

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 117 (1999)
Heft: 3

Werbung

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: 06.02.2025

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

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt SI+A

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Verlagsleitung: Prof. Benedikt Huber

Offizielles Organ

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein (SIA)
Gesellschaft Ehemaliger Studierender der ETH Zürich (GEP)
Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieure (USIC)

Redaktion

Inge Beckel, dipl. Arch. ETH (Architektur)
Martin Grether, dipl. Bau-Ing. ETH SIA (Ingenieurwesen)
Richard Liechti, Abschlussredaktor
Alix Röttig, dipl. Arch. ETH (Energie/Umwelt/Haustechnik)

Redaktionsanschrift:

Rüdigerstrasse 11, Postfach, 8021 Zürich
Tel. 01 288 90 60, Fax 01 288 90 70
E-Mail SI_A@swissonline.ch

Korrespondenten

Hans-Georg Bächtold, dipl. Forst-Ing. ETH
(Raumplanung/Umwelt)
Karin Dangel, lic. phil. (Denkmalpflege)
Hansjörg Gadiant, dipl. Arch. ETH (Städtebau)
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliches Recht)
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

Ständige Mitarbeiterin

Margrit Felchlin, SIA-Generalsekretariat

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für unverlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

Abonnemente

| | Schweiz: | Ausland: |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| 1 Jahr | Fr. 225.- inkl. MWSt | Fr. 235.- |
| Einzelnummer | Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto | |

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, USIC, STV, Archimedes und Studenten.
Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:
Abonnentendienst SI+A, AVD Goldach, 9403 Goldach,
Telefon 071 844 91 65

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Anzeigen: Senger Media AG

| | | |
|--|---|--|
| Hauptsitz: Mühlebachstr. 43 8032 Zürich Tel. 01 251 35 75 Fax 01 251 35 38 | Filiale Lausanne: Pré-du-Marché 23 1004 Lausanne Tel. 021 647 72 72 Fax 021 647 02 80 | Filiale Lugano: Via Pico 28 6909 Lugano-Cassarate Tel. 091 972 87 34 Fax 091 972 45 65 |
|--|---|--|

Druck

AVD Goldach, 9403 Goldach, Tel. 071 844 94 44

Ingénieurs et architectes suisses IAS

Erscheint im gleichen Verlag
Redaktion:
Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 693 20 98, Fax 021 693 20 84

Abonnemente:

| | Schweiz: | Ausland: |
|--------------|---------------------------------|-----------|
| 1 Jahr | Fr. 148.- inkl. MWSt | Fr. 158.- |
| Einzelnummer | Fr. 8.70 inkl. MWSt, plus Porto | |

Diverses

Institut für Baubiologie SIB

SIB

ÖKOLOGISCH BAUEN



Weiterbildung

Moderner Holzbau

Februar 12./13., März 5. in Biel
Partner: SISH Biel

Fr. 880.-

Bauen mit Lehm; Kurs I

Februar 27., März 11./12. in Zürich/Sursee
Partner: IG-Lehm

Fr. 880.-

Bauen mit Lehm; Kurs II

April 24., Mai 5./6./7. in Wallisellen
Partner Schweiz. Maler- und Gipfermeisterverband

Fr. 1200.-

Ökologische Wassernutzung im Bau

April 10./24. in Wädenswil
Partner: Hochschule Wädenswil

Fr. 580.-

Emissionsarme Elektroinstallationen

April 16./17./30. in Zürich

Partner: Schweiz. Arbeitskreis biologischer Elektrotechnik SABE

Fr. 880.-

Allergienarm bauen

April 23./24. in Zürich

Partner: Schweiz. Gesellschaft für Allergologie (SGAI)

Fr. 580.-

Wärmetechnische Gebäudesanierung

Mai 7./21. in Muttenz

Partner: Fachhochschule beider Basel

Fr. 580.-

Passive Solarenergienutzung

Juni 4./11./25. in Muttenz

Partner: Fachhochschule beider Basel

Fr. 725.-

Bedarfsgerechte Wohnungslüftung

Juni 18./19. in Luzern

Partner: Hochschule Technik + Architektur Luzern

Fr. 580.-

Information und Anmeldung: Institut für Baubiologie SIB;
Militärstr. 84, 8004 Zürich, Tel. 01 299 90 40; Fax 01 299 90 41

Renommiertes Ingenieurbüro in Zürich

hat infolge Ausfall eines Gross-Auftrages im Ausland noch freie Kapazität für zwei **erfahrene Bauingenieure ETH/Tu**, in den Sparten Projektierung und Bauleitung von Brücken, Tunnel und Grosstiefbau sowie Projektmanagement, auch langfristige Einsätze sind möglich. Die Mitarbeiter sind nicht ortsgebunden.

Anfragen unter Chiffre SIA 24281 an Senger Media AG,
Postfach, 8032 Zürich.

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

QM-Handbuch

NORM ISO 9001

Praxishinweise zur Erarbeitung eines Qualitätsmanagement-Handbuches für Ingenieurbüros in der Bauwirtschaft gemäss den Anforderungen der Norm ISO 9001 (Rev. 1994).
Eignet sich auch für Architekturbüros.

Bestellungen an:
asic, Postfach 6922
3001 Bern
Telefon 031/382 23 22
Telefax 031/382 26 70

Preis pro Band: Fr. 250.-
asic-Mitglieder: Fr. 80.-

Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung



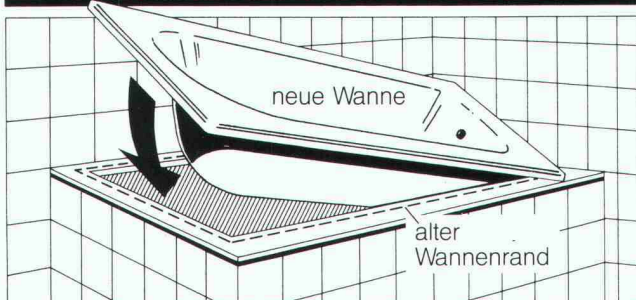
Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30
E-mail: safety@swissi.ch, Internet: http://www.swissi.ch

Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

Polybad[®]

macht Badewannen neu

Wannenwechsel ohne Plättlischaden



**20 Jahre Polybad Fabrikation, Handel,
Verkauf; und Reparatur von Badewannen;
Wannenwechsel ohne Plättlischaden**

Unterlagen und Preisliste:

Polybad AG

Küntwilerstrasse 85
6343 Rotkreuz ZG

Telefon 041-790 29 59

Fax 041-790 29 56

Zürich 01-252 23 24

Luzern 041-210 55 70

Swissbau Basel, Halle 331/A33



Richtungsweisend

im Bauwesen

RIB

STRATIS[®]

RIBTEC[®]

RIBCON[®]

Besuchen Sie uns
auf der **SWISSBAU 99**
Halle 311/Stand G18

Wenn die Übergabe klappt...



... ist jeder Einzelne dem Ziel näher. Immer mehr entscheidet die gelungene Abstimmung über den Erfolg des Einzelnen – auch am Bau. Mit integrierten Softwarebausteinen der neuesten Generation können Sie als Architekt, Ingenieur, Bauherr oder Unternehmer Hand in Hand zusammenarbeiten. So optimieren Sie den Projektablauf und gewinnen Zeit für neue Herausforderungen am Wettbewerb. Durch das komplett durchgängige Lösungsangebot für die Planung, Bauausführung und Nutzung von Gebäuden ist die RIB Bausoftware GmbH die erste Adresse, wenn es um **Strassen- und Tiefbau, Tragwerksplanung, Statik, CAD, AVA, Kalkulation oder Facility Management** geht. Informieren Sie sich auch im Internet unter www.rib.ch über Planen und Bauen im Ganzen – oder direkt bei unseren Vertriebspartnern vor Ort: **Baucad AG**, Winterthur, Fax 052/2 69 01 81, **BURKHART Bauinformatik AG**, Kriens, Fax 041/3 48 01 49, **Wieser Bauinformatik AG**, St. Gallen, Fax 071/2 45 01 03.

 **RIB**
BAUSOFTWARE

DANK 120 VISIONÄREN

ACCÈS & ELEVATIQUE SA • ALGRA VERLAG • ALPNACH NORM
 SCHRANKELEMENTE AG • ALPSTEG FENSTER AG • ALUTEC AG
 AMMAN LASERTECHNIK AG • ANSON AG • ASTOR KÜCHEN AG
 ATTIKA FEUER AG • BADELUX AG • BAUWERK PARKETT AG
 BAYERWALD • BEKON - KORALLE AG • BESCHLÄGE U.S.W.
 BETTAZZA GRANITI SA • BLANCO SCHWEIZ • BMSAG • BODEN-
 SCHATZ AG • J. BRAUCHLI AG • BRENNWALD AG
 BUG-ALUTECHNIK GMBH • CARLO BARAGA AG • CIPAG S.A.
 CLESTRA HAUSERMAN AG • COLLANO EBNÖTHER AG • COLOR-
 TECHNIK AG STUTZ FOTO • COLUMBUS TREPPEN AG
 DECORADO AG • DIENER WÄRME-TECHNIK AG • DORMA
 (SUISSE) AG • EISENRING AG • ELCO ENERGIESYSTEME AG
 ELECTROLUX AG • FABROMONT AG • FORALITH AG
 FORBO TEPPICHWERKE AG • FREEMOBIL AG • FUST AG
 GENERELLI SA • GRUNDAG AG • HANSGROHE AG
 HARK AG • HERHOLZ VERTRIEB GMBH & CO. KG
 HOOVER AG • HT TROPLAST AG • IMMOBILIEN
 BUSINESS • INDA SA • INFORMATIONSTELLE
 HEIZÖL • INNOTHERM AG • K-KÜCHEN AG • KABA
 SCHLIESSYSTEME AG • KALDEWEI GMBH + CO.
 KAUFMANN HOLZ + BAU AG • KELLER SPIEGEL-
 SCHRÄNKE • E. KINDT AG • KLUDI-
 ARMATUREN • KM EUROPA METAL AG
 KNAUF AG • KRONOSPAN AG
 KRÜGER & CO. AG • KWC AG
 KW-TECHNIK • LOPPER
 PRODUKTIONS AG
 MARON AG • MERCOLLI-
 LEGNO SA • MEYER
 BEFESTIGUNGEN
 MHZ-HACHTEL
 GMBH + CO.
 MONDO AG
 J. P. MÜLLER AG
 NEOGARD AG
 NEOSUG AG

NETTO EINKAUFSGRUPPE AG • NONOX SOWAR AG • NORM-
 STAHL AG • NOVELAN AG • NYFFENEGGER STORENFABRIK &
 METALLBAU AG • OSTARA LAUFEN FLIESEN AG • PARQUET
 DURRER AG • PCI AUGSBURG GMBH • PERSTORPVERTRIEBS AG
 PLATTENVERTRIEBS AG • POGGENPOHL GROUP
 (SCHWEIZ) AG • PREBENA AG SCHWEIZ
 PROCASA AG • RECORD TÜRautomation AG
 RIB BAUSOFTWARE GMBH • ROLLFIX SYSTEME AG
 RONDO AG • RUNDUM MEIR GMBH • SANIJURA
 (SCHWEIZ) AG • SAWASDEE • SCHENKER
 STOREN AG • GABRIEL SCHILL AG
 SCHULTHESS MASCHINEN AG
 SCHWEIZER BAUMUSTER-CENTRALE
 SIEGENIA-FRANK AG • +SIGGSET+ GMBH
 SOLARLUX (SCHWEIZ) AG • SORBA
 EDV AG • SPINNER BADEZIMMER GMBH
 STAR UNITY AG • STEBLER GLASHAUS AG
 A. & J. STÖCKLI AG • STREBELWERK AG
 SWISSBAU 1999 • SWISSLIFT BY ZÜND
 THUMAG AG • TOPROC AG • TSCHANZ AG
 UNDERFLOOR AG • VAPORSANA

DAMPFBÄDER AG
 VIESSMANN
 (SCHWEIZ) AG
 VITANA AG
 HANS WALDIS
 TRESOR GMBH
 WEISHAUPT AG
 WELEKTRO AG
 WINKHAUS
 TECHNIK
 GMBH +
 CO. KG
 ZEHNDER
 HEIZKÖRPER
 AG



SWISSBAU
 HALLE 201
 STAND F23



ANTRIEB FÜR NEUE VISIONEN.

BRAND SPECTRUM ZÜRICH

ZEITGESCHICHTE ZU GEWINNEN

WETTBEWERBSKARTEN SIND AN DER SWISSBAU ERHÄLTICH ODER DIREKT BEI: BMS AG, OBEREBENE 11, POSTFACH, 5620 BREMGARTEN