

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 110 (1992)  
**Heft:** 6

## 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:** 24.04.2026

**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

## Aktuelles aus dem Normenschaften des SIA

Stand 1. Dezember 1991

### Ordnungen für Leistungen und Honorare

Publiziert 1991

Tarife 1992 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110

### Ordnungen für Wettbewerbe und Gutachten

In Bearbeitung

152 Ordnung für Architekturwettbewerbe (Teilrevision der Ausgabe 1972)

### Tragwerksnormen

Publiziert 1991

161 Norm «Stahlbauten» (Ausgabe 1990)

161/1 Norm «Stahlbauten Qualitätssicherung, Werkstoffe» (Ausgabe 1990)

460 Richtlinie «Anpassung der Konstruktionsnormen»

– SIA 161 (1979) «Stahlbauten»

– SIA 164 (1981) «Holzbauten»

– SIA 177 (1980) «Mauerwerk»

an die neuen Tragwerksnormen des SIA:

– SIA 160 (1989) «Einwirkungen auf Tragwerke»

– SIA 162 (1989) «Betonbauten»

461 Anpassung der Tiefbaunormen

– SIA 190 (1977) «Kanalisationen»

– SIA 191 (1977) «Boden und Felsanker»

– SIA 192/1975) «Pfahlfundationen»

– SIA 195 (1984) «Pressvortrieb»

an die neuen Tragwerksnormen des SIA:

– SIA 160 (1989) «Einwirkungen auf Tragwerke»

– SIA 162 (1989) «Betonbauten»

In Bearbeitung

177/2 Norm «Bemessung von Mauerwerkswänden»

462 Empfehlung «Überprüfung der Tragsicherheit bestehender Bauten» (Vernehmlassung April 1992)

In Vorbereitung

Empfehlung «Befestigungstechnik» (neu)

169 Empfehlung «Erhaltung von Ingenieurbauwerken» (Revision Ausgabe 1987)

### Schutznormen

#### Tiefbau

In Bearbeitung

190 Norm (Merkblatt) «Kanalisationen» (Anpassung an die Normen 160 und 162 sowie Teilrevision der Ausgabe

1977, Rekursfassung in Vorbereitung, ab Oktober 1991)

191 Norm «Boden und Felsanker» (Teilrevision der Ausgabe 1977)

192 Norm «Pfahlfundationen» (Teilrevision der Ausgabe 1975)

198 Norm «Untertagbau» (Revision der Ausgabe 1975, Rekursfassung in Vorbereitung)

203 Empfehlung «Deponien» (neu)

#### Rohbau

Vor dem Abschluss

220 Norm «Betonbauten – Leistungen und Ausmass» (Revision der Ausgabe 1975, in Vernehmlassung)

221 Empfehlung «Bohren und Trennen von Beton und Mauerwerk – Leistungen und Ausmass» (neu)

#### Hochbau

In Bearbeitung

242 Norm «Verputzarbeiten und Gipserarbeiten» (Rev. der Ausgabe 1978)

269 Empfehlung «Erhaltung von Hochbauten» (neu)

358 Empfehlung «Geländer, Brüstungen und Handläufe» (Revision der Ausgabe 1978)

In Vorbereitung

233 Norm «Spenglerarbeiten» (Revision der Norm 125, Ausgabe 1970)

234 Norm «Dachdeckerarbeiten» (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970)

#### Abdichtungen

Vor dem Abschluss

270 Norm «Abdichtungen aus Dichtungsbahnen oder Gussasphalt – Leistungen und Ausmass» (Revision der Norm 170, Ausgabe 1970)

#### Materialprüfung

Publiziert 1991

215.001 Prüfverfahren für Zement (Euro-normen) (EN 196)

Vor dem Abschluss

281 Norm «Bituminöse Dichtungsbahnen – Anforderungswerte und Materialprüfung» (Revision der Ausgabe 1983 sowie Übernahme und Revision der Norm SNV 556 001, Rekursfassung in Bearbeitung)

In Bearbeitung

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

#### Energie und Haustechnik

Publiziert 1991

380/3 Empfehlung «Wärmedämmung von Leitungen und Behältern»

384/1 Norm «Warmwasser-Zentralheizungen»

385/3 Norm «Wassererwärmungsanlagen für Trinkwasser in Gebäuden»

In Bearbeitung

380/4 Empfehlung «Elektrische Energie im Hochbau» (neu)

V382/1 Empfehlung «Lüftungstechnische Anlagen – technische Anforderungen» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

382/2 Empfehlung «Kühlleistungsbedarf» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

V382/3 Empfehlung «Bedarfsermittlung für Lüftungstechnische Anlagen» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

#### Weitere Normen

Publiziert 1991

406 Empfehlung «Inhalt und Darstellung von Bodenverbesserungsprojekten» (Revision der Norm 171, Ausgabe 1966)

In Bearbeitung

V414/10 Empfehlung «Masstoleranzen im Hochbau» (neu, verlängerte Vernehmlassung)

416 Empfehlung «Flächen und Inhalte» (Revision der Normen 116 und 416, Vernehmlassung abgeschlossen)

In Vorbereitung

430 Empfehlung «Entsorgung von Baustellen»

#### Administration

Publiziert 1991

1021/4 Objektbezogener Lohnindex für Untertagarbeiten (Formular zur Empfehlung SIA 121 «Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objektindex-Verfahren (OIV)»)

## Vernehmlassung Norm SIA 242/1

Verputzarbeiten und Gipserarbeiten – Innere und äussere Verputze

Ziel der Revision der Norm SIA 242, Ausgabe 1978, ist die Anpassung der Bestimmungen an den Stand der Technik und die geänderten Usancen in der Geschäftsabwicklung. Im vorliegenden Entwurf wird der Teil Verputze behandelt; die Vernehmlassung für den Teil «Trockenbau», Norm SIA 242/2, wird voraussichtlich im kommenden Herbst durchgeführt.

Der Entwurf kann im Generalsekretariat des SIA bezogen werden (Kostenbeitrag Fr. 10.–). Frist für Stellungnahmen: 28. Februar 1992.

## Fachgruppen

### FGF: Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen

Am Abend des 2. April 1992 startet die FGF in Zusammenarbeit mit dem SIA-Zentralverein die erste von drei Kursfolgen, die allen SIA-Mitgliedern offenstehen.

#### Folge 1: Führung im Alltag unter erschwerten Bedingungen

**Thema:** Das Rollenverständnis des Chefs

**Referent:** Urs A. Struchen, lic. oec., hat nach seiner praktischen Tätigkeit als Ökonom in Bank und Industrie als Projektleiter Organisationsentwicklung erkannt, dass die «richtige Organisation» nur eine Randbedingung für die Führungstätigkeit ist. Seine «Vorbildmethodik» verleitet zur Imitation und damit zum unmittelbaren Lernerfolg.

**Daten\*:** 3./4. April 1992

**Ort:** Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau i.E.

#### Der Teilnehmer

- erkennt die Voraussetzungen und Prinzipien von Führung und Motivation
- kennt Fähigkeiten und Eigenschaften, die ein Chef braucht, um erfolgreich zu führen
- kennt seinen Führungsstil, erkennt seine Stärken und Schwächen und formuliert seine persönlichen Weiterbildungsbedürfnisse
- erkennt Reibungsverluste in seinem Verantwortungsbereich und erarbeitet Lösungsalternativen
- kennt und versteht die Führungsschritte im Rahmen des Führungskonzepts «Führen mit Zielvereinbarung»

#### Inhalte:

- Grundlagen der Führungspsychologie
- Persönliche Motivstruktur (Selbsteinschätzung)
- Diagnoseinstrumente zur Erkennung von Reibungsverlusten im persönlichen Verantwortungsbereich
- Fähigkeiten und Eigenschaften für effektive Chefarbeit
- Führen als Zielerreichungsprozess

#### Methode

- Theorie-Inputs, interaktive Themenentwicklung, Einzelarbeit, Kleingruppenarbeit, Produktpräsentation im Plenum, Kurzreferate

#### Kosten

Mitglieder FGF	Fr. 800.-
Mitglieder SIA	Fr. 850.-
Nichtmitglieder	Fr. 950.-

Inbegriffen sind Kost und Logis (ohne Getränke), Pausenerfrischungen, Kursorganisation, Fotoprotokoll.

#### Auskunft und Anmeldung

SIA-Generalsekretariat,  
Frau B. Florin, Postfach, 8039 Zürich,  
Tel. 01 283 15 21, Fax 01 201 63 35

#### Folgeseminare

##### Thema:

##### Kommunikation/Gesprächsführung

**Referent:** Urs A. Struchen, lic. oec.

**Daten\*:** 11./12. September 1992

**Ort:** Hotel Kemmeriboden-Bad, Schangnau i.E.

#### Der Teilnehmer

- erlebt unterschiedliche Gesprächssituationen und hat die Möglichkeit, sein eigenes Gesprächsverhalten zu reflektieren
- kennt Grundlagen und Regeln der Kommunikation und der Wahrnehmung
- erlebt die Transaktionsanalyse als Hilfsmittel zur bewussten Steuerung von Gesprächen
- fördert und entwickelt seine kommunikativen Fähigkeiten
- entdeckt und versteht die Zusammenhänge zwischen Kommunikation, Kooperation und Motivation

#### Inhalte

- Prinzipien und Wirkungsweisen der Kommunikation
- das Modell der Transaktionsanalyse
- die Wirkungen persönlichkeitsbedingter Einflussfaktoren auf das Kommunikationsverhalten
- Umgang mit Gesprächen in schwierigen Situationen
- Kommunikation und Kooperation
- Videoaufzeichnungen und -auswertungen

#### Methode

Methoden- und Theorie-Inputs, Videoanalysen, Gruppenarbeiten, Ego-gramm-Analyse, Kurzreferate

**Kosten:** zirka Fr. 850.-

#### Thema: Konfliktmanagement

**Referent:** Gerd Rowold, Hamburg

**Daten\*:** 8. bis 10.2. und 4. bis 6.10. 1993

#### Der Teilnehmer

- erkennt sein eigenes Verhalten in

Konfliktsituationen und entdeckt seine besonderen Stärken

- kennt Verhandlungsmodelle zur Lösung systematischer Konflikte
- erkennt und steuert die Sachebene und die Beziehungsebene im Rahmen konkreter Konfliktlösungsvorgehen
- lernt Spannungen auszuhalten und fair zu streiten

#### Inhalte

- Konflikte mit einzelnen Partnern
- systematische Konflikte
- das eigene Verhalten in Konfliktsituationen

#### Methode

Gruppengespräche, Kurzreferate, Bearbeitung von Fällen und Konfliktsituationen aus der Praxis der Teilnehmer

#### Weitere Folgekurse

Über die weiteren Folgekurse werden Sie im Juni an dieser Stelle informiert werden.

\*Diese Kurse beginnen jeweils schon am Vorabend.

### FMB: Bauprojekttafel

Aufgrund grosser Nachfrage wird die Fachtagung «Bauprojekttafel» der Fachgruppe für das Management im Bauwesen, FMB, am Dienstag, 31. März 1992, wiederholt.

**Ort:** Kongresszentrum Bürohaus Binzmühle, Zürich

#### Programm:

9.30: Eröffnung der Fachtagung (*R. Fechtig*). 9.40: Projektmanagement und Projekttafel heute: Ziele, Methoden, Hilfsmittel (*H. Knöpfel*). 10.10: Projektmanagement im aktuellen Umfeld (*H. R. A. Suter*). 11.00: Grundlagen und Modelle für eine effiziente Ablaufplanung im Bauwesen (*D. Scheifele*). 11.40: Projekttafel bei den SBB (*P. Hübnner*). 12.10: Projekttafel im Tiefbau aus der Sicht des Bauherrn (*K. Eggenchwiler*). 14.10: Interdisziplinäre Projektentwicklung (*K. Gafner*). 14.40: Beispiel Projekttafel Bürohaus, Binzmühle, Zürich (*F. Küng*). 15.00: Aktuelle Methoden und Hilfsmittel für die Terminplanung und -kontrolle (*H. Scheuring*). 15.30: Beiträge zur Verbesserung von Bauprojekttafeln (Round-Table-Gespräch mit den Referenten) (*Moderator: H. Knöpfel*). 16.20: Abschluss der Fachtagung (*P. Knoblauch*).

#### Auskunft und Anmeldung:

Anmeldungen werden bis am 6. März 1992 erbeten an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 15, Fax 01/201 63 35.