

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 106 (1988)  
**Heft:** 22

## 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:** 05.04.2026

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

# Die Sicherheit

## geht uns nie aus dem Kopf



**J**eder kennt das Bild: Krane bewegen Lasten in schwindelerregender Höhe, befestigt an kaum sichtbaren Drahtseilen und Struppen. Unzählige Bauunternehmen vertrauen auch hier auf die Qualität von BRUGG.

Dass unsere Drahtseiltechnik Hand und Fuss hat, hängt vorerst mit viel Kopfarbeit zusammen. Brugger Inge-

nieure schaffen die Grundlagen für die Konstruktion hochwertiger Drahtseile und Drahtseilprodukte. Dank strengsten Qualitätskontrollen garantieren sie einen unfallfreien Betrieb.

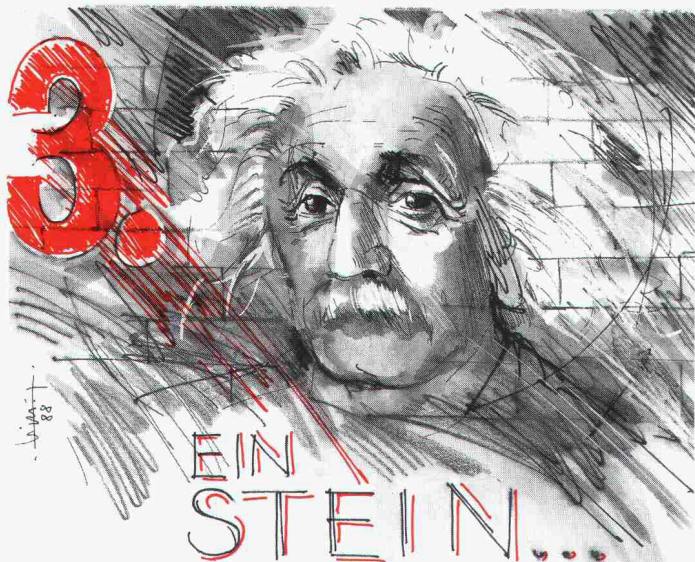
Auf den Struppen-Etiketten stehen die wichtigsten Anwendungsdaten – damit die Sicherheit in jedem Fall zum Tragen kommt.



# BRUGG

**Das Zeichen für Sicherheit**

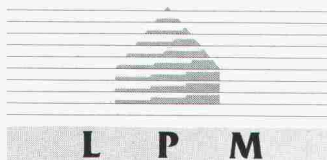
Kabelwerke Brugg AG  
CH-5200 Brugg • Telefon 056 41 11 51  
Ateliers de Crissier  
1023 Crissier  
Telefon 021 27 01 11



... würde uns wählen für Materialprüfungen  
und Gutachten bei Restaurierungen  
und Renovationen.

Natursteinprüfungen, Putz- und  
Mauerwerkuntersuchungen, Verwitterungs-  
analysen, Kontrollen

Ihr neutraler Partner, Abt. RR



LPM Baustoffprüfinstitut Tannenweg 1066 CH-5712 Beinwil am See Telefon 064 71 55 64

## **BENZ AG** BAUTECHNIK

seit 20 Jahren  
schützt und saniert mit System

- |   |  |
|---|--|
| Riss-Injektionen                        | elastisch, kraftschlüssig                                  |
| Abdichtungen                            | Aufsteigende Feuchtigkeit,<br>Kiesnester, Dilatationsfugen |
| Entfeuchtungen                          | Mauerwerke in Naturstein,<br>Kellerräume, Tiefgaragen      |
| Beratung und Ausführung (ganze Schweiz) |  |

## **BENZ AG** BAUTECHNIK

8064 Zürich  
Bändlistrasse 31  
Tel. 01 / 432 50 24 3698.2

### Info-Coupon

- Ich interessiere mich für:
- Riss-Injektionen
  - Abdichtungen
  - Entfeuchtungen

Adresse: \_\_\_\_\_

Telefon: \_\_\_\_\_

## KOBRA KLIMA AG



die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für EDV-Klima

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81

Neue und gebrauchte

## See-Container

Kleinmagazine und Geräteboxen.  
Alle Grössen, Typen.  
Direktvertrieb.

Büro- und Mannschafts-  
container

- Verkauf ■ Vermietung
- Umbauten

Sicher, robust und  
preiswert als

- Magazine und  
Werkstätten für  
Baustellen
- Einwegpackung



### Container-Depot AG

Flachsackerstrasse 7  
4402 Frenkendorf BL  
061 / 94 63 63  
061 / 901 63 63 (ab 30. 5.)  
Industriestrasse 139  
8172 Niederglatt ZH  
01 / 850 52 32

# Decadex®

die  
dicke Haut  
für  
Dach und Aussenwand

Hochwertige, dauerelastische Aussen-  
beschichtung. Wasserdicht, nahtlos,  
witterungs- und UV-beständig.  
Bewährt in der Praxis seit mehr als  
20 Jahren.

# repoxit

Repoxit AG  
Helgenstr. 21  
8403 Winterthur  
052 27 17 21

Senden Sie uns zusätzliche Informationen

Decadex



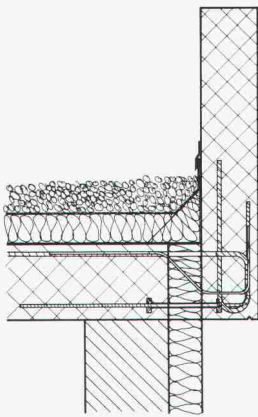
- CAD-Schulung
- CAD-Verk./Leasing
- CAD-Einführung
- CAD-Betreuung
- Bauzeichnerarbeiten

# CAD

GEBR. T. & L. ERDOESI  
 CAD-WERKSTATT IN ELFINGEN  
 Hauptstr.1 5255-Elfingen  
 Tel. 064/ 66 17 65 u. 66 13 14  
 EIN DIENSTLEISTUNGSUNTERNEHMEN

## schöck schöck

Verlangen Sie unsere neue Dokumentation



ISOKORB Typ F

### Problemlösung Nr. 4

Anschlussarmierung für Fensterbrüstungen, Flachdachattiken aus Ortbeton oder Fertigteilen. Abstand zwischen den Elementen je nach statischen Erfordernissen. Kostengünstige Lösung.

# schöck

Ideen fürs Bauen

Schöck-Bauteile AG, 5610 Wohlen  
 Paul Walser-Weg 8, Postfach 156  
 Telefon 057 / 22 06 12, Telefax 057 / 22 39 13

Unsere technische Abteilung löst Ihnen Ihre Spezialprobleme individuell

1080.15



*Wer auf Qualität baut,  
 baut feuerverzinkt.  
 Denn: Feuerverzinkt hält's länger.*

Stahlbauten schützt man durch Feuerverzinken vor Korrosion. Jahrzehntelang und wartungsfrei.



VERZINKEREI  
 WELLHAUSEN AG

Feuerverzinkung  
 ☎ 054 · 66 21 21

8552 Wellhausen TG  
 ☒ 896 607 znw

4410.10

# GESUND BAUEN

... und gesund wohnen. Unser Beitrag dazu ist ein Täfer mit rundum Harzidbehandlung (biologische Basis). Die natürliche Oberfläche ist umweltfreund-

lich und frei von Wohngiften. Es hat wohnklimatische Vorteile und ist resistent gegen alle im Haushalt vorkommenden Säuren und gegen Wasser.

...für Täfer, Parkett und Massivholz

**HAT HOLZ**

Werner Hochuli AG, 5056 Attelwil AG, Hobelwerk und Holzhandel, 064/83 22 21

**HOCHULI AG**

# vibras 2004

## Erschütterungsmessgerät



### Entwickelt für den Praktiker

Über viele Messgeräte wird oft stundenlang von technischen Vorteilen berichtet. Interessiert Sie das? Sie werden antworten: «Wichtig ist, wie gut ein Erschütterungs-Messgerät meine Bedürfnisse abdeckt.» Das VIBRAS-2004 ist für Sie geplant worden, für den Praktiker, für den harten Feldeinsatz. Das heisst: Robust, einfache Bedienung, komplettes Dokumentieren und Analysieren Ihrer Messresultate. Modernste Technologie ist für uns selbstverständlich und sichert Ihnen ein ausgezeichnetes Preis-Leistungs-Verhältnis.

- Erfassung und Analyse von Erschütterungen beim Sprengen, Rammen, bei Verkehrsmessungen und anderen Anwendungen
- 36 Kanäle
- Messresultate in grafischer und/oder tabellarischer Form
- Frequenzanalyse
- Portabel
- Einfache Handhabung dank Bedienerführung

Für weitere Informationen rufen Sie uns an; gerne senden wir Ihnen Unterlagen.

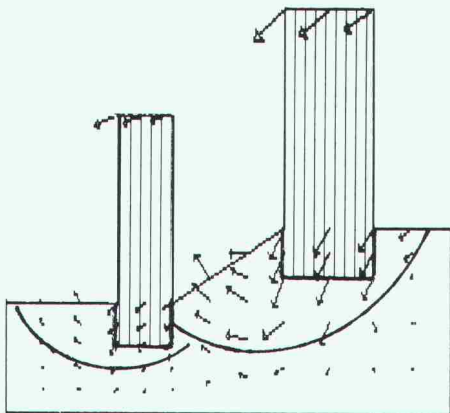


Oberwis 4  
CH-8307 Effretikon/Schweiz  
Telefon 052-32 62 66

## PROGRAM Z\_SOIL.PC

SOIL MECHANICS  
ON MICROCOMPUTERS USING  
PLASTICITY THEORY

CONSTRUCTION IN URBAN ENVIRONMENT  
CAUTION: UNSTABLE CONFIGURATION



FREE BROCHURE AVAILABLE FROM:

**ZACE SERVICES LTD**

P.O. Box 2 CH-1015 LAUSANNE 15 SWITZERLAND

TEL. 41/21/35 67 65 FAX 41/21/34 45 01



die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

für jede Art von Klima

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81



**Baustatiksoftware für Personal Computer  
mit MS-DOS Betriebssystem**

Über 60 Programme: Ebene und räumliche Fach- und Stabwerke, inkl. Th. 2. Ord. und Vorspannung, Platten mit finiten Elementen. Stahlbeton, Stahlbau, Holzbau, Grundbau, TWO/TWS, TWP 84. Grafische Darstellung.

Wulf Seele, Ing. SIA, Flurstrasse 44, 2544 Bettlach, 065 / 55 21 43

**Mit System zum Erfolg! PRESYN-Mörtel® ist  
eine Dienstleistung für Wirtschaftlichkeit und  
Sicherheit.**

**PRESYN** Mörtel

PRESYN AG  
☎ 034/45711

**Auch in Acryl.**

COLASIT AG  
Kunststoff-Apparatebau  
CH-3700 Spiez  
Tel. 033/55 61 61

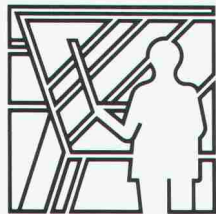
## Überdachungen: Preisgünstig und dauerhaft

Tonnengewölbe aus glasfaserverstärktem Polyester. Leicht, elegant, stabil. Transparent oder Farbe nach Wahl. Die ideale Überdachung für Fahrzeuge, Lager, Industrieanlagen, aber auch im Wohn- und Shoppingbereich.



**COLASIT**

ca. b. creative agency baden



**Projektierung**



**Ausführung**

### Projektierung

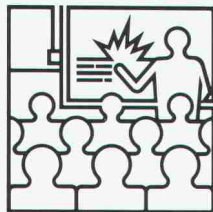
Beratung und Projektierung von Felsabträgen, Untertagebauten, Demolitionen, Felssturzsanierungen.

### Ausführung

Ausführung von Bohr- und Sprengarbeiten bei Felsabträgen, Gewinnungssprengungen, Abbruchsprengungen, Felssturzsanierungen.



**Messung**



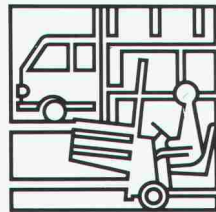
**Schulung**

### Messung

Bestandesaufnahmen, Erschütterungsmessungen und Analysen durch eigene Spezialisten.

### Schulung

Sprengtechnische Informations- und Schulungskurse, Fachorganisation des VSSF gem. VO Art. 27.2.



**Handel**



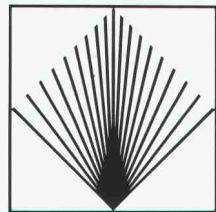
**Gutachten**

### Handel

Verkauf von Spreng- und Zündmaterialien, Sicherungs- und Lagereinrichtungen - Systeme HÖDEL und BTR-PREBETON - für Sprengstoffhändler und Verbraucher.

### Gutachten

Gutachten im Zusammenhang mit Sprengarbeiten bei Gerichts- und Versicherungsfällen.



Gesellschaft für angewandte Sprengtechnik AG  
Hinterbühlstrasse 3  
CH-8307 Effretikon ZH  
Tél. 052/32 25 32/33

**GEFAS**

... wenn Mörtel zur Dienstleistung wird

**PRE  
SYN** Mörtel

PRESYN AG • 031/45 57 11

**Tische Stühle Bänke Barhocker**  
nach Mass  
**Riesenauswahl**  
Gratkatalog verlangen!

Bei Ausstellungsbesuch  
**SPEZIALRABATT!**

Tisch+Stuhlfabrik  
Keusch+Sohn AG  
5623 Boswil AG

**keusch**

Tel. 057 46 12 84

**KOBRA KLIMA AG**

die Klimaspezialisten in der ganzen Schweiz

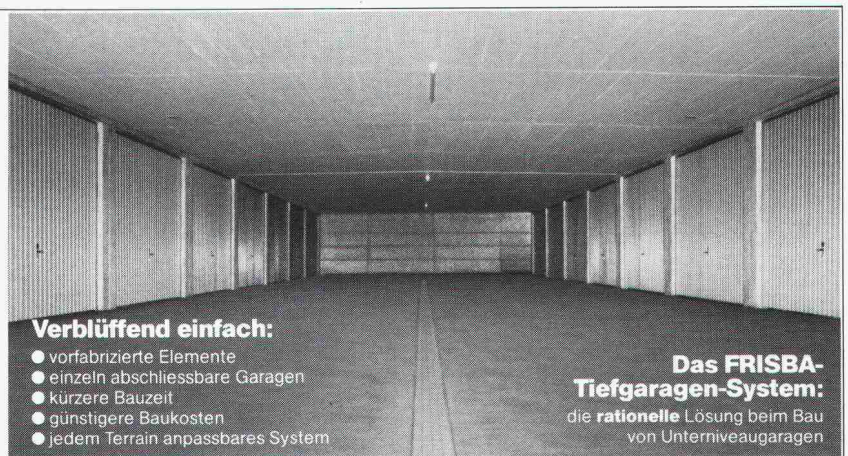
für Klimaberatung

3086 Zimmerwald Telefon 031 / 81 41 81

## Das FRISBA Tiefgaragen- System

Auskünfte und Dokumentation:  
**FRISBA AG**

Fertigaragen und Tiefgaragen-System  
6275 Ballwil/LU Telefon 041-89 16 66



### Verblüffend einfach:

- vorfabrizierte Elemente
- einzeln abschliessbare Garagen
- kürzere Bauzeit
- günstigere Baukosten
- jedem Terrain anpassbares System

**Das FRISBA-  
Tiefgaragen-System:**  
die **rationelle** Lösung beim Bau  
von Unterniveaugaragen

## Stellenangebote

Die sichere Endlagerung radioaktiver Abfälle in der Schweiz ist eine Forderung des präventiven Umweltschutzes. Die Nagra arbeitet aktiv und zielstrebig an der Lösung dieser Aufgabe. Im Rahmen von anspruchsvollen erdwissenschaftlichen Untersuchungsprogrammen an mehreren potentiellen Standorten werden die für den Sicherheitsnachweis eines Endlagers notwendigen Basisdaten gewonnen. Einen besonders hohen Stellenwert hat die Abklärung der hydrogeologischen Verhältnisse im Untergrund. Zur Verstärkung unseres jungen Teams von Erdwissenschaftlern suchen wir einen

### Ingenieur-Hydrogeologen

als Mitarbeiter in der Fachgruppe Operationelle Hydrogeologie.

Sein Aufgabenbereich umfasst die Planung, Leitung und Feldauswertung von hydrogeologischen Test- und Beprobungsprogrammen in Bohrungen und Untertagebauten. Neben Organisation und Detailprojektierung ist die Qualitätssicherung der Feldmessungen, Laboranalysen und Interpretationsarbeiten ein wichtiger Bestandteil des Verantwortungsbereiches.

Aktive Mitarbeit an internationalen Forschungsprojekten im Nagra Felslabor Grimsel bietet Gelegenheit, zur Weiterentwicklung der hydrogeologischen Mess- und Untersuchungsmethodik beizutragen.

Wir suchen eine Spezialisten in Grundwasserhydraulik mit Hochschulabschluss in Hydrogeologie oder Ingenieurwesen. Erwünscht sind vertiefte Kenntnisse im Bereich der Hydraulik geringdurchlässiger Gesteine und praktische Testerfahrung. Wir erwarten vom Bewerber Organisationstalent und die Fähigkeit, sich rasch in neue Problemstellungen einzuarbeiten. Gute deutsche und englische Sprachkenntnisse sind unumgänglich.

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima. Wenn Sie sich durch diese anspruchsvolle Aufgabe herausgefordert fühlen, erwarten wir gerne Ihre Bewerbungsunterlagen.



## Nagra

Nationale Genossenschaft  
für die Lagerung radioaktiver Abfälle  
Parkstrasse 23, 5401 Baden

# Ihre Laufbahn.

Ihre Laufbahn. Für unsere Bauabteilung/Niederspannung- und Fernmeldewesen in Luzern suchen wir einen jüngeren

## Elektrozeichner

mit Fähigkeitsausweis oder gleichwertiger Ausbildung. Erfahrung SPS/CAD erwünscht. Ihr Tätigkeitsbereich umfasst das Projektieren und Bearbeiten von Niederspannungsverteilanlagen für LKW, Steuerungen und Regulierungen für HLK-Anlagen sowie Bereitstellen von Planunterlagen.

Wir bieten Ihnen ein vielseitiges und entwicklungsfähiges Arbeitsgebiet sowie fortschrittliche Arbeitsbedingungen.

Hr. Wilhelm, Tel. 041/21 36 10, erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie bitte an die

Kreisdirektion II SBB  
6002 Luzern



SBB

## Ernst Winkler + Partner AG



### Dipl. Bauingenieure ETH/SIA/ASIC

Zur Verstärkung unserer Abteilung Gemeindeingenieurwesen suchen wir einen

## Bauingenieur ETH und HTL

#### Aufgabenbereich:

- Projektierung und Bauleitung im allgemeinen Tiefbau
- Verfassen von Berichten und Stellungnahmen
- Durchführung von Quartier- und Erschliessungsplanungen
- Kontrolltätigkeit in der Bauverwaltung
- eventuell Mithilfe bei Baugesuchsbeurteilungen

#### Anforderungen:

- Erfahrung in Projektierung und Bauleitung des allgemeinen Tiefbaus
- gute Kenntnisse im Strassenbau sowie in der Kanalisationstechnik
- Gewandtheit im Umgang mit Amtsstellen und Behörden sowie im schriftlichen Ausdruck

#### sofern Sie:

- initiatives Arbeiten bevorzugen
- in den angesprochenen Arbeitsbereichen die notwendige Flexibilität besitzen
- bereit sind, sich auch in neue Fachgebiete einzuarbeiten

#### bieten wir Ihnen:

- interessante Tätigkeit
- angenehmes Arbeitsklima im 12-15 Mitarbeiter umfassenden Team
- individuelle Arbeitszeit
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gut ausgebaute Sozialleistungen

Für weitere Auskünfte stehen Ihnen unser Herr R. Mühlethaler, Geschäftsführer, oder Herr H. Hänni, Chef Abt. Planung + Tiefbau, gerne zur Verfügung.

Schriftliche Unterlagen senden Sie bitte an

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Rikonerstrasse 4, 8307 Effretikon  
Telefon 052/32 38 21

## Burckhardt Partner



Zur Ergänzung unseres Entwurfsteams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

## Architekten ETH/HTL

Der Aufgabenbereich umfasst Projektstudien, Vor- und Bauprojekte diverser Bauvorhaben im In- und Ausland, Wettbewerbe, Betreuung der Ausführungsplanung (CAD).

Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung an

**Burckhardt + Partner AG**  
Architekten Generalplaner  
z.Hd. Frau K. Lüdin  
Peter Merian-Str. 34  
4002 Basel, Tel. 061/22 45 88

Wir suchen zur Ergänzung unseres Teams je einen

## dipl. Bauingenieur ETH Bauingenieur HTL

**Fachrichtung Massiv- und Brückenbau**

für anspruchsvolle Projekte im Hoch-, Tief- und Brückenbau.

### Wir bieten:

- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- selbständige Tätigkeit
- fachlichen Rückhalt
- interessante Objekte
- Einführungsmöglichkeit in die Bauleitung
- moderne EDV-Anlage

### Wir erwarten:

- abgeschlossene Ausbildung
- fundierte theoretische Kenntnisse
- Initiative
- Fähigkeit zur Zusammenarbeit im Team

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktnahme.

Ingenieurbüro **Bänziger + Köppel + Brändli**  
7304 Maienfeld, Winkel 134  
Tel. 085/9 35 66, Herr Dr. W. Brändli



### Erziehungsdepartement

Die **Basler Denkmalpflege** sucht per sofort oder nach Vereinbarung einen/eine

## Architekten/ Architektin ETH

(evtl. **Kunsthistoriker/Kunsthistorikerin mit denkmalpflegerischer Praxis**).

**Arbeitskreis:** Begleiten und Beraten von Restaurierungen und Umbauten, Beurteilen von Projekten, Mitwirken im Baubewilligungsverfahren, Verfassen von Berichten und Stellungnahmen. Das Arbeitsgebiet umfasst die Basler Altstadt samt den historisch wertvollen Quartieren des 19. und 20. Jahrhunderts.

Gute baugeschichtliche und bautechnische Kenntnisse und Freude am Verhandeln sind wichtige Voraussetzungen für diese vielseitige und sehr interessante Tätigkeit. (Telefonische Auskünfte: Basler Denkmalpflege, 061/25 44 85) Es ist eine privatrechtliche Anstellung vorgesehen.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugnissen sind zu richten an das

**Erziehungsdepartement  
Personalsekretariat I, Postfach, 4001 Basel (Kennwort: Denkmalpflege).**

Unser Team von über 40 Wissenschaftlern und Ingenieuren ist mit der Planung und Realisierung von Endlagern für radioaktive Abfälle beauftragt. Dazu arbeiten wir mit in- und ausländischen Fachleuten zusammen. Als Grundlage für die Beurteilung der Sicherheit von Endlagern führen wir umfangreiche Studien durch.

Wir suchen für unsere Fachgruppe «Sicherheitsanalysen» als

## Projektleiter

einen Ingenieur, Physiker oder Naturwissenschaftler (vorzugsweise mit Promotion und Erfahrung), der sich in einem rasch entwickelnden Fachgebiet einsetzen möchte. Wir erwarten von unserem neuen Mitarbeiter die Fähigkeit, komplexe Projekte klar zu strukturieren und das aus hochqualifizierten Fachleuten bestehende Team von Auftragnehmern effizient zu leisten. Dies verlangt eine rasche Auffassungsgabe und die Bereitschaft, sich in neue Sachfragen einzuarbeiten.

Damen und Herren, die sich durch diese Stellenbewerbung angesprochen fühlen, werden gebeten, ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen (inklusive Handschriftprobe) einzureichen bei



**Nagra**

Nationale Genossenschaft  
für die Lagerung radioaktiver Abfälle  
Parkstrasse 23, 5401 Baden



ingénieurs, géologues et spécialistes de l'environnement

Notre bureau a ouvert il y a un peu plus d'un an une succursale à Sion. Pour renforcer notre capacité de traiter des mandats dans les domaines de la géotechnique, des fondations spéciales et du génie de l'environnement nous souhaiterions nous adjoindre la collaboration d'un

## Ingenieur civil EPF comme responsable du secteur de L'ingénierie

Ce poste conviendrait à un ingénieur indépendant et dynamique, aimant le contact direct avec les clients. Il trouverait chez nous un poste de cadre, la possibilité de contribuer au développement de nos activités en Valais et le soutien d'une équipe de spécialistes confirmés qui l'aideraient à maintenir les prestations techniques du bureau à un haut niveau.

Nous pouvons en outre garantir aux candidats intéressés des conditions de travail individuelles, modernes et performantes, la possibilité de bénéficier d'une formation continue et d'accéder à des responsabilités ainsi qu'à un niveau de rémunération en relation avec l'expérience professionnelle et les capacités d'une part et les résultats d'autre part.

Monsieur B. Schmutz administrateur délégué se tient à votre disposition pour tout renseignement complémentaire au 021/37 12 41.

Vos offres de service seront traitées avec discrétion, veuillez les adresser à:

**CSD Colombi Schmutz Dorthe SA**  
Rue des Remparts 8  
1950 Sion



## Ihre Zukunft hängt von Ihrem persönlichen Einsatz ab!

Unser Auftraggeber ist ein alteingesessenes Architekturbüro am **linken Zürichseeufer**, wenige Minuten vom Bahnhof entfernt. Es ist vor allem auf Kommunal-, Geschäfts- und Wohnungsbauten tätig.

Der Inhaber der Firma möchte sich in den nächsten Jahren entlasten können. Er sucht zu diesem Zweck einen etwa 30- bis 35jährigen

## dipl. Architekten

ETH oder HTL

als Bürochef

Als «rechte Hand des Chefs» sollten Ihre Stärken vor allem bei der Ausführung liegen. Sie sorgen für ein gut organisiertes Büro, verstehen es, Ihre Mitarbeiter so richtig zu motivieren und einen flotten Teamgeist zu schaffen. Sie vertreten die Firma gegenüber Behörden und Bauherren und führen die Verhandlungen kompetent und selbständig.

Haben wir Sie angesprochen? Gerne erwarten wir Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf und Zeugniskopien unter Kennzeichen UM.

Unser Name bürgt für absolute Diskretion. Unterlagen werden erst im Anschluss an ein persönliches Gespräch und nur mit Ihrer Einwilligung weitergeleitet.

Führungs- und Organisationsberatung  
Ausbildungsberatung, Seminare  
Kaderbeschaffung und -selektion  
Graphologische Praxis  
Berufs- und Karriereberatung

IAP-BASEL  
UNTERNEHMENS-  
BERATER

4005 Basel, Greifengasse 1

Institut für Angewandte Psychologie

Wir bieten die **Möglichkeit, mit CAD zu zeichnen** und sich in dieser Arbeitstechnik auszubilden.

Zur Bearbeitung unserer vielseitigen Aufträge im Ingenieurhochbau suchen wir je eine(n)

## Zeichner-Konstrukteur(in)

und

## Tiefbauzeichner(in) (Fachrichtung Stahlbeton)

Wir laden Sie gerne zu einem Gespräch oder zum «Schnuppern» ein und freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.

Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau  
H.R. Keller Ing. SIA/ASIC  
8625 Gossau ZH, Tel. 01/935 23 18

## Emch + Berger AG St. Gallen

Wir bearbeiten Projekte in sämtlichen Sparten des Bauingenieurwesens, der Planung und des Umweltschutzes. Angewandte Informatik und integrierte Planung erlauben uns, neue Massstäbe in der Projektbearbeitung zu setzen.

Für den Ausbau unseres Büros suchen wir

## Bauingenieure ETH/HTL

der Fachrichtung Konstruktion, Tiefbau und Verkehr.

Jüngeren Bewerbern bieten wir entwicklungsfähige Stellen mit zukunftsgerichteten Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung oder Ihren Anruf.



Emch + Berger AG St. Gallen  
Oberstrasse 149  
9013 St. Gallen  
Telefon 071/28 54 28

Der Schweizerische Immobilien-Anlagefonds (SIMA) ist der grösste dieser Art in der Schweiz und verfügt über einen Liegenschaftsbesitz im Wert von 2 Milliarden Franken. Im Zusammenhang mit den laufenden Neubauten, Sanierungen und Unterhaltsarbeiten suchen wir eine/n

## Architekten/in ETH/HTL

Sie klären Überbaumungsmöglichkeiten ab, erstellen Kosten- und Renditeberechnungen, übernehmen die Oberbauleitung bei Neu- und Umbauten, führen Koordinationssitzungen mit Architekten, Ingenieuren und Unternehmern, beurteilen die Bauausführung und überwachen das Reparaturwesen an bestehenden Bauten des Fonds. Mehr erfahren Sie von Herrn H. Hochstrasser (01/235 78 37) von der Fondsverwaltung sowie von Herrn W. Giesel (01/234 26 04), Personaldienst GD Stabsstellen, Bahnhofstrasse 45, 8021 Zürich.



Willkommen bei der SBG.

**JÖRG LIENERT**  
**UNTERNEHMENSBERATUNG**  
IN ORGANISATIONS- UND PERSONALFRAGEN

**Eine Alternative  
für einen kreativen Ingenieur**

Mein Auftraggeber ist der Geschäftsbereich Ingenieurbausysteme eines bekannten, internationalen Produktions- und Handelsunternehmens in der Innerschweiz mit Tochtergesellschaften in Europa und Übersee. Gefertigt werden Tragflughallen, Messe- und Ausstellungs-Zelte, Parkhausüberdachungen und Sporthallen. Überdacht werden Terrassen- und Gartensitzplätze von Restaurants, Schulhaus- und Kinderspielplätze, Parkplätze, Kunsteisenbahnen und Garten-Center. Für dieses Team suche ich einen jüngeren, initiativen

**INGENIEUR HTL als  
Projektleiter**

der im engen Kontakt mit Ingenieuren, Architekten und Bauherren die ersten Entwürfe erarbeitet, kalkuliert, seine Lösungen offeriert und die Projekte bis zur Schlussabrechnung bearbeitet. Offert- und Konstruktionszeichnungen, Materiallisten, Zuschnittsberechnungen und das Leiten der Montagearbeiten gehören ebenfalls zu seinem Aufgabenbereich.

Eine Ausbildung als Ingenieur HTL, Berufserfahrung in der Fachrichtung Stahlbau und im Verkauf sowie Sprachkenntnisse sind neben der verantwortungsbewussten Arbeitsweise und der Teamfähigkeit gute Voraussetzungen für diese Herausforderung.

Ich freue mich auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen oder Ihre Kontaktnahme, falls Sie im voraus noch mehr über diese Stelle erfahren wollen.

Jörg Lienert, Pilatusstr. 30, 6002 Luzern, Telefon 041 - 23 72 78

**Architecte  
Projeteur**

Dons artistiques, fasciné par une architecture graphique et plastique

Pour la création de grands projets en Suisse et à l'étranger

Collaboration a long terme souhaitée

Date d'entrée à convenir

Faire offre écrite avec curriculum vitae et documents d'usages à  
**Monsieur R. Cottier**

ch-1211 Genève 1

**pluss**  
architecture - arts plastiques s.o.  
8, boulevard James-Fazy  
022 327340

**kompetent    erfahren    zuverlässig**



Unser Auftraggeber sucht zur Verstärkung für den Kanton Zürich den/die

**Architekt/-in  
als Projektkoordinator/-in und Berater/-in**

**Ihre Aufgabe:**

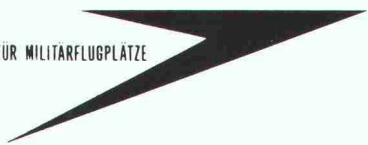
- Sie beraten Bauherren, Baukommissionen und Architekten während der Projektierungs- sowie Ausführungsphase und erstellen Gutachten.
- Sie übernehmen die Projektleitung bei grösseren Bauvorhaben, koordinieren die Tätigkeiten der beauftragten Architekten und Unternehmer und begleiten die Ausführung.
- Sie werden durch das Sekretariat und ein modernes PC-System optimal unterstützt.

**Ihr Profil:**

- Sie verfügen über eine Ausbildung als Architekt/-in ETH oder HTL sowie mehrjährige Berufserfahrung.
- Sie sind die Persönlichkeit mit Verhandlungsgeschick, Einfühlungsvermögen sowie Durchsetzungskraft und freuen sich auf das kleine, kollegiale Team.

Herr J. Amrhein freut sich auf Ihren Anruf oder die Zustellung Ihrer Unterlagen. Im Sinne der absoluten Diskretion leiten wir Ihren Namen oder die Unterlagen erst nach einem ersten Gespräch und nur mit Ihrer ausdrücklichen Einwilligung an unseren Auftraggeber weiter.

**PERSONAL- UND UNTERNEHMENSBERATUNG A. CAVEGN**  
**Bahnhofstrasse 182    8622 Wetzikon    Telefon 01 / 931 21 21**



Für die Sektion Bauherrschaft in Dübendorf suchen wir einen

## Bauingenieur HTL oder Architekten HTL

Sein Aufgabengebiet umfasst die Bedürfniserfassung und -abklärung für Hoch- und Tiefbauten auf unseren Flugplätzen und Anlagen in der ganzen Schweiz. Er erstellt bauliche Pflichtenhefte und erteilt Projektaufträge an die Baufachorgane des Bundes.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir

- ein abgeschlossenes Studium
- Eignung zur interdisziplinären Zusammenarbeit und zum Leiten von Projektgruppen
- Teamfähigkeit
- Verhandlungsgeschick
- gute Ausdrucksweise in Wort und Schrift
- gute Französischkenntnisse

Sind Sie eher Generalist als Spezialist, so finden Sie eine interessante Aufgabe vor.

Stellenantritt: Herbst 1988 oder nach Vereinbarung

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

**Bundesamt für Militärflugplätze**  
**Zentralverwaltung Dübendorf**  
**Personaldienst**  
**8600 Dübendorf**  
**Tel. 01/823 20 22**

**Selbständigkeit, Verantwortungsbewusstsein, Führungserfahrung und Organisationstalent** erwartet unser Auftraggeber von Ihnen.

Also nichts für einen Anfänger, dafür aber – bei all den Herausforderungen, die heute scheinbar nur noch geboten werden – wirklich eine Herausforderung. Und zwar für einen

## Architekten HTL

Sie durch uns zu finden, das erhofft sich eine Firma mit anerkanntem gutem Namen im Raum Aarau – eine Firma von Format und mit ungewöhnlich starker Infrastruktur. Eine Schreinerei, eine Zimmerei und eine spezielle Küchenbauabteilung gehören dazu.

Dementsprechend sind Sie vorwiegend als Generalunternehmer tätig. Dabei können Sie sich auf ein Architekturbüro mit vier Mitarbeitern abstützen, die in Ihnen den kompetenten und mitreissenden Chef erwarten.

Sie sehen, das ist keine x-beliebige Stelle. Da liegt für einen erfahrenen Könner einiges drin. Wobei es damit noch nicht mal getan ist. Unser Auftraggeber darf nämlich verlangen, dass wir zu seinem Format nicht nur den Fachmann, sondern auch den Menschen von Format finden.

Darauf freut sich nun unsere Frau R. Giacometto. Ihre Unterlagen oder vorerst ein Telefon – wie Sie wollen. Danke.

**ICC** Intercom Consulting AG  
Unternehmensberatung für Marketing-, Management-Ausbildung  
und Realisierung  
8306 Brüttisellen, Fabrikweg 2, Postfach 55, Telefon 01-833 13 48

Wir suchen für die Rohrnetzabteilung einen/eine

## Vermessungs- oder Tiefbauzeichner/in

für das Plan- und Zeichnerbüro (Werk-Kataster)

### Aufgabenbereich

- Eintragen von Einmessdaten in die Werkleitungspläne
- Nachführen von Situations- und Übersichtsplänen
- Kontrolle der Planarbeiten von Fremdbüros
- Mitarbeit bei der Einmessung und Markierung
- Allgemeine Zeichnerarbeiten in der Abteilung

### Anforderungen

- Abgeschlossene Berufslehre
- Einige Jahre Berufserfahrung
- Verantwortungsbewusste, genaue und saubere Arbeitsweise
- Aufgeschlossene Haltung für neue Technologien (z.B. CAD)
- Kenntnisse im Katasterwesen erwünscht, jedoch nicht Bedingung

### Wir bieten

- vielseitige, interessante Tätigkeit in einem kleinen Team
- Dauerstelle mit zeitgemässer Entlohnung und fortschrittlichen Sozialleistungen nach den Anstellungsbedingungen der Personal- und Besoldungsordnung der Stadt Bern.

Der Stellenantritt kann nach Vereinbarung erfolgen. Wohnsitznahme in der Stadt Bern erwünscht, in der Region Bern Bedingung.

Handschriftliche Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen sind an die **Direktion der Gas-, Wasser- und Fernwärmeversorgung der Stadt Bern, Schwarztorstrasse 71, Postfach 2654, 3001 Bern**, zu richten.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr U. Affolter (Tel. 031/46 12 55) gerne zur Verfügung.

**Société Générale pour l'Industrie (SGI)**  
**Ingénieurs-Conseils**  
**71, av. Louis-Casaï**  
**1216 Cointrin**

cherche



## Ingénieur génie civil, voirie et réseaux divers

ETS ou équivalent

**Ingénieur génie civil**, spécialisé en calculs de structures EPF ou équivalent, expérimenté

**Ingénieur thermicien**, EPF ou équivalent expérimenté dans la conception et construction de centrales thermiques moyenne puissance, chaudières et réseaux eau/vapeur  
(français, anglais, allemand souhaités)

**Ingénieur hydraulicien EPF** ou équivalent, formation génie civil, expérimenté en hydraulique fluviale et aménagements hydrauliques

**Ingénieur en alimentation en eau**, formation génie civil ou génie rural

**Ingénieur en chauffage  
et climatisation**, ETS ou équivalent

**Dessinateur en génie civil**

**Dessinateur en béton armé**

- pour activité dans nos bureaux de Genève, avec déplacements possibles à l'étranger
- connaissance du français et de l'anglais demandée
- nationalité suisse ou permis de travail valable.

Bei meiner Mandantin handelt es sich um eine bekannte und in ihrer Branche führende Schweizer Dienstleistungsunternehmung mit Sitz in Zürich. Mit ihren rund 900 Mitarbeitern garantiert sie für das täglich reibungslose und zuverlässige Funktionieren ihrer Produkte und Dienstleistungen, auf die sowohl die Wirtschaft als auch Private angewiesen sind.

Im Zuge der geplanten Ablösung des jetzigen Stelleninhabers suche ich den persönlich wie fachlich kompetenten

## Leiter Bauabteilung

Zusammen mit einem gut eingespielten Team zeichnen Sie verantwortlich für die Bereiche Hochbau, technische Bauten und Liegenschaften. Wesentliche Aufgabenschwerpunkte sind: Realisierung von Bauvorhaben, Bewirtschaftung der Immobilien und deren Unterhalt, aktive Mitwirkung beim Kauf und Verkauf kommerzieller Liegenschaften, Beratung interner Fachinstanzen in bautechnischen Belangen usw.

Für diese vielseitigen und anspruchsvollen Aufgaben sehe ich den 40-45jährigen

## Architekten/Bauingenieur ETH

mit solider Aus- und Weiterbildung, mehrjähriger und erfolgreicher Praxis in leitender Stellung im Bauwesen, Kenntnissen moderner Arbeitsmethoden sowie erster Erfahrung im EDV-Bereich. Nebst den fachlichen Qualifikationen verlangt die erfolgreiche Lösung dieser Aufgaben überzeugende Gewandtheit im Umgang mit verschiedenen Stufen, Planungsgeschick, organisatorischer Durchblick und Führungsfertigkeit sowie den Willen zu persönlichem Engagement.

Als neutraler Berater verfüge ich über Detailinformationen und stehe Ihnen gerne für Erstauskünfte zur Verfügung. Kandidaten, die sich von dieser einen breiten Handlungsspielraum beinhaltenden Position angesprochen fühlen, bitte ich, sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen. Ihre Kontaktnahme behandle ich selbstverständlich streng vertraulich.

Peter Hunn

**topwork ag**

Unternehmensberatung und Kaderselektion

8008 Zürich, Mühlebachstrasse 7  
Telefon 01 47 28 90



**SKI**  
SCHWEIZERISCHES  
INSTITUT FÜR  
GESUNDHEITS- UND  
KRANKENHAUSWESEN

Die Abteilung Planung und Bau des Schweizerischen Instituts für Gesundheits- und Krankenhauswesen (SKI) sucht einen

## Planer

Sein Aufgabenbereich umfasst:

- regionale Spital- und Gesundheitsplanungen
- Planungen einzelner Versorgungsbereiche
- Begutachtung bestimmter Versorgungssituationen
- regionale Gesundheitsstatistiken
- Beratung öffentlicher Auftraggeber

Von einem Planer im Gesundheitswesen erwarten wir:

- gute Kenntnisse der planerischen Arbeitsmethoden
- Interesse an Problemen des Gesundheitswesens
- deutsche und französische Sprachkenntnisse
- Bereitschaft zu multidisziplinärer Zusammenarbeit

Bei uns in Aarau können Sie erwarten:

- eine weitgehend selbständige Bearbeitung der vielseitigen planerischen Problemstellungen des Gesundheitswesens
- eine kollegiale Zusammenarbeit mit Spezialisten aus den Gebieten Gesundheitsökonomie, Betriebswirtschaft, Spitalbau und Medizintechnik
- eine Ihren Fähigkeiten entsprechende Besoldung, zeitgemässe Sozialleistungen, gleitende Arbeitszeit und Weiterbildungsmöglichkeiten

Sollten Sie sich von unserem Angebot angesprochen fühlen, senden Sie bitte Ihre Unterlagen an **SKI, Pfundweg 14, 5001 Aarau**, oder setzen Sie sich telefonisch mit Herrn U. Wienke, Tel. 064/24 71 61, in Verbindung.

Planungs- und Baudirektion  
der Stadt Bern  
Hochbauamt

Sind Sie

## Architektin oder Architekt

mit Hochschulabschluss oder gleichwertiger Ausbildung? Möchten Sie Ihre beruflichen Kenntnisse, Ihre menschlichen Qualitäten bei uns, im jungen Team des städtischen Hochbauamtes, anwenden, vertiefen und zur Entfaltung bringen? Wenn ja, dann bietet sich Ihnen die Chance, wichtige Führungsaufgaben zu erfüllen sowie anspruchsvolle Projekte auf dem Gebiet von Sport-, Erholungs- und Kulturbauten selbständig zu betreuen und zu lösen.

Von Ihnen erwarten wir ein hohes Mass an Selbständigkeit, Eigeninitiative und persönlichem Engagement. Als Gegenleistung bieten wir ein den hohen Anforderungen angemessenes Salär, gute Sozialleistungen sowie eine fortschrittliche Bürokultur.

Wenn Sie gewillt sind, qualitativ hochstehende Leistungen zu erbringen und in unserem Team am gleichen Strick zu ziehen, dann richten Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an das Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, 3007 Bern.

Wenn Sie zuerst noch mehr erfahren möchten, dann füllen Sie einfach den Coupon aus. Wir schicken Ihnen anschliessend eine ausführliche Dokumentation oder laden Sie ein zu einem persönlichen Gespräch mit dem Stadtbaumeister, damit Sie genau wissen, worum es geht, bevor Sie Ihre Bewerbungsunterlagen zusammenstellen.

## Coupon

- Ich wünsche einen Stellenbeschrieb und Dokumentationsunterlagen.
- Ich möchte mich mit dem Stadtbaumeister näher über die Stelle unterhalten und bitte um einen Gesprächstermin.

Zutreffendes ankreuzen und den Coupon mit Ihrer Adresse und Telefonnummer einsenden an:  
Hochbauamt der Stadt Bern, Zieglerstrasse 62, 3007 Bern

Architekturbüro in Zug sucht

## Architekt/Architektin HTL

zur selbständigen Bearbeitung von Wohn- und Geschäftsbauten, Renovationen, öffentlichen Bauten und Hotels usw.

Die Arbeit ist abwechslungsreich und fordert vollen Einsatz. Gute Entlohnung und Sozialleistungen sind selbstverständlich, moderne Hilfsmittel sind vorhanden (CAD/EDV).

Alles Weitere am besten bei einem unverbindlichen Gespräch.

Verlangen Sie Frau E. Thiel oder Herrn A. Hubmann bei:

### Peikert Contract AG

Industriestrasse 20  
CH-6300 Zug  
Telefon 042 / 23 44 33

Generalplanung  
Generalunternehmung  
Architekturbüro



**Nehmen Sie die nächste Stufe in Ihrer Laufbahn als**

## Stahlbauingenieur ETH

Sie verfügen über einige Jahre Erfahrung in der Projektierung von Stahlbauten. Sie möchten Ihr Wissen im Rahmen einer vielseitigen Stahlbauunternehmung einsetzen und erweitern. Sie schätzen die Arbeit in einem kleinen Team.

Wir möchten Ihnen die Leitung von anspruchsvollen Projekten in unserer Stahlbauabteilung übertragen. Sie verhandeln mit Kunden und Lieferanten, erstellen Offertkalkulationen und statische Berechnungen, und Sie erarbeiten mit Zeichnern und Konstrukteuren die Fabrikationsunterlagen.

Bei einem persönlichen Gespräch können Sie mehr Einzelheiten über diese interessante Position und unsere Vorstellungen für Ihren Aufstieg innerhalb der Abteilung erfahren.

Senden Sie bitte Ihre Bewerbung an Herrn Roger Rossier. Er steht Ihnen auch für telefonische Auskünfte zur Verfügung.

ALPHA AG  
Schlossstrasse 15  
CH-2560 NIDAU (Schweiz)  
Telefon 032 51 54 54  
Telex 934 692 alpha ch



Die Sektion Bauwesen und Raumbewirtschaftung der Abteilung Betriebsdienste bietet einem Architekten oder Betriebsingenieur eine interessante und vielseitige Dauerstelle als

## Projektbetreuer

mit grosser Selbständigkeit. Eintritt nach Vereinbarung.

Zu Ihrem zukünftigen Aufgabenkreis zählen:

- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen bei Bau-, Umbau- und Sanierungsproblemen z.Hd. der Sektion, der Abteilung und der Schulleitung
- Baubegleitung als Bauherrschaftsvertreter im Rahmen der Bauverordnung des Bundes
- Auftragsformulierung an das Baufachorgan mittels allgemeiner Konzepte bzw. Konzeptvarianten, Raumprogrammen, Pflichtenheften
- Mitarbeit in temporären Projektorganisationen (Botschaftsprojekte)

Der geeignete Mann bringt folgende Attribute mit:

- ETH- oder HTL-Diplom mit mehrjähriger, praktischer Erfahrung in der Baubranche, wenn möglich in der Funktion als Bauherrschaftsstelle, sowie zusätzliche betriebswirtschaftliche Kenntnisse
- Sinn für Zusammenarbeit und Durchsetzungsvermögen
- Idealalter 35-45 Jahre

Ihre schriftliche Bewerbung mit handschriftlichem Begleitschreiben und Foto richten Sie bitte an:

**ETH Zürich, Personalabteilung  
(Bereich III, ETH-Zentrum, 8092 Zürich).**

**Telefonische Auskunft erteilt Herr Gross,  
Tel. 01/256 23 95 oder Herr Erny, Tel. 01/256 50 65**

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit moderner Infrastruktur und vielseitigem Tätigkeitsfeld und suchen als

### Stellvertreter des Büroinhabers Bauingenieur ETH/HTL

Sie bearbeiten selbständig und mit Verhandlungsgeschick sowohl Projekte des Tiefbaus und Brückenbaus als auch den Hochbau in den Bereichen öffentlicher Bau, Verwaltung und Industrie.

Da wir als Gesamtplaner verschiedene Industriebauten bearbeiten, haben Sie auch Gelegenheit, als Projektleiter Objekte von A bis Z unter Einbezug der Koordination mit allen Spezialisten durchzuziehen.

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich in die integrale Energieplanung von Industrie- und Wohnbauten einzuarbeiten.

Fühlen Sie sich von diesem abwechslungsreichen Aufgabenfeld angesprochen, bitten wir Sie um Ihre Bewerbung.

**HAAS + PARTNER AG  
Dipl. Bauing. HTL ETH SIA  
Ingenieure + Planer  
Grüneckweg 19, 8645 Jona  
Tel. 055 / 27 61 77**



Möchten Sie als **diplomierter Bauingenieur ETH** nach einigen Jahren Praxis zur Weiterbildung an die Hochschule zurückkehren und als

## Assistent/wissenschaftlicher Mitarbeiter

an Forschungsprojekten auf den Gebieten Stahlbeton, Spannbeton, Tragwerksdynamik und Erdbebeningenieurwesen mitwirken?

Die in Lehre und Forschung zu bewältigenden Aufgaben können teilweise den Neigungen und Fähigkeiten des zukünftigen Mitarbeiters angepasst werden. Eine Kombination mit dem Nachdiplomstudium (NDS) ist möglich. Bei Eignung wird die Möglichkeit zur Doktorpromotion geboten.

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung einzureichen an:

**Prof. Dr. Hugo Bachmann**  
Institut für Baustatik und Konstruktion  
ETH-Hönggerberg, 8093 Zürich

Für den Bereich Anwendungstechnik unserer Zentralen Forschungs- und Entwicklungsabteilung suchen wir einen

## Bauingenieur

zur selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller, abwechslungsreicher Aufgaben.

### Anforderungen:

- Fachwissen in den Gebieten Hochbau, Statik, Bauphysik oder Baustoffe
- Eigeninitiative, Flexibilität und Verantwortungsbewusstsein
- Teamfähigkeit
- Aufgeschlossenheit gegenüber technischen Neuerungen
- Systematische, zielorientierte Arbeitsweise
- Gewandtheit in mündlichem und schriftlichem Ausdruck

### Aufgaben:

- Anwendungstechnische und ingenieurmässige Beurteilung von Faserzementprodukten und -systemen in neuer asbestfreier Technologie
- Durchführung von Entwicklungsprojekten
- Beratung der Gruppenunternehmen
- Ausarbeitung von produkt- und systemspezifischen Prüfungen und Prüfverfahren
- Datenbewirtschaftung im Rahmen von Objektüberwachung

Wenn Sie sich für diese entwicklungsfähige Aufgabe interessieren, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung zu Händen unseres Herrn Dr. H. Lehnerr, Eternit AG, 8867 Niederurnen, Telefon 058/23 12 85



WERNER WILHELM  
KADERSELEKTION

St. Gallen, Zürich

## Partner in einem führenden Ingenieurbüro

Unser Auftraggeber, ein bedeutendes Ingenieurbüro in der Ostschweiz, genießt dank fachlicher Kompetenz und persönlich-engagierter Betreuung einen hervorragenden Ruf. Die Aufträge für Hoch- und Tiefbau, Brückenbau, Erdbau, Gewässerverbauungen, usw. sind äusserst vielfältig. Daraus ergeben sich für einen

## dipl. Bauingenieur ETH

mit fundiertem Wissen und breiter Erfahrung hochinteressante Projekte zum Bearbeiten. Vor allem aber sind die unternehmerischen Zukunftsaussichten attraktiv. Bei fachlicher und persönlicher Eignung ist nämlich in kurzer Zeit die schrittweise Beteiligung vorgesehen.

Zur persönlichen Eignung zählen wir im besonderen: Verhandlungsgeschick im Umgang mit privater und öffentlicher Bauherrschaft, Durchsetzungskraft sowie Führungsfähigkeit. Eine gradlinige, loyale Haltung bildet zudem die Basis für die erfolgreiche Zusammenarbeit mit Kunden und Partnern.

Unternehmerische Persönlichkeit im Idealalter zwischen 30 und 40 Jahren bitten wir, sich mit uns in Verbindung zu setzen. In einem unverbindlichen Gespräch in **St. Gallen** oder **Zürich** geben wir gern weitere Auskunft. Absolute Diskretion wird garantiert.

Werner Wilhelm Kaderselektion  
Bahnhofstrasse 4  
Postfach, 9001 St.Gallen  
Telefon 071 22 03 25

Wir sind eine im Hochbau tätige Generalunternehmung mit angegliedertem Ingenieurbüro und suchen zur Verstärkung unseres Teams eine(n)

## Eisenbetonzeichner(in)

für die selbständige Planbearbeitung anspruchsvoller Bauvorhaben.

Wenn Sie über eine entsprechende Berufsausbildung verfügen und eine vielseitige Aufgabe suchen, so rufen Sie bitte Herrn R. Stumpf an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

**iwobau**

**IWOBAU** Industrie- und Wohnbau AG  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 01 81

Nous cherchons pour des activités variées et intéressantes, des professionnels de la construction

**architectes,  
techniciens,  
dessinateurs**

Si vous vous sentez motivés par la diversité du travail, si vous souhaitez prendre des responsabilités et vous joindre à une équipe sympathique, contactez-nous.

**BUREAU BRUGGER  
ARCHITECTES S.A.**  
Rue Haldimand 17  
1003 Lausanne  
Tél. 021/22 33 76

Suchen Sie vielseitige, interessante Aufgaben, Selbständigkeit und ein fröhliches Team? Das alles bieten wir einem

## Bauleiter

in unserer Generalunternehmung für Renovationen und Umbauten.

Wenn Sie Ihre entsprechende Berufsausbildung im Hochbau in diesem Bereich der Sanierung von bestehenden Gebäuden anwenden möchten, dann rufen Sie bitte Herrn R. Cramer an – er gibt Ihnen gerne nähere Auskünfte.

**RENUM  
BAU AG**

Generalunternehmung für  
Renovationen und Umbauten  
**Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen**

Generalunternehmung für  
Renovationen und Umbauten  
Grindelstrasse 5, 8304 Wallisellen  
Telefon 01/830 36 55

Wir bearbeiten interessante Aufgaben privater und öffentlicher Auftraggeber. Für die Projekt- und Ausführungsplanung suchen wir je einen jüngeren

## Architekten HTL Hochbauzeichner

Von Mitarbeitern (und Mitarbeiterinnen) erwarten wir Freude an der Zusammenarbeit in einem kleinen Team. Wir bieten gute Anstellungsbedingungen und die Möglichkeit zu ersten Erfahrungen im CAD-Bereich.

**Rüegg + Trombini AG**  
dipl. Architekten ETH SIA  
Forchstrasse 21, 8032 Zürich  
Tel. (01) 251 39 60

## Architektur/Umweltgestaltung

Gesucht:  
An Architektur interessierte(r), vielseitige(r)

## Mitarbeiter(in)

in kreatives Architektenteam zur selbständigen Bearbeitung anspruchsvoller Bauaufgaben.

Eintritt ab sofort möglich.

**MEIER + OEHLER, Architekten SIA/SWB,**  
Rain 18, 5000 Aarau  
Telefon 064/24 48 28

Wenn Sie Freude an vielseitiger Tätigkeit haben, hätten wir Ihnen sofort oder nach Vereinbarung eine Stelle als

## Hochbauzeichner-Bauleiter oder Architekt HTL-Bauleiter

anzubieten. Falls Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns einfach an oder schreiben Sie an: **G. Brossard + W. Schweri, Architekten, St. Gallerstrasse 57, 8400 Winterthur, Tel. 052/27 87 67**

# Ihre Laufbahn.

Für unsere Bauabteilung, Sektion Sicherungswesen, in Luzern suchen wir einen jüngeren

## Ingenieur HTL

Fachrichtung Mechanik oder Elektro, mit Erfahrung im Bau und Unterhalt mechanisch-hydraulischer Anlagen sowie Kenntnissen in Hard- und Software-Steuersystemen, sowie einen

## technischen Assistenten

mit Fähigkeitsausweis als Mechaniker und Erfahrung in Konstruktion und Unterhalt von mechanischen und hydraulischen Maschinen sowie Grundkenntnissen in EDV.

Wir bieten Ihnen ein sehr interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet und gute Anstellungsbedingungen.

Herr Waser, 041/21 38 72, erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft.

Ihre handschriftliche Bewerbung richten Sie bitte an

**Kreisdirektion II SBB**  
6002 Luzern



Unsere Mandatin ist ein angesehenes, einer grösseren finanzkräftigen Unternehmungsgruppe angehöriges

## Architekturbüro im Kt. Luzern

Eines der wichtigsten Vorhaben dieser Unternehmung ist die Erstellung eines Grossprojektes, bestehend aus einer Anzahl Mehr- und Einfamilienhäuser inkl. Umgebungs- und Infrastrukturarbeiten mit einem jährlichen Bauvolumen von rund 8 Mio. Fr. und einer Bauzeit von etwa 10 Jahren. Für die Betreuung dieses Schlüsselvorhabens suchen wir einen

## Bauleiter Grossüberbauung

Zu Ihren vielseitigen Hauptfunktionen gehören die Steuerung der Gesamtplanung, Devisierung, Arbeitsvergebung an Handwerker, örtliche Bauleitung, das ganze Verkaufswesen, inkl. Detailplanung für die zukünftigen Besitzer sowie die Abrechnung.

Wenn Sie als Architekt HTL, Techniker oder ähnlich qualifiziert sind, dann bietet Ihnen diese selbständige, wichtige Führungsposition die ideale Entfaltungsmöglichkeit in Ihrer Laufbahn. Die Position ist ihrer grossen Bedeutung entsprechend dotiert.

Gerne erwarten wir Ihre Kontaktnahme. Volle Diskretion ist zugesichert.

### IBGM Consultants

Postfach 460, 8034 Zürich, Tel. 01 / 60 33 96

Für die sorgfältige Projektierung und die Ausführung einer Vielzahl von anspruchsvollen Bauvorhaben aus öffentlicher und privater Hand suchen wir per sofort engagierte

## Architekten ETH oder Architekten HTL

Wir suchen selbständige und erfahrene Persönlichkeiten, die gewohnt sind, ganzheitlich und zukunftsorientiert mitzuarbeiten. Wir sind gerne bereit, den Kandidaten entsprechende Verantwortung und Kompetenzen zu übertragen.

Unsere Firma ist mit leistungsfähigen und modernsten CAD Hilfsmitteln (System Intergraph) ausgerüstet, und wir setzen diese in allen Projektphasen ein.

Wir bieten Ihnen zeitgemässe Anstellungsbedingungen mit Entwicklungsmöglichkeiten an und arbeiten in kleinen Teams.

Ihre schriftliche Bewerbung behandeln wir vertraulich, und sie wird erbeten an:

**Helfer Architekten AG**  
Weltpoststrasse 17  
3015 Bern

Für den Weiterausbau unserer Büros (und Labors) für Geotechnik + Hydrologie suchen wir einen erfahrenen, initiativen

## Geotechnik-Ingenieur (dipl. Ing. ETHZ/EPFL)

als Geschäftspartner und Mitglied der Geschäftsleitung.

Ihr Arbeitsort: nach Wahl in den Kantonen Wallis, Bern oder in der Zentralschweiz.

Kontaktnahmen sind erbeten an:

**Geoplan Geotechnik + Hydrologie**  
Schützengasse 1, 6460 Altdorf, oder  
Stationsstrasse 25 F, 3645 Gwatt-Thun

Diese Unternehmensgruppe besticht durch folgende Besonderheiten: führender Generalunternehmer mit topmoderner Infrastruktur / Bauherren mit Sinn für Funktionalität, Aesthetik und Wirtschaftlichkeit / Arbeitsauslastung auf Jahre hinaus / anspruchsvolle Bauten, die durch Grösse, Architektur und Haustechnik auffallen / Projekte von 30 – 100 Mio und mehr / gepflegte und kontinuierliche Mitarbeiterschulung.

## 6 Baufachleute/GU/Zürich

a) Bauleiter, b) Bauzeichner + Architekten mit Bauleiter-Erfahrung

Was hätte dieses Umfeld für Sie für Folgen? 1. Sie können Projekte auswählen, bei denen Ihr bisheriger Erfahrungsschatz voll zum Tragen kommt. 2. Ihre persönliche Entfaltung ist vorprogrammiert, weil Sie gefördert werden. 3. Ihre Weiterentwicklung bedingt keine Stellenwechsel. Sie übernehmen neue Aufgaben im Haus. 4. Ihre persönliche Sicherheit ist auf Jahre hinaus gewährleistet. In der Baubranche heute nicht so selbstverständlich. 5. Sie kommen als Erster mit allen Neuerungen in Kontakt, denn Sie wirken in einem branchenführenden Umfeld mit. Sowas finden Sie nicht jeden Tag.

Wir suchen heute eine Reihe von Leuten für folgende Aufgaben:

**A) Bauleitungen, 20-100 Mio Geschäftshäuser**

für Rohbau, Innenausbau oder kombiniert / 30-50 Jahre alt / Aufgabenteilung nach Arbeitsgattungen / A-Z-Verantwortung / Baustellen ZH-City und ZH-Altstetten /

**B) Verantwortliche für Ausmassbetreuung + Rechnungswesen**

Bauzeichner und Architekten mit Bauleitererfahrung / 30-55 Jahre alt / Verantwortung für einzelne Projekte / rein administrative Aufgabe ohne die übliche Hektik.

So erreichen Sie uns: Albert K. Oehler, AURELIUS, Hohlstr 192, 8004 ZH-Lochergut, 01/242 88 42. Top Diskretion.

**aurelius**

Professional Personnel Consulting

## Erfolg - Dank unseren Mitarbeitern

Unser Mitarbeiter sind unser Kapital. Deshalb ist es unser Bestreben, nur bestausgewiesenes, überdurchschnittliches Personal zu finden.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir mit Eintritt nach Vereinbarung

### Dipl. Bauingenieur ETH

oder

### Bauingenieur HTL

mit einigen Jahren Praxis, für die statische und konstruktive Bearbeitung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau, und die Leitung von Projekten sowie

### Tiefbauzeichner

Fachrichtung Eisenbeton, auch ohne Praxis.

Wir bieten Ihnen grosse Selbständigkeit, einen modern eingerichteten Arbeitsplatz und ein angenehmes Arbeitsklima.

Bitte schreiben oder telefonieren Sie uns.

**Ernst Winkler + Partner AG**  
Dipl. Bauing. ETH/SIA/ASIC  
Ingenieur- und Vermessungsbüro  
Tribtschenstrasse 9, 6005 Luzern  
Telefon 041/44 05 77 (Herrn Baumann verlangen)

Wir sind eines der führenden Unternehmen im Fertighausbau. Unser Ziel ist, für jeden Bauherren das schönste Haus zu bauen - nach seinen speziellen Bauwünschen.

Wenn Sie als

## kreativer Architekt

mit einem kompetenten Partner zusammenarbeiten möchten, nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

OKAL Haus AG  
Oltnerstrasse  
4622 Egerkingen



Für die Mitarbeit in Meliorationen und Infrastrukturprojekten im Kanton Graubünden suchen wir einen

## Bauzeichner

Es besteht die Gelegenheit, sich in alle Sparten des Meliorationswesens einzuarbeiten:

- Vermessung
- Planung
- Tiefbau

mit Einsatz der EDV

Die Stelle bietet einem zielstrebigen Mitarbeiter eine abwechslungsreiche, vielseitige Tätigkeit in Feld und Büro.

 **Ingenieurbüro Walter Schneider AG**  
Reichsgasse 61 7000 Chur Telefon 081/22 31 24

Kommen Sie zu einem der führenden europäischen Unternehmen im Fertighausbau als

## Fachberater/in

«Rund ums Bauen».

Haben Sie Sensibilität für die Wünsche und Ansprüche künftiger Bauherren?

Bringen Sie Fachkenntnisse in Bau- und Immobilienfragen mit?

Legen Sie Wert auf selbständiges Arbeiten?

Möchten Sie Ihr Salär durch Ihre eigenen Leistungen selber bestimmen?

Können Sie all diese Fragen mit Ja beantworten? Dann nehmen Sie mit uns Kontakt auf.

OKAL Haus AG, Oltnerstrasse  
4622 Egerkingen, Tel. 062 / 61 21 41  
zHd. Herrn Riedweg



In kleinerem Architekturbüro wird die Stelle frei:

## Bauzeichner(in) oder Architekt(in) HTL

für Pläne und Realisation, Teilzeitarbeit möglich

**Thomas Pfister, Rita Schiess,**  
dipl. Architekten ETH SIA  
Brauerstrasse 51, 8004 Zürich, Tel. 01/241 56 54

## Stellengesuche

### Dipl. Architekt ETHZ

mit dreijähriger Berufserfahrung, davon 2 Jahre in franz. Schweiz, sucht Praktikumsstelle für März 1989 in Asien oder Afrika in Architektur-/Bauleitungsbüro oder in Firma mit ähnlichem Aufgabenbereich.  
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 984 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich. rich.

Erfahrener und bestausgewiesener

### Architekt ETH

sucht Möglichkeit zur **Übernahme** (evtl. Beteiligung) eines gutgehenden Architekturbüros.  
Raum Zürich, Zug, Luzern.

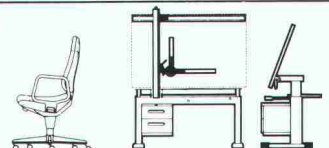
Kontaktnahme unter Chiffre SIA 982 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

### Selbständiger dipl. Bauing.

mit langjähriger Erfahrung in Massivbau übernimmt Devisierung, statische Berechnung und Konstruktionspläne.  
Unter Chiffre SIA 983 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

## Diverses

«Ich kaufe meine Büromöbel und Zeichenanlagen nur noch bei **Büro Miotto** in Bern», sagte einer unserer Kunden. Wann werden Sie unsere Ausstellung besuchen?



Telefon 031/45 53 38 und 031/92 02 36  
(Dokumentation gratis)



## KANTON BASEL-STADT

Das BAUDEPARTEMENT DES KANTONS BASEL-STADT, vertreten durch das Hochbauamt, veranstaltet

### 2 Projektwettbewerbe auf Einladung

zu denen je acht qualifizierte Fachleute oder Arbeitsgemeinschaften unter den sich bewerbenden Interessenten eingeladen werden.

### Aussenraumgestaltung des Kasernenareals

#### Teilnahmeberechtigung:

Zur Teilnahme können sich Architekten, Landschaftsplaner und Künstler bewerben, die seit dem 1. Januar 1987 im Geltungsbereich des Umweltschutzabonnements (Tarifverbund Nordwestschweiz) ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in einer dieser Gemeinden heimatberechtigt sind.

### Rheinbad Breite

**Variante A: Umbau und Sanierung der bestehenden Rheinbadeanstalt**

**Variante B: Neubau der Rheinbadeanstalt Breite**

Zu beiden Varianten werden je vier Fachleute eingeladen. Die Ergebnisse werden getrennt juriiert und für beide Varianten je ein 1. Preis vergeben.

#### Teilnahmeberechtigung:

Zur Teilnahme können sich alle Architekten bewerben, die seit dem 1. Januar 1987 im Kanton Basel-Stadt ihren Wohn- oder Geschäftssitz haben oder in Basel-Stadt heimatberechtigt sind.

#### Termine (für beide Wettbewerbe):

- vom 24. Mai-3. Juni 1988 kann das jeweilige Wettbewerbsprogramm beim Hochbauamt Basel-Stadt, Münsterplatz 11, 4001 Basel/Postfach bezogen werden.
- Bis zum 8. Juni 1988 haben interessierte Fachleute ihre Bewerbung einzureichen.
- Die Pläne sind bis 7. Oktober 1988, die Modelle bis 14. Oktober 1988 einzureichen.

Baudepartement Basel-Stadt

## Achtung!

Junges, dynamisches Baugeschäft sucht Zusammenarbeit mit Architekt zur Realisierung von Umbauten und Renovationen. Arbeitsgebiet ZH/AG.

Kontaktaufnahme unter Chiffre 966 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

**KRISTALLINA-MARMOR**  
hart und strahlend weiss

für alle Bauarbeiten, für Innenräume und Treppen

**Natursteine sind preiswert**  
Vom Produzenten direkt zum Verarbeiter ohne Zwischenspannen aus unserem Bruch in Mareit

**GRUNIG AG** CH - 5610 Wohlen / Schweiz · Tel. 057 / 22 01 44

**Mörtelprobleme?**

**PRE SYN Mörtel**

**Die Lösung!!!**

10

Presyn AG ☎ 034/45 57 11

## Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt

### Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

### Offizielles Organ

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

### Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich  
Tel. 01/201 55 36

### Redaktoren

Heinz Rudolphi, Ing. HTL, leitender Redaktor  
Bruno Odermatt, dipl. Arch. ETH/SIA  
Hans U. Scherrer, dipl. Ing. ETH/SIA  
Brigitte Honegger, Architektin

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Zustimmung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe.

### Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 170.—	Fr. 185.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

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

Einzelnummern sind bei der Redaktion erhältlich

Bestellungen für Abonnemente sowie Adressänderungen von Abonnenten an Abonnementverwaltung SI + A, Edenstrasse 20, 8045 Zürich, Telefon 01/207 80 91, 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

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23
8032 Zürich	1004 Lausanne
Tel. 01/251 24 50	Tel. 021/37 72 72
Telefax 01/251 27 41	Telefax 021/37 02 80

### Druck

Offset + Buchdruck AG  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 01/207 72 72

### Ingenieurs et architectes suisses (IAS)

Erscheint im gleichen Verlag

#### Redaktion:

En Bassenges, 1024 Ecublens, Tel. 021/47 20 98

#### Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 113.—	Fr. 122.—
Einzelnummer	Fr. 6.50	Fr. 7.50

### SIA-Normen

SIA-Normen und Dokumentationen sind nur erhältlich beim SIA-Generalsekretariat, Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich, Tel. 01/201 15 70

# Neu von ISOVER: Zur Glaswolle jetzt auch Basaltwolle für den optimalen Brandschutz.

Jetzt ist es soweit: ISOVER bringt eine Basaltwolle-Produktepalette auf den Markt und vervollständigt mit dieser Ergänzung zur bestens bewährten Glaswolle ihr Angebot an hochklassigen Isoliermaterialien.

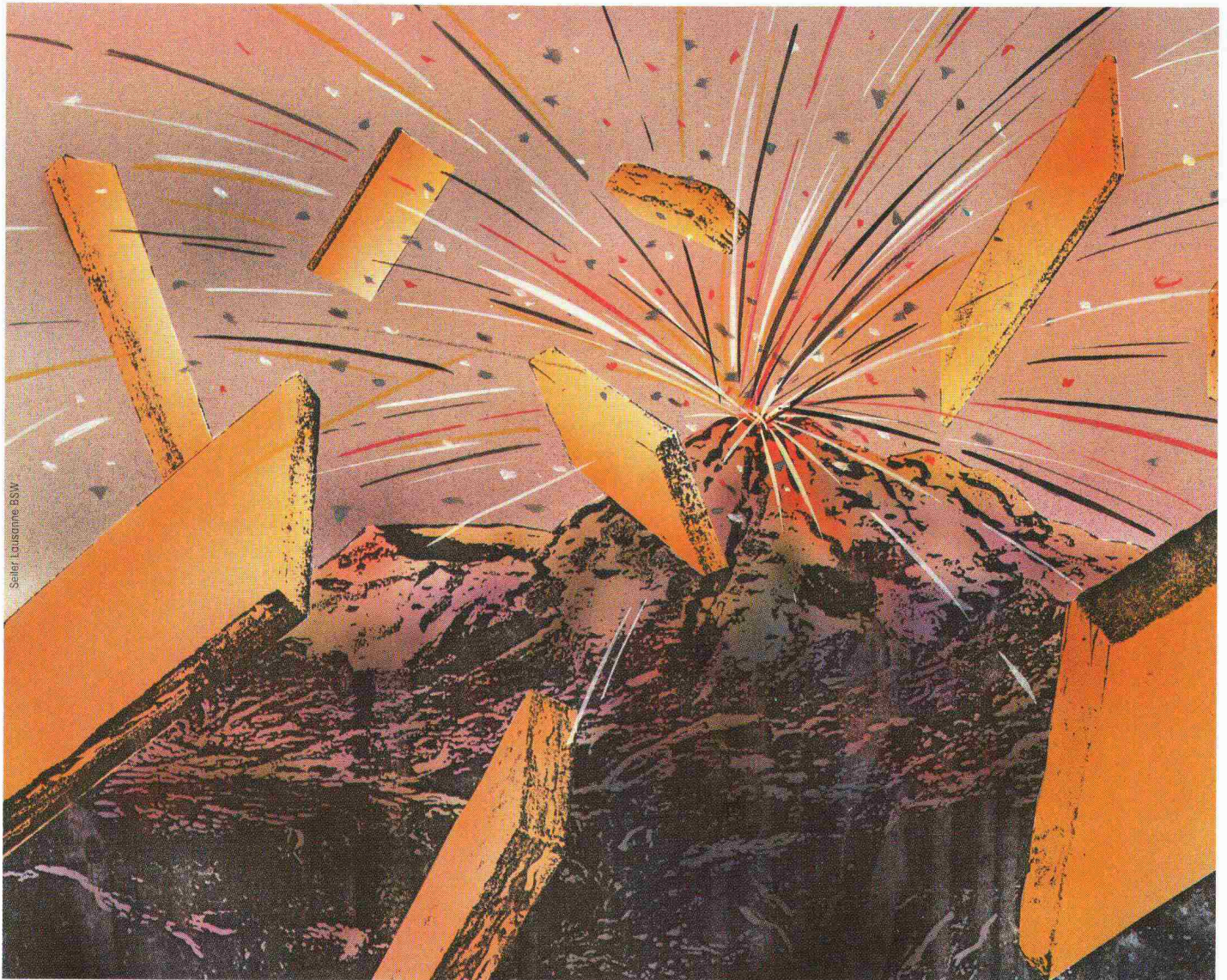
Die Basaltwolle wird aus Vulkangestein hergestellt und ist äusserst effizient. Sie überzeugt mit Schall- und Wärmedämmungswerten, die die Verluste auf ein symbolisches Minimum reduzieren. Insbesondere zeichnet sich

die Basaltwolle von ISOVER aber durch einen sehr hohen Dämmungswert gegen hohe und sehr hohe Temperaturen aus. Damit genügt sie auch höchsten Ansprüchen beim Brandschutz. Sei es nun in der Industrie oder im Hochbau.

Dazu kommen die bereits von der Glaswolle bekannten Vorteile: Auch die Basaltwolle von ISOVER ist sehr wirtschaftlich und aktiv umweltschützend. Sie reduziert die Emissionen ohne

grosse Investitionen um bis zu 40%. Mit einem Energieaufwand, der in einem sehr günstigen Verhältnis zu den Einsparungen folgender Jahrzehnte steht.

Jetzt ist es also besonders einfach, sich bei allen Isolations-Aufgaben an den Namen ISOVER zu erinnern. Weil Sie bei uns Glas- und Basaltwolle aus einer Hand erhalten. Und weil wir damit mehr denn je der Isolations-Spezialist Nr. 1 in der Schweiz sind.



Seiler, Loussier, BSW



**Die gelbe Isolation.**

ISOVER AG, Gewerbestrasse 6, Postfach 376, 8155 Niederhasli

Darüber möchte ich mehr erfahren. Bitte senden Sie mir Ihre Dokumentation.

Name/Vorname: \_\_\_\_\_

Beruf: \_\_\_\_\_

Adresse: \_\_\_\_\_

PLZ/Ort: \_\_\_\_\_

Einsenden an: ISOVER AG, Gewerbestrasse 6, Postfach, 8155 Niederhasli

# Schubübertragungs-Systeme

## Riss-Dübelleisten.

Die optimale Lösung gegen das Durchstanzen von Flachdecken.

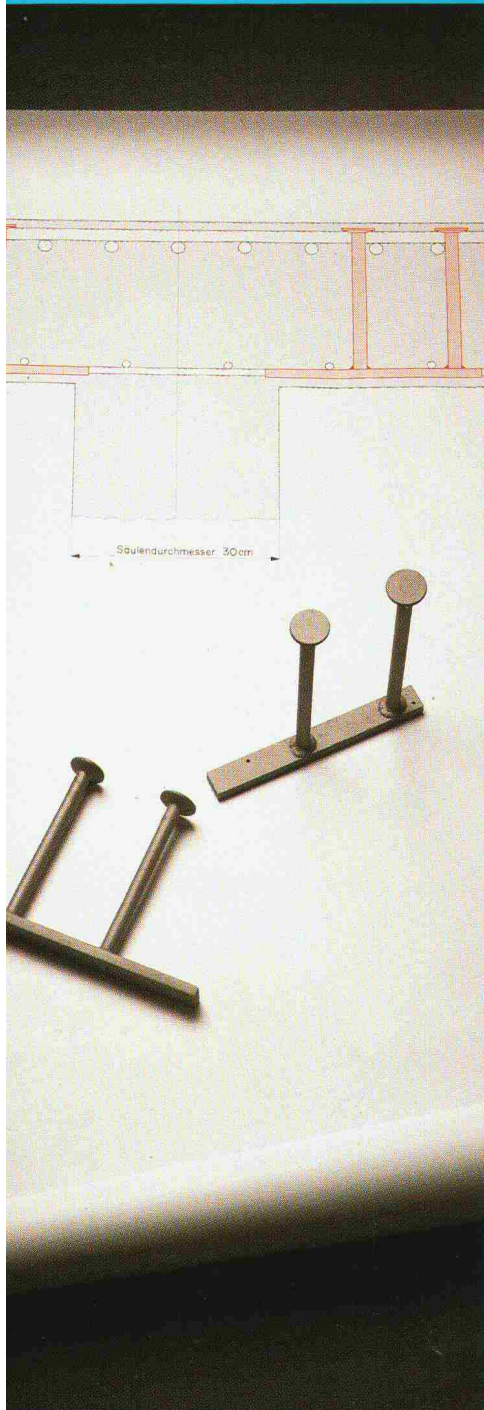
## Riss-Brüstungsanker.

Eine wirtschaftliche Standardlösung zur Befestigung von Brüstungs- oder Dachrandelementen usw.

## Riss-Schubbügel.

Aus einem Stück geschmiedet, bilden sie die hervorragende Alternative zu den Dübelleisten.

Bitte verlangen Sie unsere Unterlagen.



1944.12



**RISS AG**

Eisenwarenfabrik, Gesenkschmiede, Drahtseil- und Kettenwerk  
Industriestrasse 32, CH-8108 Dällikon-Zürich, Telefon 01/844 11 22,  
Telex 827102 hgr, Telefax 01 / 844 11 51