 01/201 15 70, zum Preis von Fr. 10.- bezogen werden.

## Eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau, Frühjahr 1989

In der Woche 15, vom 10.-14. April 1989, findet die eidgenössische Höhere Fachprüfung für Dipl. Bauleiter Hochbau in Zürich statt.

Die Anmeldungen sind bis 31. Januar 1989 an die Geschäftsstelle für Höhere Fachprüfungen im Ingenieur- und Architekturwesen, c/o SKO, Schaffhauserstr. 2, 8006 Zürich, einzureichen.

Die Teilnehmerzahl ist beschränkt. Bei zu vielen Anmeldungen werden die Kandidaten mit weniger Praxisjahren auf die nächste Prüfung verschoben.

Prüfungsreglemente (Fr. 5.-) und Anmeldeformulare können bei der Geschäftsstelle bezogen werden. (Tel. 01/361 97 08).

Die Anmeldung wird mit dem Zulassungsentscheid und der Prüfungsgebühr von Fr. 800.- definitiv. Sämtliche Unterlagen mit Ausnahme des Leumundzeugnisses sind als Fotokopien einzureichen.

## Fachgruppen

### FGA: Architekturqualität und Bauvorschriften

#### Studententagung

Ort und Datum: Freitag, 27. Januar 1989, 09.30 Uhr, Hotel Union, Löwenstrasse 16, 6004 Luzern

#### Ziel der Tagung

Landauf, landab werden kantonale Baugesetze an das eidgenössische Raumplanungsgesetz und in der Folge Gemeindebauordnungen an die revidierten Baugesetze angepasst. Damit werden für die nähere Zukunft wichtige Leitplanken für die gebaute Umwelt geschaffen.

Trotz allem Bemühen macht sich bei vielen Beteiligten Unbehagen und Ernüchterung breit:

- Bei den realisierenden Architekten, die sich durch Bauvorschriften zusehends stärker in ihrer Gestaltungsfreiheit eingeengt fühlen.
- Bei den Gemeindebehörden und Raumplanern, welche feststellen, dass auch mit den sorgfältigsten Vorschriften keine nachhaltige Verbesserung der gebauten Umwelt erreicht wird.
- Bei den Bauverwaltern und Vollzugsbehörden, welche sich im Dschungel sich oft widersprechender Bauvorschriften ausserstanden sehen, eindeutige Entscheide zu treffen.

Unsere zentrale Fragestellung lautet: An welchen architektonischen und städtebaulichen Leitbildern sollen sich unsere Bauvorschriften orientieren?

Am Altvertrauten, am heute Bestehenden oder gar an einem gedanklichen Leitbild, an einer Utopie?

Oder anders gefragt: Welchen Anforderungen müssen Bauvorschriften genügen, damit sie aktuellen oder auch zukünftigen architektonischen und städtebaulichen Tendenzen genügend Entfaltungsspielraum gewähren?

Auf diese Fragen kann und will die vorbereitende Arbeitsgruppe der Fachgruppe für Architektur keine endgültige Antwort geben. Die Gruppe möchte jedoch das Ergebnis ihrer zweijährigen Vertiefung in dieses Thema einem breiteren Publikum zur Diskussion vorlegen. Gastreferenten aus den Bereichen Politik, Recht und Bauberatung ergänzen und bereichern das Tagungsprogramm.

#### Zielpublikum

Diese Tagung richtet sich an Bau- und Planungsfachleute, aber speziell auch an Baubehörden auf Kantons- und Gemeindestufe sowie an alle, welche mit der Erarbeitung oder Anwendung von Bauvorschriften zu tun haben.

#### Programm

9.00: Öffnung Tagungssekretariat und Unterlagenbezug. 9.30: Begrüssung, Einführung

in das Tagungsthema (*B. Vatter*); Bauvorschriften im Wandel der Wertvorstellungen (*H. Graf*); Gestaltungsziel - Gestaltungsvorschrift. Die Beziehung zwischen Bauvorschrift und Qualität der Bebauung aus der Sicht eines Architekten (*T.H. Stöckli*). 10.30: Pause. 11.00: Von der Schwierigkeit des Gesetzgebers, Bauqualität zu ordnen und von der Schwierigkeit des Juristen, Bauqualität zu beurteilen (*U. Gasche*); Architektonisch-städtebauliche Vorstellungen und die rechtlichen Instrumente zur Realisierung (*R. Baumann*). 12.30: Aperitif. Begrüssung durch Stadtrat *Werner Schnepfer*, Baudirektor der Stadt Luzern. 13.00: Mittagessen. 14.30: Anforderungen an die Bau- und Planungsgesetzgebung vor dem Hintergrund neuer Tendenzen in Architektur und Städtebau (*N. Goetz*); Gestaltungsgrundsätze auf verschiedenen Ebenen (Zonenplan - Spezialplan - Projekt) (*P. Schlosser*); Der ästhetische Ermessensentscheid im Baubewilligungsverfahren (*P. Huber*); Ziele und Instrumente aus politischer Sicht (*W. Pillmeier*); Fragebeantwortung, Schlusswort (*B. Vatter*). 17.00: Schluss der Tagung.

Als Anschlussprogramm wird am Samstag, 28. Januar 1989 (9.30-12.00 Uhr), eine Stadtführung in Luzern mit Stadtarchitekt *M. Pauli* durchgeführt. Vorgesehen ist unter anderem die Besichtigung der von der Stadt Luzern im Jahre 1988 ausgezeichneten Bauten. Besammlung: 9.30 Uhr, Löwenplatz Luzern.

**Referenten**

Baumann Rolf (Architekt/Planer Amt für Stadt- und Kantonsplanung Basel); Gasche Urs (Fürsprecher, Bern); Goetz Nicolas (Dipl. Arch. ETH/SIA/SWB, Raumplaner BSP, Basel); Graf Hans (Dipl. Arch. ETH/SIA, Stadtbauinspektor, Bern); Huber Paul (Dr. phil., Präsident Stadtbildkommission Basel-Stadt, Basel); Pauli Manuel (Dipl. Arch. ETH/SIA/BSA, Stadtarchitekt, Luzern); Pillmeier Werner (lic. oec. HSG, Stadtrat, Bauvorstand der Stadt St. Gallen, ab 1.1.89 im Ruhestand, St. Gallen); Schlosser Peter (Architekt/Planer, Worb BE); Stöckli Tobi H. (Dipl. Arch. ETH/SIA, Lehrbeauftragter an der ETHL, Muttenz); Vatter Bernhard (Dipl. Arch. ETH/SIA, Raumplaner BSP, Präsident der FGA, Bern).

**Datum**

Freitag, 27. Januar 1989, 9.30 Uhr bis ca. 17.00 Uhr

**Tagungsort**

Hotel Union, Löwenstrasse 16, 6004 Luzern, Grosser Saal im Obergeschoss

**Anmeldetermin**

Wir bitten um Anmeldung bis spätestens 16. Januar 1989.

**Tagungsbeitrag**

Mitglied FGA: Fr. 160.-; Mitglied SIA: Fr. 180.-; andere: Fr. 200.-

Im Tagungspreis sind die Dokumentation SIA, Mittagessen inkl. Getränk und Pausenkaffees inbegriffen.

Bei Rückzug der Anmeldung nach dem 23. Januar 1989 wird ein Unkostenbeitrag von Fr. 50.- erhoben.

Im Verhinderungsfall ist der Teilnehmerausweis bis spätestens 26. Januar 1989 an das SIA-Generalsekretariat zurückzuschicken. Andernfalls wird der ganze Tagungsbeitrag verrechnet.

Wir bitten Sie, den Tagungsbeitrag nach Erhalt der Anmeldebestätigung und Rechnung auf PC 80-36204-3 einzuzahlen.

**Tagungsunterlage**

Als Unterlage zur Tagung dient der Dokumentationsband SIA D 034 «Architekturqualität und Bauvorschriften», welcher die Referate und weitere Beiträge zur Tagung enthält.

**Teilnehmerausweis**

Der Teilnehmerausweis wird zusammen mit

der Anmeldebestätigung und Rechnung zugesandt.

**Unterkunft** für Teilnehmer des Anschlussprogramms vom 28. Januar: Die Teilnehmer werden gebeten, selbst für die Unterkunft zu sorgen.

**Auskunft und Anmeldung**

SIA-Generalsekretariat, Postfach 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35.

Einzelvortrag für SIA-Mitglieder Fr. 15.-, für Nichtmitglieder Fr. 20.-. Bezahlung für Einzelkurse nur an der Abendkasse (Barzahlung) möglich.

**Kurszeiten:** Jeweils Montag, 17.15 bis etwa 19 Uhr, inkl. Diskussion.

**Auskünfte und Anmeldung:** SIA-Generalsekretariat, Frau B. Florin oder Frl. E. Frieh, Selnaustrasse 16, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35.

**Nächster Vortrag:** 16.1.89, Dr. H.J. Meyer-Marsilius: Das EG-Weissbuch 1985 und die darin formulierte Zielsetzung des gemeinsamen Marktes 1992. Die Auswirkungen auf die Schweiz.

## GII Zürich: Die Schweiz und der europäische Markt 1992

### 1. Vortragsabend des Weiterbildungskurses der GII

Am Montag, 9. Januar 1989, findet im Rahmen des Weiterbildungskurses «Die Schweiz und der europäische Markt 1992» der Gruppe der Ingenieure der Industrie (GII), Regionalgruppe Zürich, der 1. Vortrag statt. Im Hörsaal F 7 (Hauptgebäude, Südhof) der ETH Zürich spricht ab 17.15 Uhr Dr. Erich Schmid-Härtsch, Direktor des Europäischen Instituts für Außenhandel, Basel (EIAB), über **«Die historische, heutige und künftige Entwicklung der EG, ein Überblick. Konsequenzen für die Schweiz.»**

Dr. E. Schmid-Härtsch wird folgende Schwerpunkte setzen:

- Die integrationspolitische Entwicklung der EG im Wechsel zwischen Utopie und Realismus. Verschiebung der Gewichte zwischen EG und EFTA
- 1992 als «Quantensprung» und der angestrebte Endzustand. Die Integration und die Supermächte
- Die Schweiz am Scheideweg. Szenario der Schweiz von 1950 bis 2020.

**Unkostenbeitrag**

Der ganze Kurs (6 Vortragsabende, vgl. Gesamtprogramm in SI+A, H. 45, S. 1254) kostet für SIA-Mitglieder Fr. 60.-, für Nichtmitglieder Fr. 100.-. Nach erfolgter Anmeldung erhalten Sie zusammen mit der Teilnehmerkarte einen Einzahlungsschein.

## FMB: Bauen und Gebäude-technik

### Vorankündigung

Die Fachgruppe für das Management im Bauwesen plant am 27. April 1989 im Technorama, Oberwinterthur, eine Tagung zum Thema **«Bauen und Gebäudetechnik»**, auf die sie schon jetzt aufmerksam machen möchte.

**Vorläufiges Programm**

9.30: Öffnung des Tagungssekretariats, Kaffee. 10.00: Begrüssung (G. Irion); Erwartungen und Forderungen eines Bauherrn (V. Kleinert); Diskussion. 10.40: Technik und Form (Prof. F. Fueg); Diskussion. 11.30: Bauphysikalische Optimierung von Gebäuden (Prof. Steiger); Diskussion. 12.00: Mittagessen und Möglichkeit zum Besuch des Technoramas. 14.15: Haustechnik in Projektorganisation und Projektlauf (M. Kambl); Diskussion. 14.55: Komplexität der Haustechnikplanung (H.J. Leimer); Diskussion. 15.35: Kaffeepause. 15.55: Podiumsgespräch (Leitung: O.E. Aeberli). 16.30: Schluss der Tagung. 16.45: **Generalversammlung** der Fachgruppe für das Management im Bauwesen.

**Auskünfte:** SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Telefon 01/201 15 70, Telefax 01/201 63 35.