Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 112 (1994)
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: 15.12.2025

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

ALUHIT®
GITTER
DESIGN

FUNKTIONALITÄT UND ÄSTHETIK OK

Programm: ALUHIT-patentierte Zu- und Abluftgitter, Sonnen- und Wetterschutzgitter, Fassadengestaltungsgitter usw.
ALUHIT-Lineargitter für: Konvektoren- und Brüstungskanäle, Schächte, Rinnen usw.
ALUHIT-Bürstenroste für Eingangsschmutzschleusen.

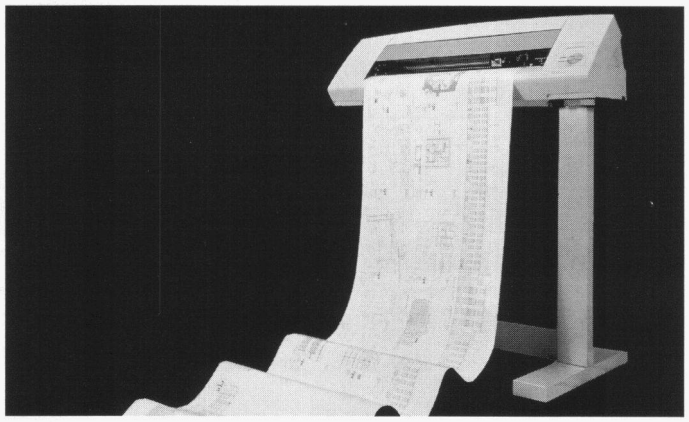
Wir planen und produzieren ALUHIT-Gitterdesign

Verlangen Sie jetzt die neue Gratis-ALUHIT-Produktedokumentation der Wyss AG. Sie präsentiert die ganze Palette der ALUHIT-Gitter-Architekturprodukte im Detail.

WYSS

Wyss AG
CH-6014 Littau, Grossmatte 9
Telefon 041 57 56 57
Fax 041 57 21 75

Geschwindigkeit ist keine Preisfrage mehr.



Der neue InkJet-Plotter von Océ.

Der neue InkJet-Plotter Océ 5100 hat nur starke Seiten. Nehmen Sie zum Beispiel seine hohe Plotgeschwindigkeit; A1 in 4 Min., A0 in 6 Min., oder auch seine hohe Übertragungsgeschwindigkeit von bis zu 1 MB/Sek. Der Océ 5100 ist der einzige seiner Klasse, der dank Rolleneinzug bis zu 70 A1 unbeaufsichtigt ausplottet. Und dies alles zum Preis eines üblichen Penplotters. Worauf warten Sie noch?

Der neue InkJet-Plotter interessiert uns. Dokumentieren Sie uns darüber.

Name/Vorname: Firma:

Adresse: PLZ/Ort:

Tel.: Fax:

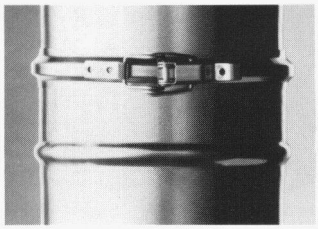
MESSERLI INFORMATIONSTECHNIK

A. Messerli AG, Sägereistrasse 29, 8152 Glattbrugg, Tel. 01/829 11 11, Fax 01/829 13 48

SELKIRK
Systemgerechte Kamin-Technik.

Kaminsanierung durch schnelle Steckmontage mit dem SW-System.

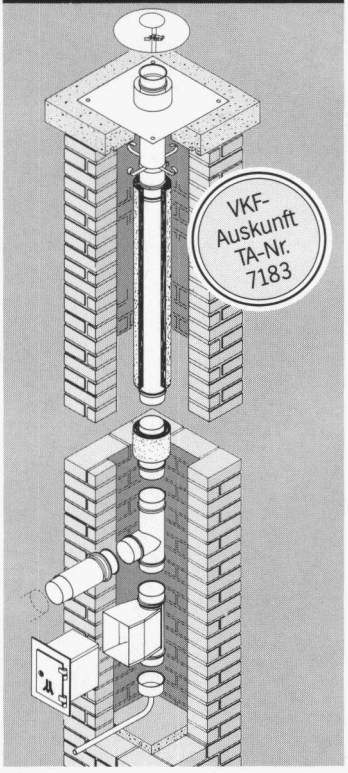
Kein Schneiden, Anpassen, Schweissen.



Sicherheit und schnelle Montage mit dem SW-System von SELKIRK. Die Auftulpungen erlauben das schnelle, präzise Ineinanderstecken der Elemente. Dann wird das Sicherheitsklemmband über Sicke und Auftulpung gelegt. Einmal schnapp – und fertig!

SELKIRK SCHORNSTEINTECHNIK GMBH
Niederlassung Schweiz
Limmatwiesenstrasse 2, 8955 Oetwil a.d.L.
Telefon 01/748 17 17, Natel. 077/62 62 17
Telefax 01/748 37 82

Systemgerechte Kamin-Technik vom Kessel bis zur Kaminmündung.



Nivellieren – Fluchten – Ausrichten...

wird einfacher schneller und rationeller
mit dem idealen Gerät aus dem Leica Baulaser-Programm – *auch in Miete.*
Rufen Sie uns an, wir beraten Sie gerne.

G 23/c - d

Leica AG *Verkaufsgesellschaft*
8152 Glattbrugg, Tel. 01/ 809 33 11, Fax 01/ 810 79 37
1020 Renens, Tel. 021/ 635 35 53, Fax 021/ 634 91 55

Leica

Pfahlfundationen

- Bohrpfähle
- Ortsbetonpfähle «DELTA»
- Vibro – Ortsbetonpfähle
- Vorfabrizierte Betonpfähle
- Holzpfähle
- Presspfähle für Unterfangungen
- Mikropfähle
- Wasserbauarbeiten
- Spundwände

EGGSTEIN AG

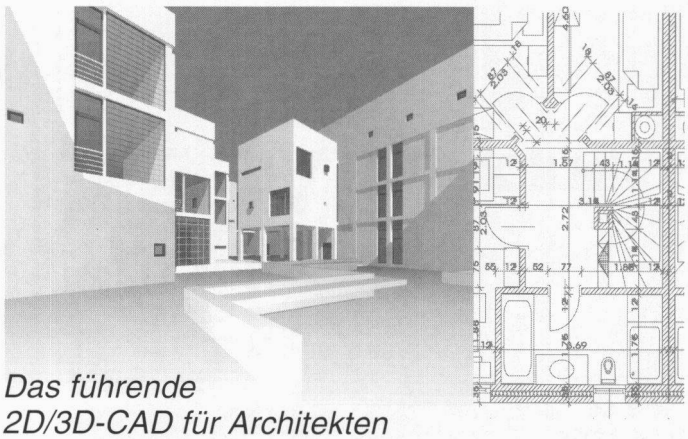
Spezialgrundbau
Industriestrasse 16
6005 Luzern
Telefon 041 / 44 66 04/05

Wir betreuen als EDV-Generalunternehmer seit über sieben Jahre **S**chweizer **I**ngenieur- und **A**rchitekturbüros.

PTO

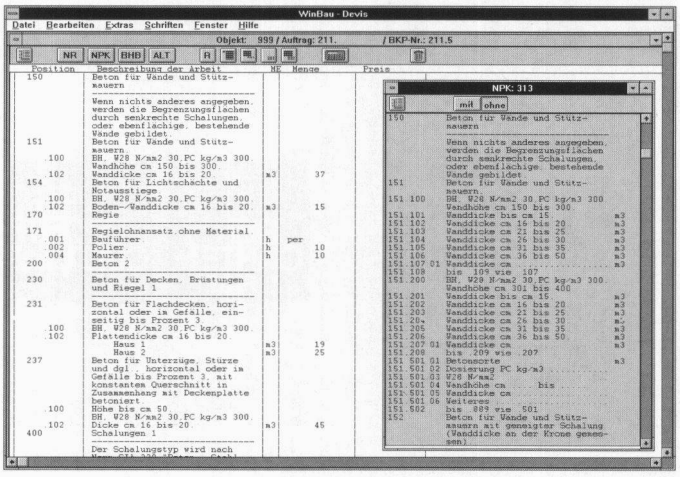
Unsere Kompetenz:

ArchiCAD für Windows



Das führende
2D/3D-CAD für Architekten

WinBau für Windows



Die führende Windows-Bauadministration

Ich will es genau wissen. Senden Sie mir bitte Unterlagen über:

◇ **WinBau** ◇ **ArchiCAD**

Meine Adresse: _____

_____

_____

_____

PTO P. PETILLO, EDV-Generalunternehmung, Hauptstrasse 72
5212 Hausen bei Brugg, Telefon 056/42 12 32 Fax 056/42 25 36

Schweizer Baufachpresse

Presse Professionnelle Suisse de la Construction

Stampa professionale dell'Edilizia e del Genio civile

SWISSBAU 95

Swissbau 95
Basel, 7.–11. Februar
Halle 101, Stand C 20

schweizer baublatt

wasser energie eau énergie air luft

ZEITSCHRIFT FÜR DAS MALER- UND GIPSERGEWERBE
applica

S I+A
Schweizer Ingenieur und Architekt

SCHWEIZER Holz WIRTSCHAFT

TENDANCE DÉCO
LE MAGAZINE ROMAND DE L'HABITAT

JOURNAL DE LA CONSTRUCTION DE LA SUISSE ROMANDE

DER GARTENBAU

L'HORTICULTURE

chantiers

IDEALES HEIM
DAS SCHWEIZER WOHNMAGAZIN

DEPONIE
ENTSORGUNG
RECYCLING
DER

cantieri

IAS
INGÉNIEURS ET ARCHITECTES SUISSES

BAUEN HEUTE

Sie bauen,

Wo und wann immer Sie auf dem Inserateweg etwas zu sagen haben, ist professionelle Unterstützung angezeigt. Am besten durch uns – Ihre Anzeigenverkaufs-Spezialisten.

SWISS BAU 95
Messe Basel.

Auch in Ihrer Branche gibt es hellwache Konkurrenz

wir werben.

Wir helfen, Brücken zu schlagen.
Zwischen Inserent und Leser.
Profitieren Sie von der erhöhten Auflage (über 12'000 Exemplare!)

Ausgabe 5/95 - 26. 01. 95
Ausgabe 6/95 - 02. 02. 95

SIA
Schweizer Ingenieur und Architekt

Wir senden Ihnen gerne unsere Dokumentation!

Lassen Sie sich nicht Ihre Pläne durchkreuzen.
Inserieren Sie mit professioneller Unterstützung.

IVA

Geschäftssitz IVA AG für internationale Werbung
Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich,** Tel. 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41
Filialen Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Tel. 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80
Via Pico 28, 6906 **Lugano**-Cassarate, Tel. 091/52 66 84, Fax 091/52 45 65

IDC

Computersysteme für Büroadministration Architekten, Bauingenieure, Werbeagenturen und Visuelle Gestalter

IDC AG Luzern
Langensandstrasse 74
CH-6005 Luzern
Telefon 041 40 45 80
Fax 041 44 00 53

Beratung, Verkauf, Schulung und Unterstützung von Hard- und Software

Apple Centre

JETZT MIT NOCH MEHR *Power*

MAC+BAU®

Die Integrale Anwendung in der Baubranche.

BAUADMINISTRATION

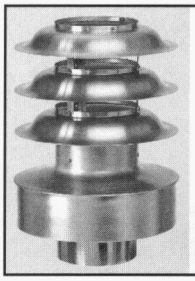
- **Bedarfsanalyse**
  - Grobdiagnose (IPBAU), Ablaufplanung
  - Raumbuch, Ausmass, Baubeschrieb
  - Kostenschätzung nach EKG/BKP
  - Finanzierung, Mietzinsen
- **Projektierung**
  - Energiebilanz SIA 380/1
  - K-Wert nach SIA 180 und 180/1
  - Kostenvoranschlag nach EKG/BKP
  - Devisierung nach NPK 2000, BHB und Eigentext
  - Offertvergleich, Vergebung, Werkverträge
- **Realisierung**
  - Terminplanung, Protokolle
  - Baubuchhaltung, Zahlungsnachweis
  - Finanzrapport, Mehr- Minderkosten
  - Bau- und Unternehmerabrechnung
- **Nutzung**
  - Liegenschaftsverwaltung
  - Buchhaltung, Verträge
  - Budget und Abrechnung
  - Stockwerkeigentum, Wertquoten

BÜROADMINISTRATION

- **Stammdaten**
  - Objektliste, BKP, NPK, EKG
  - Adressverwaltung, Listen
  - Etiketten, Serienbriefe
- **Auftragsverwaltung**
  - Honorar Schätzung, Offerte und Vertrag
  - Stundenlisten und Rapporte
  - Auftragskarten, Budget und Kalkulation
  - Honorar- und Spesenabrechnungen
  - Debitorenlisten und Inkassowesen
  - Mehrwertsteuer Abrechnung
- **Personalwesen**
  - Arbeits-Statistik, -Verträge und Sollzeit
  - Lohn-Abrechnung und -Ausweis
  - AHV, SUVA und BVG Abrechnung
- **Buchhaltung**
  - Finanzbuchhaltung mit Kontoblätter
  - Kreditoren und Zahlungsaufträge
  - Bilanz und Erfolgsrechnung

Als Ergänzung zu MAC+BAU bieten wir Ihnen die komplette Bau-Lösung mit ArchiCAD, cumTerra und HouseMap. Verlangen Sie unsere aktuellen Bundel-Preise! IDC AG Luzern, Telefon 041 40 45 80

ATELIER FÜR PERSPEKTIVEN
GENAU KONSTRUIERTE PERSPEKTIVEN FÜR:
WOHN- UND GESCHÄFTSHAUSBAUTEN
ORTSBILDGESTALTUNGEN
STRASSEN- UND VERKEHRSBAUTEN
INGENIEURBAUTEN
LANDSCHAFTSGESTALTUNGEN
INNEN- UND AUSSENRÄUME
F. RICHNER, ZÜRICH, TELEFON 01 / 482 29 49



für topgesteuerten Rauchzug
SIRIUS Kaminhut
Info:
Ohnsorg Söhne AG
Knonauerstrasse 5
6312 Steinhausen
Telefon 042/41 11 71
Telefax 042/41 15 00

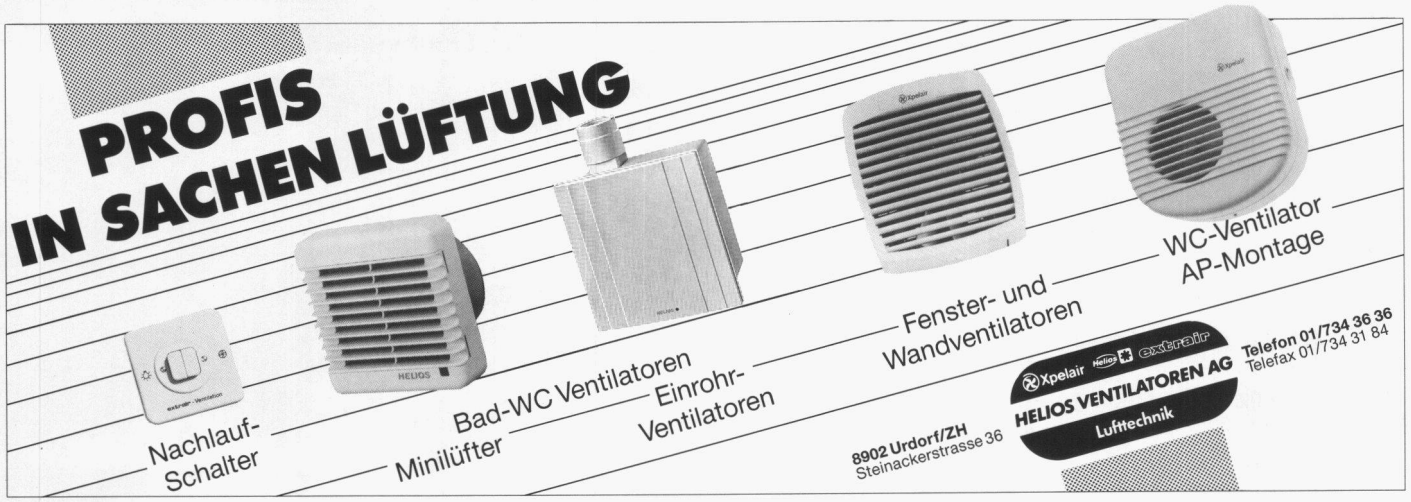
murfor® RE
Patent angem.
Mauerwerksbewehrungen machen Mauerwerk sicher!
Postfach, 8045 Zürich
Telefon 01 468 21 11
ZZ
ZZ ZIEGELEIEN

Ein guter Zug **schiedelkamin®** Ein guter Zug

SCHIEDEL
HAT KAMINE FÜR JEDES HEIZSYSTEM!

ZZ Kaminwerk Döttingen · Badstrasse 36 · 5312 Döttingen · Telefon 056 45 70 77

PROFIS IN SACHEN LÜFTUNG



Xpelair Helios expelair
HELIOS VENTILATOREN AG
Lufttechnik
8902 Urdorf/ZH
Steinackerstrasse 36
Telefon 01/734 36 36
Telefax 01/734 31 84

C A D
ARBEITSPLÄTZE BESONDERER ART

Leuwico die Nr.1 in Europa
Die perfekte Ergonomie – beim Sitzen und Stehen.
Das modulare Möbelprogramm – beliebig ausbaubar.

JOMA
Zeichentechnik und Büromöbelsysteme
JOMA-Trading AG, Weiernstrasse 22, CH-8355 Aadorf
Tel. 052/61 41 11, Fax 052/61 20 51
SIA 5

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie über Telefon 052 61 41 11 oder durch Einsenden des Inserates.

White Christmas? Somfy hält die Wärme drin. Automatisch.

ROLLÄDEN, LAMELLEN- UND SONNENSTOREN SOWIE VIELES MEHR BEWEGEN SICH GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN. ODER NACH DEN LAUNEN DES WETTERS. AUTOMATISCH. DANK STEUERUNGEN UND MOTOREN VON SOMFY.

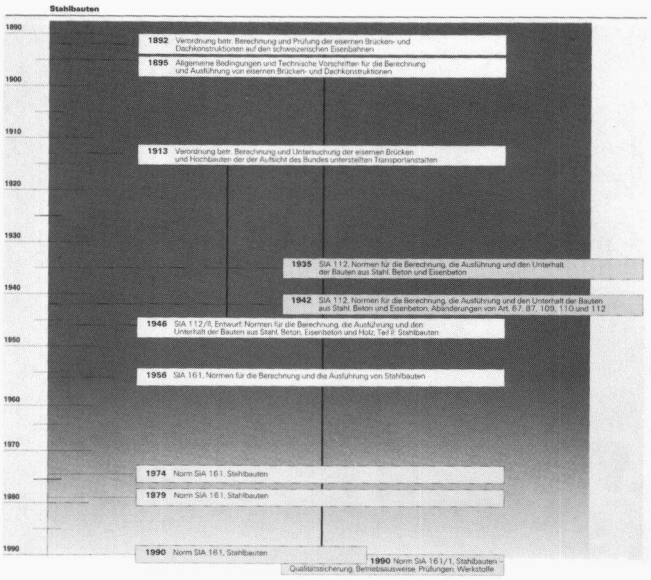
SOMFY®
Wer sonst?

SOMFY AG, VORBUCHENSTRASSE 17,
8303 BASSERSDORF, TEL: 01 836 80 70

Beurteilung bestehender Bauten

Sammelband Tragwerksnormen 1892-1956

Mit der Publikation des Sammelbandes Tragwerksnormen erhält der Ingenieur erstmals lückenlos die notwendigen Unterlagen der in der Schweiz zwischen 1892 und 1956 erlassenen Verordnungen, Vorschriften und Normen, die es ihm erlauben, Bauten aus Stahl, Beton, Mauerwerk und Holz der ersten Hälfte unseres Jahrhunderts sicher zu beurteilen.



Der vorliegende Band enthält damit die Vorläufer der heute aktuellen Tragwerks- und Belastungsnormen, bis sie Mitte der 50er Jahre die Gestalt und Gliederung fanden, wie sie heute noch gelten.

Der Band gibt mit einer doppelseitigen grafischen Darstellung einen Überblick über die Entstehung und den Zusammenhang der alten Konstruktions- und Tragwerksnormen.

Enthalten sind die Abschnitte:

- ☐ Stahlbau
- ☐ Betonbau
- ☐ Lasten bzw. Einwirkungen auf Tragwerke
- ☐ Mauerwerk
- ☐ Holzbau

Die einzelnen Normen und Verordnungen sind als Faksimile direkt nach den Originalen, die heute in Archiven verwahrt werden und nicht mehr ohne weiteres zugänglich sind, sorgfältig reproduziert und numeriert.

Format und Umfang: A4 quer, 310 Seiten
Einband: Prägelaminage
Preis: Nichtmitglieder Fr. 230.-
SIA-Mitglieder Fr. 145.-

Bestellung

☐ Ich (wir) bestelle(n) ..... Exemplar(e)
Sammelband
Tragwerksnormen 1892-1956

Name / Vorname .....

.....

Adresse .....

PLZ / Ort .....

☐ SIA-Mitglied ☐ Nichtmitglied

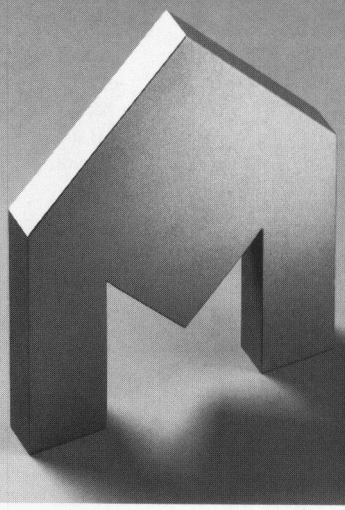
Datum / Unterschrift .....

Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein
Selnaustrasse 16

8039 **Zürich**

Telefax 01 201 63 35

Ihre Projekte gehören zum Besten!



Aussergewöhnliche Ideen, durchdachte Lösungen und optimale Umsetzung stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr planerisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, den Sie mit der Ausführung von Bauelementen aus Edelstahl beauftragen. Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist Flexibilität und kreatives Mitdenken von grösster Bedeutung.

Morath AG Allschwil
CH–4123 Allschwil Telefon 061/481 99 11
Paradiesrain 6 Telefax 061/481 92 88

Morath AG
Mit Edelstahl in die Zukunft

Bringold ASW

Stellenangebote

Gesucht werden für ein Ingenieur- und Vermessungsbüro in der Nordwestschweiz

Ingenieur/in ETH oder HTL

mit Praxis in Vermessung, Planung, Tiefbau, Meliorationswesen
Ihr Aufgabengebiet umfasst:
- Orts-, Quartier- und Erschliessungsplanungen
- Projektierungen und Bauleitungen im kommunalen Tiefbau und Wasserbau
- Mitarbeit in der amtlichen Vermessung und in Güterzusammenlegungen

Falls Sie Verhandlungsgeschick im Umgang mit Behörden und Privaten zeigen und Ihnen auch abendliche Sitzungen keine Probleme bereiten, sind Sie die ideale Besetzung für diese Position.

und

Vermessungs- und/oder Tiefbauzeichner/in

für Büro- und Feldarbeiten aller Fachbereiche.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, so reichen Sie bitte Ihre schriftliche Bewerbung unter Chiffre T03-235430 an Publicitas, Postfach, 4010 Basel, ein.

Ingenieurbüro in der Zentralschweiz sucht

Dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

für die Bearbeitung von interessanten Bauaufgaben im Bereich Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten:
- verantwortungsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- gutes Arbeitsklima
- modern eingerichtetes Büro
- flexible Arbeitszeiten
- fortschrittliche Sozialleistungen
- Partnerschaft nach einer Einarbeitungszeit möglich

Aufgabenbereich:
- selbständiges Bearbeiten von Bauprojekten im Hoch- und Tiefbau wie z.B. Sanierungen
- Kontrollen der Bauausführung

Wir erwarten:
- qualifizierte Fachausbildung
- Fähigkeit, in einem Team zu arbeiten
- einige Jahre Praxis
- Beweglichkeit und Verhandlungsgeschick

Bewerbungen unter Chiffre SIA 27008 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Baselland

Personalamt des Kantons Basel-Landschaft

Für das Hochbauamt suchen wir per 1. Mai 1995 eine/einen

dipl. Architektin/ dipl. Architekten

Welche Aufgaben warten auf Sie?
- Vorbereitung verschiedenartiger öffentlicher Bauvorhaben
- Mitwirkung bei übergeordneten Planungen
- Erstellen von Baukonzepten und Projektstudien
- Erarbeiten von Entscheidungsgrundlagen und Berichten
- Projektleitung bei Neubau-, Umbau- und Sanierungsvorhaben
- Begleitung der Bauvorhaben in die Ausführung

Was erwarten wir von Ihnen?
- Hochschul-Studienabschluss oder gleichwertige Aus- und Weiterbildung
- Einige Jahre Praxiserfahrung in allen einschlägigen Gebieten des Hochbaues
- Fähigkeit zu Teamarbeit und interdisziplinärem, kostenbewusstem Denken
- Führungserfahrung und Verhandlungsgeschick
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck

Falls dieses vielseitige Tätigkeitsfeld Sie anspricht, steht Ihnen Frau R. Blaser, Leiterin Planung und Projektierung, gerne für weitere Informationen zur Verfügung, Tel. 061/925 54 43.

Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 17. Dezember 1994 an das Kantonale Personalamt, Rheinstrasse 24, 4410 Liestal.
Von Vorteil ist es (weil es Ihnen und uns die Arbeit erleichtert), wenn Sie Ihre Bewerbung auf unserem Bewerbungsbogen einreichen. Das Personalamt (Tel. 061/925 52 32) stellt Ihnen gerne einen Bewerbungsbogen zu.
Kennziffer: 94.0229

Das Baselbiet hat gute Stellen für gute Leute

Fortsetzung Stellenangebote auf Seite 12

Anzeige

Lizenzvereinbarung
Für die Schweiz werden Hebel-Porenbetonsteine durch die Hard AG, ein Unternehmen der Zürcher Ziegeleien, in Estavayer-le-Lac am Neuenburgersee, produziert. Die Produktion basiert auf einer Lizenzvereinbarung, die die Hard AG im Jahr 1992 mit der Hebel AG Deutschland, einer international tätigen Baustoffgruppe, abschliessen konnte.

Umweltverträglichkeit
Der kristalline, hochporöse und atmungsfähige Calciumsilikatleichtbaustoff stellt auch aus der Sicht des Umweltschutzes eine interessante Alternative dar. Zu erwähnen dabei ist der relativ günstige Energieverbrauch und die gute Umweltverträglichkeit des Herstellungsprozesses, die Anwendungsfreundlichkeit (Transport, Handling, Verarbeitung) sowie die ausgezeichnete Wärmedämmung des Baustoffes. Dazu kommt, dass man heute bereits beim Bau daran denken muss, was mit einem Bauwerk in späteren Zeiten bei einem eventuellen Abbruch einmal geschieht. Bei einem Ein-Stein-Mauerwerk ohne zusätzliche Isolation bietet der geordnete Rückbau keine Probleme. Porenbeton kann als Inertstoff deponiert, recykliert und als Sekundärbaustoff wieder eingesetzt werden.

In ökologischer Hinsicht weist dieser Baustoff in allen relevanten ökologischen Punkten bestechende Merkmale auf. Zusammengefasst sind dies folgende:

Aus 1 m^3 Rohstoff ergeben sich bis zu 5 m^3 Baustoff, das bedeutet Schonung der Ressourcen.

Der Primär-Energieinhalt von Porenbeton ist auf einem vergleichsweisen tiefen Niveau.

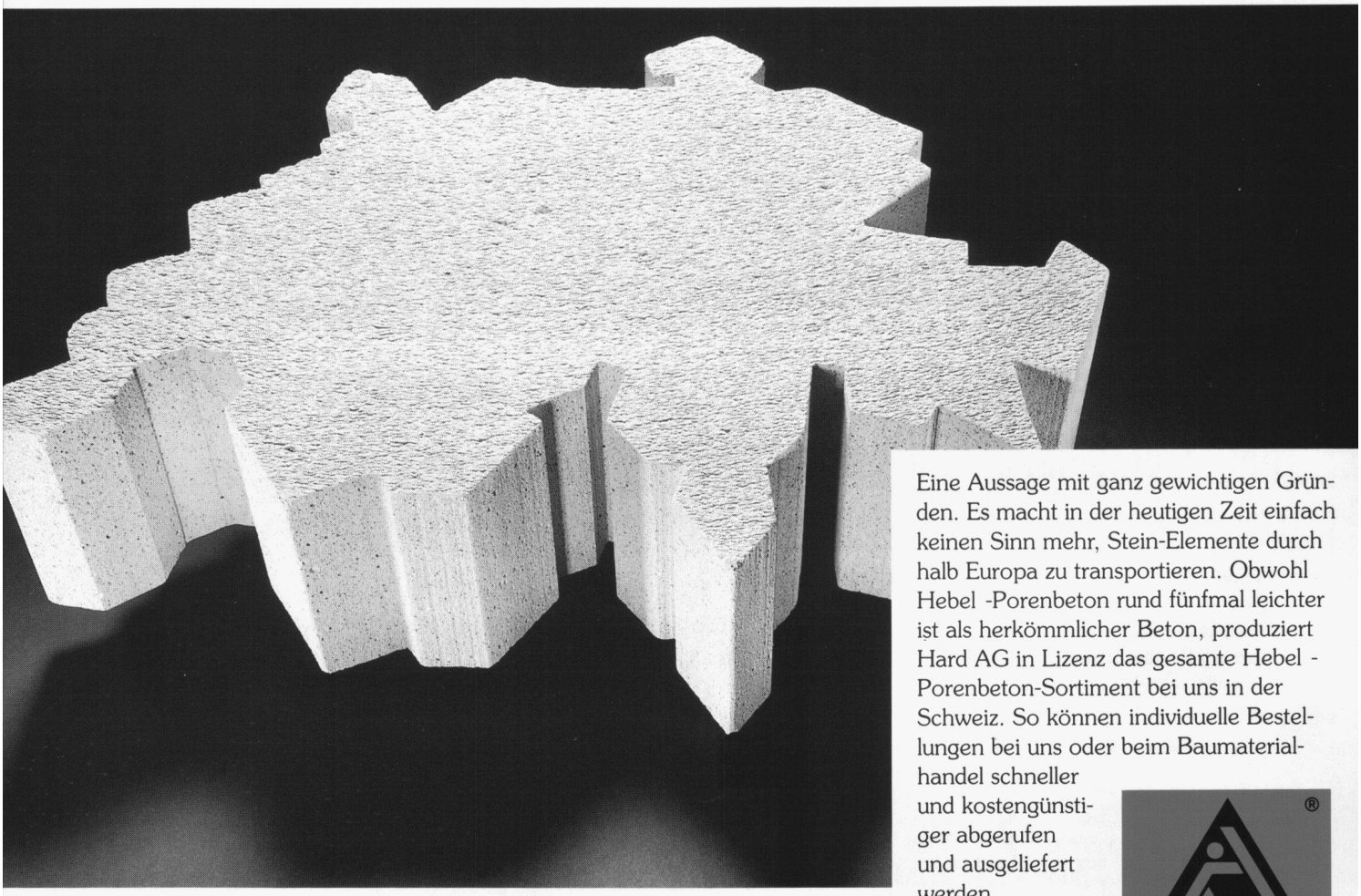
Die geringe Rohdichte ergibt ein niedriges Transportgewicht pro m^3 Baustoff; pro Lastwagen kann also wesentlich mehr Baustoffvolumen transportiert werden als bei traditionellen Wand-Baustoffen.

Während der Nutzungsphase kann dank guter Wärmedämmung der Heizenergieverbrauch gering gehalten werden, und letztlich

kann Porenbeton ohne grossen Aufwand rückgebaut und als Inertstoff deponiert, recykliert und als Sekundärbaustoff wieder eingesetzt werden.

Nun ist die steinreiche Schweiz um einen Stein reicher !

Den Porenbeton-Stein von Hebel



Eine Aussage mit ganz gewichtigen Gründen. Es macht in der heutigen Zeit einfach keinen Sinn mehr, Stein-Elemente durch halb Europa zu transportieren. Obwohl Hebel -Porenbeton rund fünfmal leichter ist als herkömmlicher Beton, produziert Hard AG in Lizenz das gesamte Hebel -Porenbeton-Sortiment bei uns in der Schweiz. So können individuelle Bestellungen bei uns oder beim Baumaterialhandel schneller und kostengünstiger abgerufen und ausgeliefert werden.
Interessiert? Verlangen Sie weitere Unterlagen.

hebel®

Produziert von **Hard AG**, CH-Volketswil
in CH-Estavayer-le-Lac
Tel. 01/947 31 11 • Fax 01/947 33 00