

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 115 (1997)  
**Heft:** 30/31

## Vereinsnachrichten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 30.01.2025

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

# SIA-Informationen

## Register Dichtungsbahnen

### Aufruf der Kommission SIA 281 an alle Hersteller und Vertreiber von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

Die Kommission SIA 281 «Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen» wird im März 1998 erstmals eine Liste der Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen publizieren, welche die Anforderungen nach SIA 281 erfüllen. Alle Hersteller und Vertreiber von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen sind deshalb aufgefordert, beim SIA-Generalsekretariat eine Aufnahme zu beantragen und die entsprechenden Prüfberichte inkl. Deklarationsnachweis der Komponenten bis am 27. Februar 1998 beizubringen.

Im Gegensatz zum umliegenden europäischen Ausland existiert in der Schweiz keine geregelte Güteüberwachung und Deklaration von Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen. Entsprechend können Dichtungsbahnen mit SIA-Bezeichnungen (z.B. EP5) angeboten werden, welche dieser Bezeichnung nicht entsprechen. Dies ist im Hinblick auf die Schadenprävention, die Sicherstellung einer guten, gleichbleibenden Qualität sowie der Absicherung von Bauherrn und Anwender ein erheblicher Nachteil und führt zur Verunsicherung der Anwender. Zudem treten immer wieder Fälle auf, wo alte oder nur partiell erneuerte Prüfzeugnisse vorgewiesen werden, deren Aktualität angezweifelt werden muss. Zur Unterstützung aller Beteiligten und als wichtiger Schritt zur Gewährleistung einer qualitativ einwandfreien Bausubstanz hat sich der SIA auf Antrag der Kommission SIA 281 bereit erklärt, in Anlehnung an die bestehenden Register der normkonformen Bewehrungsnetze, eine Liste über Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen zu führen, die halbjährlich im Mai und November in den beiden Zeitschriften SI+A und IAS veröffentlicht wird.

#### Inhalt

Die Liste soll jene Produkte zertifizierter Hersteller enthalten, welche aufgrund des Prüfberichtes einer neutralen akkreditierten Prüfstelle die Anforderungen der Norm SIA 281 erfüllen. Voraussetzung ist, dass im entsprechenden Prüfbericht die tatsächlich erreichten Eigenschaften angegeben sind und im Prüfber-

icht bestätigt wird, dass die zur einwandfreien Identifikation des geprüften Produktes notwendige quantitative und qualitative Deklaration der Komponenten inklusive validierter Bandbreite beim Prüfinstitut hinterlegt ist (Polymer-, Bindemittel-, Filler- und Trägerbahnsorte; Polymer- und Füllergehalt und -eigenschaften, Trägerbahngewicht und -eigenschaften; Abstreueigenschaften; Prozess- und Qualitätssicherungscharakteristika).

Die Liste umfasst zudem folgende Angaben:

- Herstellerangaben (Hersteller, Gültigkeitsdauer der Zertifizierung, Vertrieb, Produktionsstandort, Produktname und Identifikation)
- Angaben nach SIA 281 (Anwendungsgebiet, Typenbezeichnung, spezielle Zuordnung/Prädikat)
- Angaben zum Prüfbericht mit Produktedeklaration (Akkreditiertes Prüfinstitut, Datum und Nummer des Prüfberichtes, Status des Prüfberichtes)

#### Kriterien

Kriterien für die Aufnahme in die Liste sind das Vorlegen eines aktuellen Prüfberichtes einer akkreditierten, in entsprechende Ringversuche eingebundenen Prüfstelle über die für das entsprechende Anwendungsgebiet vollständig bestandenen Prüfungen nach SIA 281 bzw. SIA 281/1, welches im Zeitpunkt des Einreichens nicht älter als ein Jahr ist. Der Prüfbericht kann höchstens zweimal im Abstand von zwei Jahren jeweils durch Nachprüfung erneuert werden, wenn die Dichtungsbahn aus der aktuellen Produktion durch Eigen- und Fremdüberwachung die Anforderungswerte erfüllt und aufgrund der beim Prüfinstitut hinterlegten Deklaration mit der ursprünglich geprüften Dichtungsbahn noch identisch ist. Die Nachprüfung umfasst jeweils nach SIA 281 bzw. SIA 281/1: Vorprüfung, Nr. 1 Reisskraft und Reissdehnung, Nr. 2 Dimensionsstabilität, Nr. 5 Beständigkeit gegen Wärmealterung, Nr. 7 Mechanische Durchschlagsfestigkeit. Beständigkeit bei GA Einbau. Datum, Nummer und Wiederholungsfaktor der Nachprüfung werden zusätzlich zum ursprünglichen Prüfbericht in der Liste eingetragen.

#### Aufnahmeverfahren

Der Prüfbericht samt darin enthaltener Deklaration der Komponenten ist dem SIA-Generalsekretariat, zusammen

mit dem Antrag, zuzustellen. Die Unterlagen werden an die zuständige Kommission weiterleitet, welche die Unterlagen formal (d.h. hinsichtlich Vollständigkeit, Aktualität usw.) überprüft und bei positiver Beurteilung die Aufnahme in die Liste veranlasst.

Der SIA übernimmt keine Verantwortung bezüglich deklarerter Angaben sowie Authentizität der Prüfzeugnisse und deren Ergebnisse. Diese Verantwortung liegt ausdrücklich bei den betreffenden Prüfinstituten.

Die Kommission SIA 281 ist überzeugt, mit dieser Dienstleistung einem Bedürfnis der Praxis zu entsprechen, und hofft auf eine rege Beteiligung.

*Manfred N. Parthl*, Präsident der Kommission SIA 281

## Wahlen in Kommissionen

Das Central-Comité hat im ersten Halbjahr 1997 folgende Wahlen in Kommissionen und weiteren Gremien vorgenommen:

#### ZNK – Zentrale Normenkommission

*Beyeler Peter*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Baden

#### ZOK – Zentrale Ordnungskommission

*Studer Max*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Aarau

#### Kommissionen für Honorarfragen

Tarifkommission TAK

*Ernst Dieter R.*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Basel  
Kommission 103: für die Honorare der Bauingenieure

*Kisseleff Walter*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Küssnacht

Kommission 110: für die Honorare der Planer  
*Giacomazzi Fabio*, Dr.sc.techn., dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Locarno

Kommission 118: Allgemeine Bedingungen für Bauarbeiten

*Gerber Christian*, Fürsprecher, Bern

#### Normenkommissionen

Kommission 152: Architekturwettbewerbe

*Blanc Alexandre*, dipl. Arch. ETH/SIA, Biel  
Kommission 196: Baulüftung von Untertagebauten

*Schmid Leonbard*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Rapperswil (neu: Vorsitz)

*Egli Rolf*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

*Flury Stefan*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Altdorf

*Krauer Christian*, Ing. HTL, Erstfeld

*de Montmollin Marcel*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Riddes

*Müller Hanspeter*, Ing. HTL, Zürich

*Peter Corrado*, dipl. Bau-Ing. ETH/SIA, Zürich

*Vögel Martin*, Bau-Ing. HTL, Luzern

Kommission 281: Bitumen- und Polymerbitumen-Dichtungsbahnen

*Boesch Jakob*, Techn. Kaufmann, Winterthur

## 174 neue SIA-Mitglieder

Im ersten Halbjahr 1997 wurden folgende Damen und Herren in den SIA aufgenommen:

### Sektion Baden

*Distefano Francesco*, Masch.-Ing., Brugg

### Sektion Basel

*Brühwiler Andreas*, Bau-Ing., Binningen  
*Heitz Ingrid*, Arch., Basel  
*Holtbuisen Thomas*, Bau-Ing., D-Freiburg  
*Kröppli Charles*, Arch., Basel  
*Messner Karlbeinz*, Arch., D-Lörrach  
*Oliva Francisco Javier*, Bau-Ing., Basel  
*Pfeffinger Joachim*, Arch., Basel  
*Schenker André*, Geol./Natw., Basel  
*Siegrist Jürg*, Arch., Basel  
*Sula Dark*, Arch., Basel  
*Von Ab Stefan*, Bau-Ing., Basel  
*Wagner Harold*, Arch., Basel  
*Wüst Regula*, Arch., Schaffhausen

### Sektion Bern

*Bart Jürg*, Arch., Biel  
*Baumann-Stucki Dieter*, Arch., Bern  
*Baumgartner Hans Ulrich*, Arch., Zürich  
*Delang Ulrich Norbert*, Arch., Bern  
*Flueckiger Urs Peter*, Arch., Ochlenberg  
*Haller Andreas*, Arch., Bern  
*Hüsler Ruedi*, Kultur-/Verm.-Ing., Steffisburg  
*Jungen Anton*, Arch., Bern  
*Lütli Stefan*, Arch., Kienerstrüti  
*Middelberg Christoph*, Arch., Bern  
*Schickor Carsten*, Kultur-/Verm.-Ing., Bern  
*Stuber Lars*, Bau-Ing., Bern  
*Tschäni Niklaus*, Arch., Steffisburg  
*Vincent Pascal*, Arch., Niederwangen

### Section de Fribourg

*Bakker Marco Nikander*, Dr, Arch., Fribourg  
*Decroux Fabrice*, Arch., Bulle  
*Martignoni Dominique*, Arch., Faoug

### Section genevoise

*Borghini Tiziano*, Arch., Onex  
*Delacoste Bernard*, Arch., Genève  
*Duckert Bertrand*, Arch., Genève  
*Loeillet Anne-Marie*, Arch., Genève  
*Malnati Luc*, Arch., Genève  
*Michaillet Pascal*, Arch., Genève  
*Monnard Stephan*, Arch., Collonge-Bellerive  
*Philippon Michel*, Arch., Genève  
*Probst Jean*, Arch., Genève  
*Vésernyes Zsolt*, Ing. civil, Petit-Lancy

### Sektion Graubünden

*Cadalbert Jean-Claude*, Arch., D-Lüneburg  
*Caspescha Luregn*, Bau-Ing., Schnaus  
*Feuerstein Gian Cla*, Forst-Ing., Samedan  
*Herwig Andrin*, Bau-Ing., Chur  
*Kobler René L.*, Arch., Champfer  
*Wilhelm Jakob*, Masch.-Ing., Maienfeld

### Section jurassienne

*Daucourt Philippe*, Arch., Delémont  
*Tschopp Pierre*, Arch., Delémont

### Sektion neuchâteloise

*Baur Michel*, Arch., Colombier  
*Guilben Antoine*, Arch., Corcelles

*L'Eplattenier Jacques*, Ing. civil, Lausanne  
*Mingot Stéphane*, G. rural/Géom., St-Aubin  
*Giovannoni Richard*, Ing. civil, La Chaux-de-Fonds  
*Schneider Martin*, Ing. civil, Neuchâtel

### Sektion St. Gallen/Appenzell

*Domeisen Lukas*, Kultur-/Verm.-Ing., Schmerikon  
*Eberle Karl-Heinz*, Arch., St. Gallen  
*Fässler Pavel Sascha*, Arch., St. Gallen  
*Grams Anita*, Arch., Biel  
*Häring Christoph*, Geol./Natw., Uttwil  
*Manser Matthias*, Geol./Natw., Elgg

### Sektion Schaffhausen

*Beer Christoph*, Geol./Natw., Schaffhausen

### Sektion Solothurn

*Bollinger Urs*, Bau-Ing., Winznau  
*Dietschi Christoph*, Kultur-/Verm.-Ing., Olten  
*Sutter Thomas*, Kultur-/Verm.-Ing., Brugg

### Sektion Thurgau

*Consoni Beat Richard*, Arch., Rorschach  
*Oberhänsli Ernst*, Arch., Kreuzlingen  
*Zehnder Richard*, and. Fachr., Ettenhausen

### Sezione Ticino

*Bernardazzi Andrea*, Arch., Montagnola  
*Brenna Barbara*, Arch., Zürich  
*Campana Carmen*, Arch., Massagno  
*Conconi Piero*, Arch., Bioggio  
*Engelhardt André*, Ing.-Agr., Locarno  
*Fransoli Mauro*, Arch., Quinto  
*Galli-Funghini Giuseppina*, Dr. Arch., Viganello  
*Luechinger Urs*, Dr, Geol./Natw., Lugano  
*Oppliger Udo*, Ing. civil, Canobbio  
*Pedrazzini Andrea*, Ing. civil, Lugano  
*Pedrazzini Eugenio*, Ing. civil, Lugano  
*Pellegrinelli Luigi*, Ing. civil, Cagiallo  
*Ravetta Samantha*, Ing. civil, Maroggia  
*Rossi Silvano*, Ing. civil, Zurich  
*Somazzi Carolina*, Arch., Pregassona  
*Tomasoni Ferdinando*, Arch., Gordola

### Section du Valais

*Delacoste Bernard*, Arch., Genève  
*Formaz Myriam*, Arch., Sion  
*Germanier Jean-Michel*, Ing. civil, Sion  
*Jollien Benoit*, G. rural/Géom., Ayent  
*Schnider Andy*, El.-Ing., Leuk-Stadt

### Sektion vaudoise

*Carretero Alberto*, Ing. civil, Vevey  
*Cristobal Eustasio*, Arch., Corsier-sur-Vevey  
*Esposito Alfonso*, Arch., Lausanne  
*Gencer Mustafa*, Dr. Ing. civil, Lausanne  
*Gomez Navarro Miguel*, Ing. civil, Lausanne  
*Jallard Mary-France*, Arch., Chavannes-Renens  
*Kattner Markus*, Ing. civil, Lausanne  
*Lepori Lauro*, Arch., Reverolle  
*Narbel Olivier*, Ing., Morges  
*Pedrucci Raphael*, Ing.-él., Nyon  
*Raffaele Fabrizio*, Arch., Lausanne  
*Roulet Claude-Alain*, Chim./Phys., Lausanne  
*Tibault Matthieu*, Arch., Lausanne

### Sektion Waldstätte

*Bübler Thomas*, Arch., Kriens  
*Dubach Stefan*, Arch., Zürich  
*Frei Peter*, Arch., Luzern  
*Fuchs Michelle*, Arch., Luzern

*Höing Georg*, Arch., Luzern  
*Käppeli Lukas*, Bau-Ing., Pratteln  
*Nussbaumer Albi*, Arch., Zug  
*Perotto Giancarlo*, Arch., Luzern  
*Roefs Niels*, Arch., Cham  
*Ruppert Joachim*, Arch., Luzern  
*Schellinger Peter*, Arch., Walchwil  
*Schwyter Astrid*, Forst-Ing., Luzern  
*Sigg Arthur*, Arch., Luzern  
*Stadelmann Kurt*, Bau-Ing., Buttisholz  
*Stalder Daniel Richard*, Arch., Luzern  
*Wyss Reto*, Ing., Rothenburg

### Sektion Winterthur

*Liggenstorfer André*, Arch., Winterthur  
*Oechsli Urs*, Arch., Wiesendangen  
*Pescatore Gian Paul*, Arch., Winterthur  
*Thut Markus*, Bau-Ing., Andelfingen

### Sektion Zürich

*Adamczyk Ansgar*, Arch., Zürich  
*Bättig André*, Bau-Ing., Effretikon  
*Bayer Gordian*, Arch., Zürich  
*Bislin Urs Felix*, Arch., Zürich  
*Burch Hans*, Kultur-/Verm.-Ing., Horgen  
*Dietschi Christoph*, Kultur-/Verm.-Ing., Olten  
*Egli Werner*, Masch.-Ing., Windisch  
*Eichenberger Michael*, Arch., Luzern  
*Engweiler Jörg*, Dr., Chem.-Ing., Zürich  
*Fleischli Beat*, Arch., Zürich  
*Futterknecht Markus*, Arch., Zürich  
*Fux Rafaela*, Arch., St. Niklaus  
*Gelzer Samuel*, Kultur-/Verm.-Ing., Zürich  
*Girmscheid Gerhard*, Prof. Dr., Bau-Ing., Zürich  
*Glanzmann Christiane*, Arch., Zürich  
*Grossen Philip*, Arch., D-Berlin  
*Gubler Walter*, Arch., Zürich  
*Hamers Jacques*, Arch., Zürich  
*Harnist Roland*, Arch., Zürich  
*Hauser Michael*, Arch., Zürich  
*Hoessli Hans*, Arch., Zürich  
*Hubbuch Markus*, Masch.-Ing., Zürich  
*Hürsch Andreas*, Arch., Zürich  
*Indergand Jean-Noel*, Arch., Zürich  
*Jovanic Ivan*, Bau-Ing., Dänikon  
*Kaufmann Thomas*, Bau-Ing., Zürich  
*Kisseleff Walter*, Bau-Ing., Küsnacht  
*Knecht Christian*, Arch., Fällanden  
*Kummrou Ruedi*, Kultur-/Verm.-Ing., Volketswil  
*Mathys Renata Gabriela*, Dr., Chem.-Ing., Zürich  
*Meier Alexander*, Arch., Zürich  
*Menard Daniel*, Arch., Zürich  
*Mostert Richard*, Arch., Zürich  
*Müller Matthias*, Arch., Zürich  
*Nimmrichter Rolf Carl*, Arch., Zürich  
*Peter Lorenz*, Arch., Zürich  
*Serra Marco*, Arch., Zürich  
*Sibener Patrick*, Arch., Zürich  
*Supino Anna Paola*, Dr. Arch., Zürich  
*Schmid Christoph*, Arch., Lachen  
*Studer Jürg*, Bau-Ing., Zürich  
*van Kleef Mark*, Arch., Zürich  
*Vitacco Suzanne Marie*, Arch., Zürich  
*Waser Cordelia*, Arch., Zürich  
*Wepfer Christina*, Arch., GB-Wallsend  
*Wiedemann Erich*, Masch.-Ing., Zürich  
*Zumbrunnen Alexandre*, Arch., Küsnacht  
*Zurkirchen René*, Bau-Ing., Olten

### Einzelmitglieder Ausland

*Furrer Martin*, Bau-Ing., USA - Chicago  
*Imholz René*, Arch., F-Trevel  
*Kinsbergen Jan*, Arch., USA - New York  
*Lemaitre Meike*, Arch., F - Peron-Logras

## Aktuelles aus dem Normenschaffen

Stand 1. Juli 1997

Im ersten Halbjahr 1997 wurden folgende Normen, Merkblätter und Dokumente aus dem Administrationsordner bearbeitet und/oder publiziert.

### Normenwerk

#### Publiziert

- Verhandlungsgrundlagen zur Honorierung für das Jahr 1997 zu den Ordnungen 102, 103, 104, 108 und 110
- V 112/1 Leistungsmodell 95 - Phasengliederung und Leistungsmodule (neu)
- V 112/2 Leistungsmodell 95 - Kalkulation und Honorargestaltung (neu)
- 358 Geländer und Brüstungen (Revision der Ausgabe 1978)
- 121 Verrechnung der Preisänderungen mit dem Objekt-Index-Verfahren (Revision der Ausgabe 1987)
- V 178 Naturstein-Mauerwerk (Revision der Ausgabe 1980)
- 183 Brandschutz im Hochbau (Revision der Ausgabe 1989)
- 203 Deponiebau (neu)

#### Vor dem Abschluss

- 110 Empfehlung für Leistungen und Honorare der Raumplaner  
Dokumentation zu den Vergabeverfahren  
Empfehlung zu den Vergabeverfahren
- 469 Erhaltung von Bauwerken (Revision der Empfehlung SIA 169, Ausgabe 1987)
- 162/5 Erhaltung von Betontragwerken (neu)
- 199 Erfassen des Gebirges im Untertagbau (Revision der Ausgabe 1975)
- 431 Entwässerung von Baustellen (neu)

#### In Bearbeitung

- 179 Befestigungstechnik (neu)
- 180 Wärmeschutz im Hochbau (Revision der Ausgabe 1988)
- 195 Pressvortrieb (Revision der Ausgabe 1984/92)
- 196 Baulüftung von Untertagbauten (Revision der Ausgabe 1983)
- 232 Geneigte Dächer
- 233 Bekleidete Aussenwände
- 234 Spenglerarbeiten - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 123, Ausgabe 1970)
- 235 Deckungen und vorgehängte Aussenwandbekleidungen - Leistungen und Ausmass (Revision der Norm 124, Ausgabe 1970)
- 243 Verputzte Aussenwärmedämmung (Revision der Ausgabe 1988)
- V 251 Schwimmende Unterlagsböden (Revision der Ausgabe 1988)
- 252 Fugenlose Industriebodenbeläge und Zementüberzüge (Revision der Ausgabe 1988)
- 385/1 Anforderungen an das Wasser und an Wasseraufbereitungsanlagen von Ge-

meinschaftsbädern (Revision der Ausgabe 1982)

- 400 Planbearbeitung im Bauwesen (Revision der Ausgabe 1985)
- 405 Leitungsinformationen (Revision der Ausgabe 1985)
- 493 Deklaration ökologischer Merkmale von Bauprodukten (neu)
- 465 Sicherheit von Bauten und Anlagen (neu)

#### In Vorbereitung

- V 414/10 Masttoleranzen im Hochbau, Empfehlung (neu, verlängerte Vernehmlassung)

### Merkblätter

#### Publiziert

- 2001 Kennwerte der Wärmedämmstoffe, Ergänzung zur Ausgabe 1994
- 2003 Sanierputze und Sanierungsputzsysteme (Überarbeitung der Ausgabe 1992)
- 2007 Qualitätsmanagement im Bauwesen (Überarbeitung der Ausgabe 1994)
- 2009 Bemessung von verankerten Bauwerken (neu)
- 2014 CAD-Layerorganisation (neu)
- 2015 GEO 405, Datenreferenzmodell Leistungsinformationen (neu)

### Administrationsordner

#### Publiziert

- 1070 Reglement über die Einführungskurse für Hochbauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1987)
- 1073/1 Erläuterungen zum Arbeitsbuch (Anhang zu 1073)
- 1096/1097/1 Formulare für die Vorprüfung und Abnahmeprüfung eines Aufzuges gemäss und/2 Norm SIA 370/21

#### Vor dem Abschluss

- 1075 Reglement über die Einführungskurse für Bauzeichnerlehrlinge (Revision der Ausgabe 1984)

#### In Bearbeitung

- 1010 Vertrag für Raumplanungsleistung/Ergänzung Mehrwertsteuer (1991/1996)
- 1014 Kommentar zum Generalplanervertrag (SIA 1015 + 1016)/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1015 Generalplanervertrag/Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1016 Gesellschaftsvertrag der Generalplanerteams/Arbeitsgemeinschaft, Ergänzung Mehrwertsteuer (1992/1996)
- 1074 Modell-Lehrgang für die praktische Ausbildung von Bauzeichnerlehrlingen im Betrieb (Revision der Anpassung 1984)

#### In Vorbereitung

- 1078/1 Hochbauzeichner-Hochbauzeichnerin - ein Berufsbild

## Fachgruppen

### Dach-Tagung: Erdbebensicherung

Am 25. und 26. September findet an der ETH Zürich eine gemeinsame Tagung der Gesellschaften der deutschsprachigen Länder (Deutschland, Österreich, Schweiz) statt zum Thema «Erdbebensicherung bestehender Bauwerke und aktuelle Fragen der Baudynamik».

Von den bestehenden Bauwerken - Gebäude, Brücken, Industrieanlagen, Spezialbauwerke - gehen im Erdbebenfall enorme Risiken aus. Deshalb ist beispielsweise in der Schweiz die Erdbebengefahr die bedeutendste Naturgefahr, bedeutender als andere Naturgefahren wie Überschwemmungen, Lawinen, Stürme usw. Die Erdbebensicherung bestehender Bauwerke ist darum eine grosse Herausforderung für Behörden und Ingenieure in den nächsten Jahrzehnten. Aber auch andere baulastdynamische Themen wie Vibrationen und Erschütterungen aus dem Schienenverkehr werden immer wichtiger. 18 Vorträge beleuchten das Thema unter Berücksichtigung folgender Schwerpunkte:

- Handlungsbedarf von Behörden, Industrie, Hochschulen und Privaten
- Festlegung von Prioritäten für die Erdbebensicherung bestehender Bauten der öffentlichen Hand
- Strategien, Konzepte und Erfahrungen
- Praktische Beispiele der Erdbebenerüchtigung von Bauwerken
- Forschung und Entwicklung zur Erdbebensicherung bestehender Bauwerke in den USA
- Reduzierung von Schienenverkehrsererschütterungen bei neuen und bestehenden Bauwerken
- Praktische Beispiele für den Schutz vor Vibrationen und Erschütterungen

Auskunft und Informationen

SGEB Schweizer Gesellschaft für Erdbebeningenieurwesen und Baudynamik, Doris Davids, c/o Prof. Hugo Bachmann, ETH Hönggerberg, 8093 Zürich, Tel. 01/633 31 53, Fax 01/633 10 44.

### FGA: Studienreise nach Jemen

Die SIA-Fachgruppe für Architektur (FGA) führt vom 3. bis zum 15. Dezember 1997 eine Studienreise nach Jemen durch. Neben der Hauptstadt Sana'a und ihrer Umgebung sind Exkursionen nach Sada'h in den Norden des Landes, nach Schibam und Tarim im Hadramauttal im Osten sowie ans Rote Meer vorgesehen.

Interessierte erhalten die Unterlagen bei: Nicolas Goetz, Güterstrasse 141, 4002 Basel, Tel. 061/361 93 95, Fax 061/361 29 42.