

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 112 (1994)  
**Heft:** 10

## **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.](#)

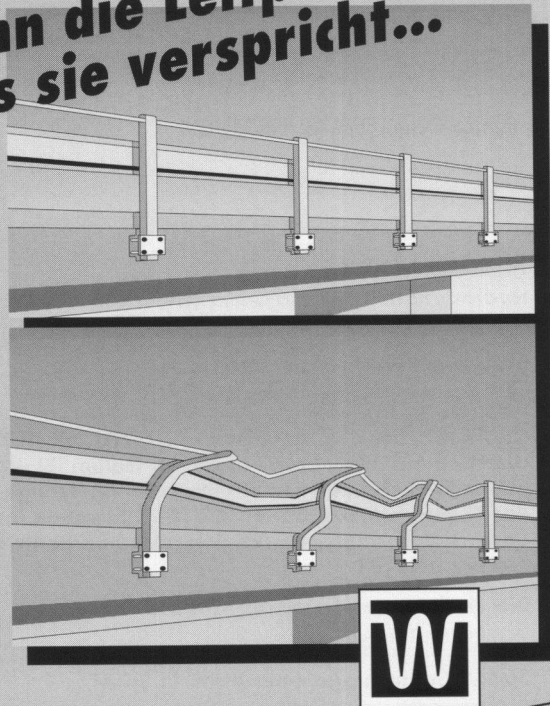
### **Terms of use**

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:** 01.04.2025

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

**Wenn die Leitplanke hält,  
was sie verspricht...**



**WALSER+CO.AG**

...hatten Sie Glück im Unglück und eine Betonverankerung von Walser. Das neue Befestigungssystem für Bauelemente wie Leitplanken, Geländer, Schallschutzwände und Vordächer und einiges mehr, gewährleistet höchste Sicherheit.

**Die wichtigsten Merkmale der Walser-Betonverankerung**

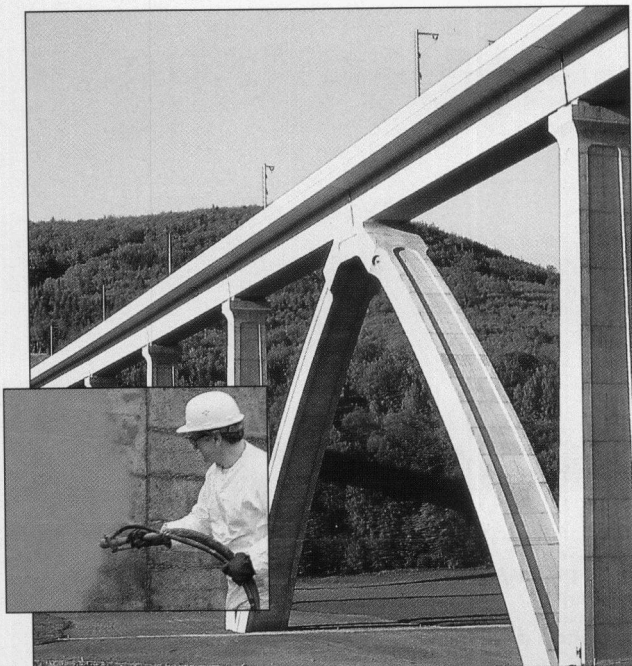
- montagefreundlich
- zuverlässig
- brandsicher
- reparaturfreundlich
- korrosionsgeschützt
- wirtschaftlich
- umweltfreundlich
- bietet neue Konstruktionsmöglichkeiten
- ist in vielen Versionen und Normgrößen erhältlich

**Rufen Sie uns an. Unsere Spezialisten geben gerne Fachauskunft.**

Walser+Co. AG, 9044 Wald AR, Schweiz  
Tel. 071 95 15 21, Fax 071 95 15 07

# Oberflächenschutz für Betonbauwerke im Freien.

geprüft und überwacht  
nach ZTV-SIB 90



Der 2-Komponenten-Betonschutz VANDEX CRS OS 95 wirkt mit Sicherheit:

- karbonatisierungsbremsend
- rissüberbrückend auch bei tiefen Temperaturen
- wasserundurchlässig
- wasserdampfdurchlässig
- wetter- und frostbeständig
- lösungsmittelfrei

Ein ausführlicher Prospekt über das Produkt liegt für Sie bereit bei

VANDEX AG  
Scheibenstrasse 3  
3601 Thun  
Tel. 033 22 07 27  
Fax 033 22 07 37

Zweigbüro:  
Höhenstrasse 4  
8115 Hüttikon/ZH  
Tel. 01 844 44 38  
Fax 01 844 44 28

**Vandex**

# z. B. aktiver Korrosionsschutz



**Stahlbetonbauwerke, erdverlegte Leitungen aus Stahl und im Wasser eingetauchte metallische Konstruktionen können aktiv gegen Korrosion geschützt werden. Dazu wenden wir spezielle Methoden und Verfahren an, die direkt in den Korrosionsvorgang eingreifen.**

**Als führende Spezialisten beraten wir Sie, planen den Korrosionsschutz von Neuanlagen, untersuchen Ihre bestehenden Anlagen und erstellen Expertisen und Sanierungsvorschläge.**

**Erdverlegte, metallische Leitungen und Konstruktionen:**  
Wir projektieren, bauen und überwachen kathodische Korrosionsschutzanlagen für Ihre Gas-, Öl- und Wasserleitungen.

**Kläranlagen, Trinkwasserversorgungen, Chemieanlagen usw.:**  
Wir beraten Sie bei der Erstellung von Neuanlagen oder helfen Ihnen, Ihre bestehenden Anlagen zu sanieren.

**Stahlbetonbauwerke:**  
Wir finden für Sie zerstörungsfrei die korrodierenden Stellen der Bewehrung.

Bestimmt ist der kathodische Korrosionsschutz eine Lösung für Ihr Sanierungsproblem.

**Ihr Partner für  
aktiven Korrosionsschutz  
Energie- und Umwelttechnik  
Bauplanung**

helbling

Ingenieurunternehmung

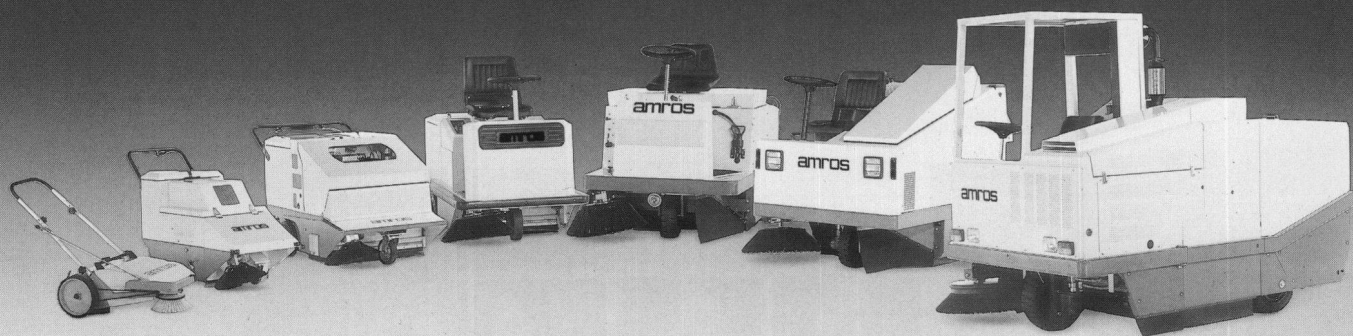
# amros – Kehr-Saugmaschinen in Perfektion

In amros – Kehr-Saugmaschinen steckt unsere langjährige Erfahrung als Hersteller von Reinigungsmaschinen.

Unsere Anforderungen an innovative Technik, hohe Detailqualität und perfekte Funktion machen amros-Maschinen

zu leistungsstarken Spitzengeräten. Als Systemanbieter verfügen wir über eine komplette Produktpalette.

Die flächendeckende Betreuung mit 65 Beratungs- und Servicestellen ergänzt unsere Leistung für die Kunden.



Ideen · Technik · Sauberkeit

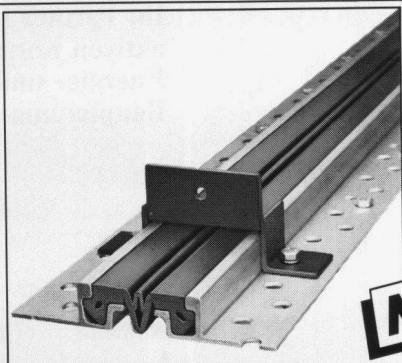
sorma AG (Schweiz) · CH-4710 Balsthal · Sagmattstrasse 9 · Telefon 062/711166 · Telefax 062/714570  
Aargau · Basel · Bern · Biel · Freiburg · Genf · Jura · Luzern · Solothurn · St. Gallen · Tessin · Thurgau · Waadt · Zürich

# CEMFOR

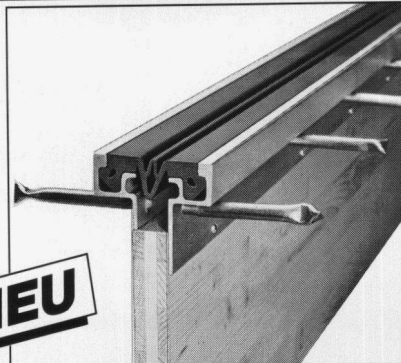
## Fassaden zum Vorzeigen

ZZ ZIEGELEIEN, Elementwerk Istighofen, Tel. 072 44 87 87

### TENSA GRIP SILENT FUGEN- PROFIL



**NEU**



Wir führen ein umfangreiches Sortiment an wasserdichten TENSA-Fugen-übergängen für den Hoch- und Tiefbau.

Diese Dehnfugen können einfach montiert werden. Zum Beispiel "in die Schalung" oder "aufgedübelt".

Wir überbrücken und dichten auch Ihre Probleme!



PROCEQ SA  
Riesbachstr. 57  
CH-8034 Zürich  
Tel. 01/383 78 00  
Fax 01/383 85 87

**proceq**

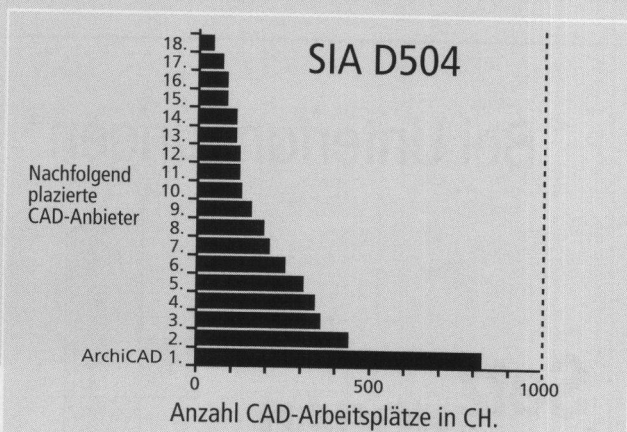
# Workstationleistung auf Apple und Windows

Nach SIA D504 Branchenleader für die Schweizer Architekten

## ArchiCAD für 2D/3D

- auf Macintosh
- unter Windows

- Standard  PowerPC
- Windows 3.1
- Windows for Workgroups
- Windows NT



### INGENIEUR-&PLANUNGSBÜRO

BOGATZKI AG

Alleiniger Generalvertrieb für ArchiCAD und topCAD in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein:

**Ingenieur- & Planungsbüro Bogatzki AG**

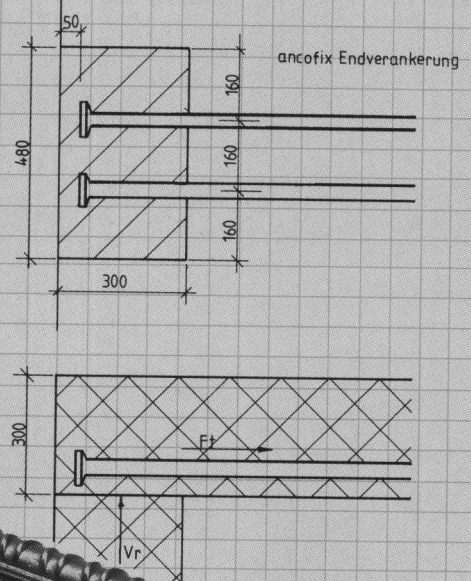
CH-8105 Regensdorf/Zürich, Bahnstrasse 102  
Tel. 01/870 05 01, Fax 01/870 06 43

## ancoFix® - Endverankerungen

die wirtschaftliche Art, bei engen Platzverhältnissen eine Verankerung zu realisieren..

... ancoFix -Endverankerungen

- einfach, sicher, baustellengerecht -



ancotech ag Spezialbewehrungen  
Buchstrasse 6  
8112 Otelfingen  
Tel. 01/884 67 00 Fax 01/844 26 00

Bauingenieure  
ohne  
Grenzen.

ALLPLOT



Der Bauingenieur plant und konstruiert für die Zukunft. Lösungen von kreativer Bandbreite und hoher Verantwortung sind Ansprüche die täglich an ihn gestellt werden. Dafür muss er frei ans Werk gehen. Ohne geistige Limiten und ohne technische Grenzen. Allplot CAD-Systeme sprengen immer wieder Grenzen, machen Unmögliches möglich. Sie sind, höchsten pro-

fessionellen Ansprüchen entsprechend, auf die Vielzahl der Spezialgebiete ausgerichtet. Unser Allplot Baukastensystem ermöglicht immer die optimale Lösung. Für jedes Bedürfnis. Und für jedes Budget.

NEMETSCHKE



ALLPLOT wird in der Schweiz vertreten durch Fides Informatik, Zürich, Tel. 01-249 27 06, Fides Informatik, Biel, Tel. 032-23 77 11, CDS Bausoftware AG Heerbrugg, Tel. 071-72 66 75, Olivetti AG, Wallisellen, Tel. 01-839 15 11.

## WEITERBILDUNG BERUFSBEGLEITEND

### Technikerschule TS

Eidg. anerkannt ab 1971

### Hochbau-, Tiefbautechniker TS

Vorbereitungskurse auf

Eidg. Bauleiterprüfung

Hochbau/Tiefbau

Informieren Sie sich unverbindlich

INSTITUT FÜR TECHNISCHE AUSBILDUNG

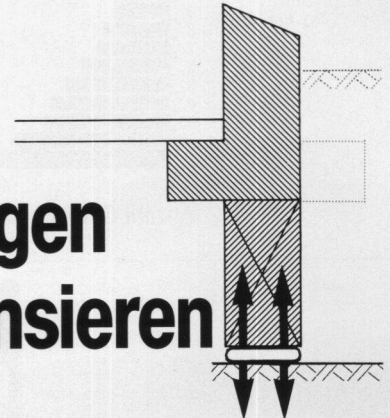
Telefon 01/311 58 38 Fax 01/311 88 30

Schaffhauserstrasse 228, 8057 Zürich



## Bei Unterfangungen

Setzungen  
kompensieren



## Greuter Vorspannkissen

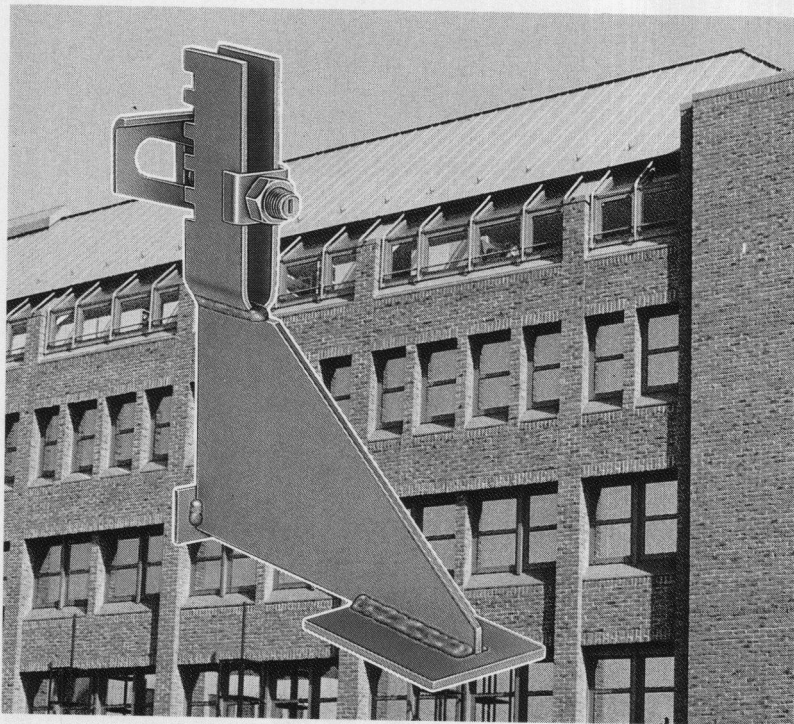
Die Vorspannkraft wird **ganzflächig in die Fundamentfuge** unter dem Unterfangungsbeton eingeleitet. Durch das Aufpressen der Vorspannkissen wird die **Bodenkonsolidation künstlich ausgelöst und gleichzeitig kompensiert**. Mit diesem Verfahren können auch Inhomogenitäten des Bodens ausgeglichen werden.

Wir sind die Spezialisten  
für Spezialarbeiten im Tiefbau

**GREUTER**  
**GRUNDBAU AG**

8182 Hochfelden, Postfach 26  
Tel. 01-860 70 78, Fax 01-860 80 65

Prospekte kosten bei uns nichts .... 01/884 68 68



Warum Abfangkonstruktionen von Halfen?

- weil ein komplettes Lieferprogramm rund um das Verblendmauerwerk angeboten wird,
  - weil Höhenverstellungen der Halfen-Konsolenanker bis zu 7 cm möglich sind,
  - weil die Schräglochplatte eine stufenlose Verstellbarkeit und eine kraftschlüssige, sichere Justierung gewährleistet,
  - weil das Konstruktionsprinzip der Halfen-Konsolenanker technisch perfekt ist,
  - weil Sie von den Mobatec-Ingenieuren kompetent beraten werden.
- **Verlangen Sie Unterlagen unter Telefon 01 / 884 68 68**

**MOBATEC**

**MOBATEC AG**  
 Buchstrasse 6  
 CH-8112 Otelfingen  
 Tel. 01 / 884 68 68  
 Fax 01 / 845 13 13

**Bureau de Lausanne**  
 En Budron E9  
 CH-1052 Le Mont  
 Tél. 021 / 652 78 61  
 Fax 021 / 652 78 78

**Verankerungstechnik**



**Brücken in Stahl**



Projekt: Schrägseilbrücke Rümliang  
 Ingenieure: Emch & Berger AG, Zürich

Nur mit diesem Baustoff sind die grössten Spannweiten und Höhen möglich, dies mit Berücksichtigung der Wirtschaftlichkeit und des vorteilhaften Leistungsgewichtes. Stahl bietet eine nahezu unerschöpfliche Fülle von Möglichkeiten, Ihre Ideen zu verwirklichen.

Wir informieren Sie gerne kompetent und ausführlich.



Tuschmid Engineering AG  
 Kehlhofstrasse 54, CH-8501 Frauenfeld

Telefon 054 26 11 11  
 Telefax 054 22 28 38

**JOMA**

**Ihr Spezialist für die Einrichtung technischer Büros**

JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, 8355 Aadorf  
 Tel. 052 / 61 41 11, Fax 052 / 61 20 51



- **erstklassige Qualität**
- **unschlagbare Preise**
- **garantierter Service**

**G U T S C H E I N**

Ich wünsche Unterlagen über:

- Zeichenmaschinen
- Zeichentische
- Planschränke
- Büromöbel
- CAD-Arbeitsplätze

Meine Adresse:

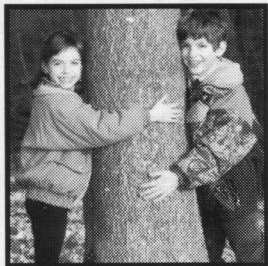
\_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

SIA

# RUTZ KAMINBAU

**Wohlbehagen und  
eine intakte  
Umwelt sind wichtiger  
denn je.**

Vertrauen  
und Sicherheit  
müssen  
gewährleistet  
sein.



**Rutz**  
Der Name für Kamine

Moderne Heizungen können nur dank einer Kaminsanierung optimal betrieben werden. Auf diese Weise wird Brennstoff gespart und die Umweltbelastung reduziert. Denn gesunde Wärme und reine Luft gehören zum Leben.

**Setzen Sie auf Kompetenz.**

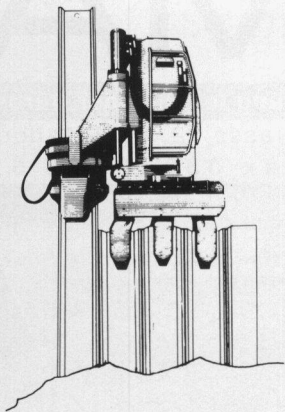
**Rutz Kaminbau AG**

Postfach, 8153 Rümlang, Telefon 01/817 13 11



## SPUNDWÄNDE

Pressen  
und  
Ziehen  
mit dem  
Silent Piler



kein Lärm  
keine Erschütterung

**Silent Piling System** sa

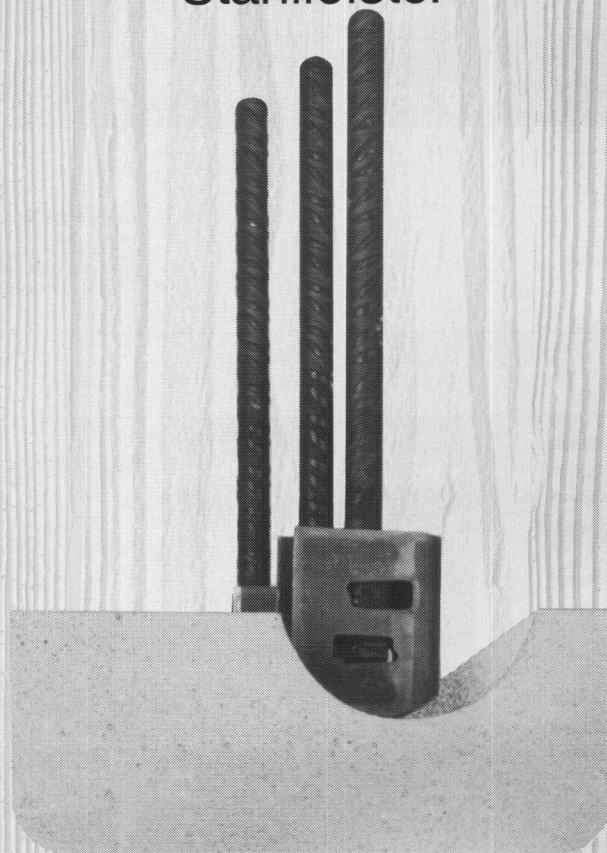
c/o **GEBR. BRUN AG LUZERN**  
Schützenmattstrasse 36  
6020 Emmenbrücke  
Telefon 041 505 555  
Telefax 041 555 077

**BRUN**

# JORDAHL®

Armierungsanschluss JBW

Lieferbar in den  
SIA-Normlängen 40d  
und 60d im Ø 10, 12  
und 16 mm, mit kunst-  
stoffummantelter  
Holzträgerleiste oder  
Stahlleiste.



Dort, wo es auf die  
Sicherheit ankommt.

# ANKABA

ANKABA  
Ankertechnik + Bauhandel AG  
Brandbachstrasse 6  
CH-8305 Dietlikon  
Telefon 01/833 32 33  
+833 29 33  
Telefax 01/833 34 75

JORDAHL®  
RAPIDBAT-SCHALUNG  
THERMOELEMENTE  
SCHALUNGSZUBEHÖR  
PRO BETON



Die Schweizer Rück sucht:


Kaufmännische Angestellte, Buchhalter, Grafiker, Köche,  
**Technische Berufsleute (z.B. Bau- oder Maschinenzeichner/-in)**

Versicherungsfachleute, Mathematiker, Ingenieure, Post

**Assistent/-in des Account Managers:** bearbeitet das fakultative und vertragliche Rückversicherungsgeschäft in den Engineering-Branchen (Maschinenbruch, Computer, Bauwesen, Montage usw.) und übernimmt die damit verbundenen administrativen und technischen Aufgaben wie die Kontrolle der Rückversicherungsdaten und deren Eingabe im System sowie die Verwaltung der Rückversicherungsunterlagen; pflegt regen telefonischen Kontakt mit der internationalen Kundschaft; eignet sich schrittweise in verschiedenen Schulungs- und Praxisphasen die notwendigen Rückversicherungsgrundlagen an.

Wir suchen Leute, die sich mit vielfältigen und technisch orientierten Erst- und Rückversicherungsfragen auseinandersetzen wollen. An Ihrer raschen Auffassungsgabe und Ihrer Initiative sind wir ebenso interessiert wie an Ihren analytischen Fähigkeiten. Ihr technisches Wissen haben Sie nach der Berufslehre in mehreren Jahren Praxis - vielleicht sogar in einem internationalen Umfeld - erweitert. Gute Englischkenntnisse sind von Vorteil. Alter: ca. 30 Jahre.

Sind Sie interessiert an einer beruflichen Veränderung in Richtung technisch orientierte internationale Versicherung?  
Frau N. Zurbriggen Bucher, Personalabteilung  
Schweizer Rück, Mythenquai 50/60, 8022 Zürich, Telefon 01/285 21 21, Direktwahl 01/285 36 52, freut sich auf Ihre Bewerbung.

Schweizer Rück 

versichert Versicherungen Weltweit.

Als zentrale Dienstleistungsorganisation stellen wir den Bauschaffenden Datenbibliotheken für die rationelle Abwicklung von Bauprojekten zur Verfügung. Im Zuge des Ausbaus unserer internen und externen Informationsmittel suchen wir eine/n

## Redaktor/in CRB-Publikationen

Sie verfügen über eine Ausbildung im Bauwesen und besitzen die Fähigkeit bzw. Praxis, technische Zusammenhänge verständlich und einfach zu formulieren. Oder Sie haben redaktionelle Erfahrung (Fachpresse bzw. PR) im Bereich des Bauwesens.

Wir können Ihnen eine interessante Stelle anbieten: Sie umfasst das Erstellen und Redigieren von Anwenderhilfen, Produktebeschreibungen, Angebotsinformationen, Pressemitteilungen sowie interner Informationen, Standardbriefen und Kundenkorrespondenzen (D, evtl. auch F/I).

Sind Sie an dieser nicht alltäglichen Herausforderung interessiert? Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte telefonisch an Ernst Boehlen (kfm. Leiter) oder Eduard Ulli (Leiter Marketing).

Schweizerische Zentralstelle  
für Baurationalisierung

**CRB**

Zentralstrasse 153  
Postfach, 8040 Zürich  
Telefon 01/451 22 88  
Telefax 01/451 15 21

## Tiefbauamt des Kantons Zürich

Das Tiefbauamt ist verantwortlich für die Projektierung und Ausführung von Tiefbauten auf dem Flughafen Zürich-Kloten. Für die Bewältigung der Bauvorhaben in den nächsten Jahren suchen wir zur Verstärkung des Flughafenbüros einen/eine

## Bauingenieur/in ETH oder HTL

Ziel:

Sicherstellung einer koordinierten, wirtschaftlichen und termingerechten Abwicklung der Projektierungs- und Bauarbeiten.

Aufgaben:

- Begleiten von Projekten im allgemeinen Tiefbau im Flughafen
- Projektleitungsfunktionen bei Aufträgen an Ingenieurbüros, Bauleitungen und Unternehmer
- Projektadministration

Anforderungen:

- abgeschlossenes Studium als Bauingenieur ETH oder HTL
- gute Fachkenntnisse und praktische Erfahrung
- Führungs- und Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im Schriftverkehr

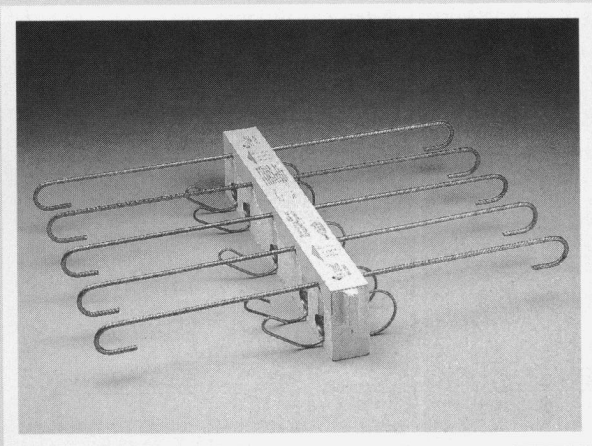
Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem kleinen Team (Arbeitsort: Zürich-Flughafen), eine zeitgemässe Besoldung und ausgebaute Sozialleistungen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann senden Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an das Tiefbauamt des Kantons Zürich, Personalabteilung, Walcheturm, 8090 Zürich. Telefon 01/259.30.76/77/78

AKTUELL

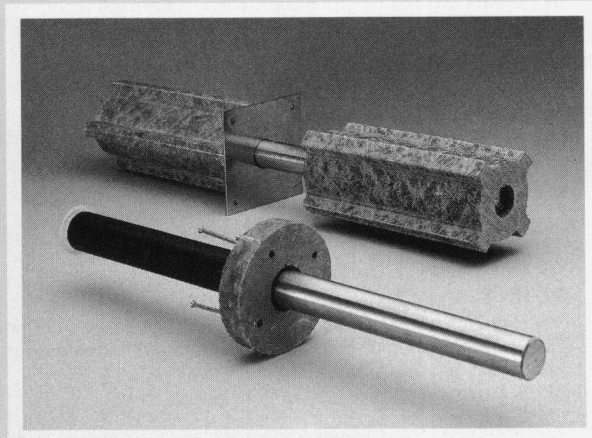
## STAND DER TECHNIK

### SCHÖCK ISOKORB E



- optimale Wärmedämmung
- Korrosionsschutz 1.4462 gerippt
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- Europas größter Hersteller

### SCHÖCK DORN



- bester Korrosionsschutz
- Montagefertig (inkl. Nägel BFK)
- geprüftes Bauteil
- individuelle technische Beratung
- homogene Baustoffe
- gutes Preis- Leistungsverhältnis
- ab Lager lieferbar