

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 50

## Werbung

### 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:** 22.02.2026

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

## Stellenangebote



Wir beraten, planen und projektiere auf allen Gebieten des Umweltschutzes. Dazu gehören u.a. die Fachbereiche Luft, Lärm und Altlastsanierungen.

Für die Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n

### Ingenieur(in) ETH

zur selbständigen Bearbeitung von Gutachten, Planungen und Projektierungen.

Sie sind zweisprachig (d+fr), besitzen einige Jahre Berufserfahrung im Umweltschutz und kennen die entsprechende Gesetzgebung sowie die wichtigsten Verfahrensabläufe, verfügen über Teamfähigkeit und Eigeninitiative und suchen eine neue Herausforderung. Bei der selbständigen Bearbeitung und Abwicklung von Aufträgen finden Sie diese bei uns.

Wir bieten eine abwechslungsreiche Stelle in einem kleinen Team. Die ständige Fortbildung in unseren Fachgebieten sind Bestandteil unserer Unternehmenskultur.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen:  
PRONA AG, Büro für Umwelttechnik, Postfach, 2500 Biel 3

Zur Ergänzung unseres kleinen und effizienten Teams suchen wir einen

### Hochbauzeichner/-techniker

mit längerer Praxiserfahrung in CAD-Anwendung, Archicad/topcad auf Macintosh.

Wir wünschen uns einen technisch versierten und architektonisch interessierten Kollegen, der mit uns zusammen anspruchsvolle Projekte bearbeitet.

Bewerbungen (selbstverständlich auch Frauen) bitte schriftlich unter Chiffre SIA 24776 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## 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 (ASIC)

#### Redaktion

Alois Schwager, Dr. phil. I., Chefredaktor  
Inge Beckel, dipl. Arch. ETH  
Martin Grether, dipl. Bauing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin  
Richard Liechti, Abschlussredaktor

Redaktionsanschrift:  
Rüdigerstrasse 11, Postfach 650, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36, Fax 01/201 63 77

#### Korrespondenten

Mathias Ackermann, dipl. Arch. ETH/BSA/SIA (Städtebau)  
Thomas Glattard, dipl. Kulturing. ETH/SIA (Raumplanung/Umwelt)  
Erwin Hepperle, Dr. iur. (öffentliche Recht)  
Roland Hürlimann, Dr. iur. Rechtsanwalt (Baurecht)

#### 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 plus Porto, inkl. MWST	

Ermässigte Abonnemente für Mitglieder GEP, BSA, ASIC, STV, Archimedes und Studenten.

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an:  
Abonnementverwaltung Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld,  
Telefon 052 / 723 55 86

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

Postcheck «Schweizer Ingenieur und Architekt» 80-6110-6 Zürich

#### Anzeigen: IVA AG für Internationale Werbung

Haupstzit:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 45	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 647 72 72	Tel. 091 / 972 87 34
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 647 02 80	Fax 091 / 972 45 65

#### Satz + Druck

Huber & Co. AG, 8501 Frauenfeld, Tel. 052 / 723 55 11

#### 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 plus Porto, inkl. MWST	

#### SIA-Generalsekretariat

Selnaustrasse 16, Postfach, 8039 Zürich  
Tel. 01 / 283 15 15, Fax 01 / 201 63 35  
SIA-Normen und Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

## Stellengesuche

### BAUINGENIEUR HTL

Engagierter, innovativer BAUINGENIEUR HTL  
41., theo. Erfahrungen im Hoch- und Tiefbau, Statik, Holz- und Stahlbau, Verankerungen sowie prakt. Erfahrungen in Bau- und Bohrunternehmungen im In- und Ausland, sucht neue Herausforderung im Tunnel-, Grund- oder Deponiebau, Umwelttechnik oder in der Anwendung von Alternativenergien. Sprachen: D/E/I/SP.

Angebote unter Chiffre SIA 34032 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

### DIPL. ING.

BESONDERER ERFAHREN IN STADTISCHEM WASSERBAU,  
BAULANDERSCHLIESUNG, GEP, ALLGEM. TIEFBAU, EDV,  
SUCHT AB SOFORT NEUE STELLE.  
OFFERTEN UNTER CHIFFRE SIA 33298 AN IVA AG, POSTFACH,  
8032 ZURICH

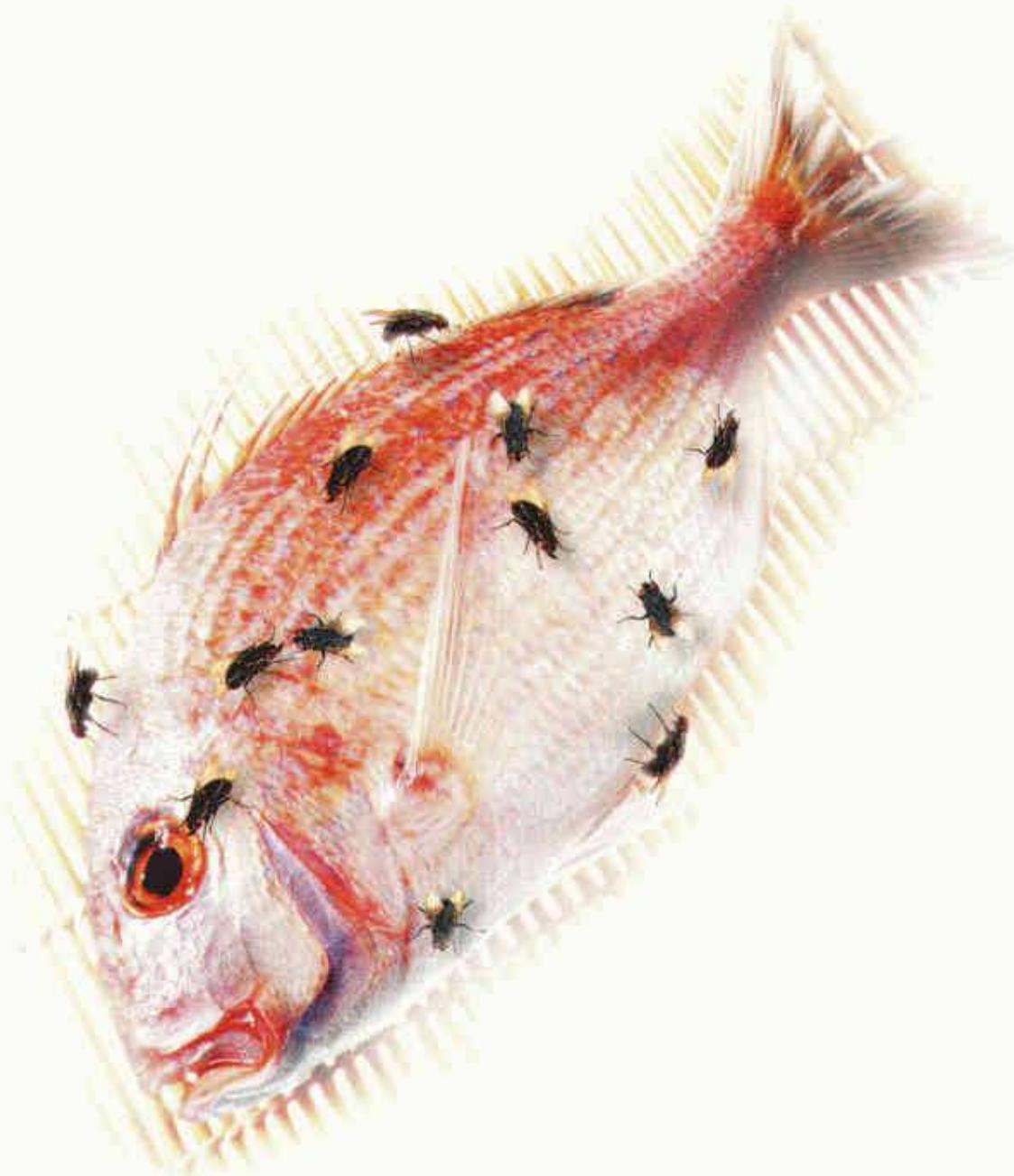
## Diverses

Mit der Aufgabe der beruflichen Aktivität sind frei geworden und zum halben Preis zu haben

SIA-Normen-Sammlung	Fr. 1700,-
VSS-Normen-Sammlung	Fr. 1500,-
NPK-Hochbau	Fr. 4500,-
-Tiefbau	Fr. 1900,-
-Untertagbau	Fr. 800,-
Baudoku	Fr. 500,-

(alle sind nachgeführt)

Telefon 031/961 08 33 oder Fax 031/961 06 01.



**Bevor es zu warm wird: Hesco**



**Kühlbaffeln**  
**für den Detailhandel.**

Mit den Kühlbaffeln von Hesco lassen Sie hohe Temperaturen kalt. Sie sorgen dafür, dass es bei Ihnen nicht zu warm wird. Und das auf ganz einfache und kostengünstige Art. Sie hängen unsere Kühelemente einfach dort auf, wo es bis zu 30 Prozent weniger warm sein soll. Den Rest erledigt das Wasser in unseren Kühlbaffeln. Rufen Sie uns an, bevor es bei Ihnen zu warm wird. Hesco Pilgersteg AG, Telefon 055-250 71 11, Fax 055-250 73 10, Internet: <http://www.hesco-pilgersteg.ch>.

 **HESCO**



# Elektrisch heizen-sicher zuverlässig warm



Anlagen für jeden  
Einsatzbereich  
projektiert und erstellt...



Star Unity AG, Fabrik elektrischer Apparate  
Abt. Sonnenenergie  
8804 Au ZH  
Telefon 01 / 78118 18 · Telefax 01 / 78118 20

## Elektro-Heizanlagen

Star Unity, ein rein schweizerisches Unternehmen mit dem Ziel, umweltkonforme, energiefreundliche Heizanlagen herzustellen, befasst sich bereits seit 30 Jahren mit dem Bau von Elektro-Heizanlagen. Wir projektierten ein ausserordentlich breites und anpassungsfähiges Apparatespektrum. Ein Programm, mit dem wir in der Lage sind, jedes, auch Ihr Heizproblem optimal zu lösen.

Star Unity AG entwickelt nicht nur lufthygienisch, sondern wirkt auch bahnbrechend bei der Einführung der Wärmespeichergeräte. Wir reduzierten als erste Firma die Bautiefe der Speicher-

geräte dank verbesserter Isolation von 36 cm auf 25 cm. Mit der Entwicklung unseres TTC-Systems gelang bereits vor 4 Jahren das, was noch heute als sensationell gilt, nämlich der Bau eines Wärmespeichersystems von nur 15 cm Bautiefe. Das im Baukastenprinzip aufgebaute TTC-System erlaubt eine frei wählbare Dimensionierung von Mischheizkörpern.

Heute befassen wir uns, nebst der Fabrikation und dem Verkauf unserer bewährten Apparate, sehr intensiv mit der Einführung von energiesparenden Apparaten. Wir fabrizieren Systeme zur Substitution von Energie.