**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

**Band:** 97 (1979)

**Heft:** 45

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:** 14.12.2025

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

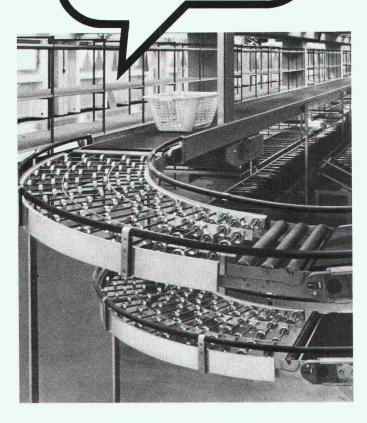
### SSS-und AS-Förderanlagen für jeden Zweck

 Ob Felsbrocken, Seifenflocken, Kehricht, Zucker, Menschen oder Tiere,

wir transportieren mit unseren Förderanlagen

- fast alles was Sie wollen,
- wie Sie wollen,
- soviel Sie nur wollen.

Unsere Spezialität: Massgeschneiderte Förderanlagen aus unseren bewährten Baukastenteilen. Preisgünstig kombiniert mit unseren Spezialanfertigungen. Abgestimmt auf Ihre individuellen Bewegungsabläufe.

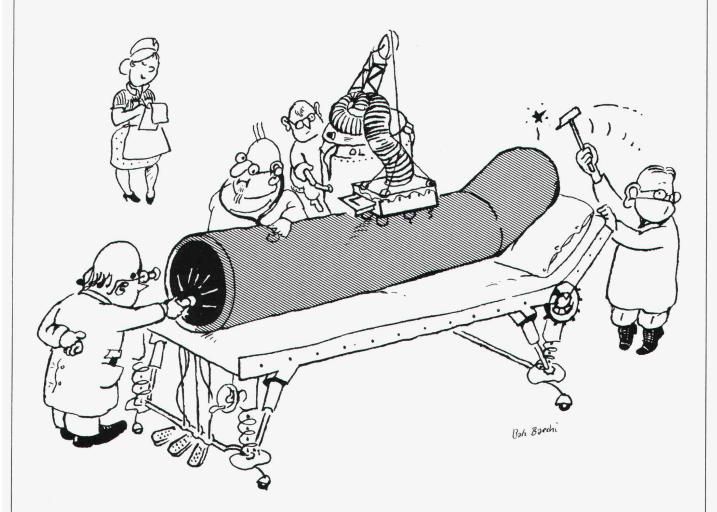




### Schmidt-Suter-Strickler AG

Maschinenfabrik und Engineering Wilenstrasse 17, CH-8832 Wollerau Tel. 01 / 784 19 77, Telex 75173





# Gerodur-Kunststoffrohre sind auf Herz und Nieren geprüft.

Nicht alle Rohre können gleich viel. Und nicht alle Rohre sind gleich gut. Ein gutes Rohr erkennt man aber daran, dass es immer und überall hält, was sein Hersteller verspricht.

Kunststoff-Rohre, wie wir von Gerodur sie in der Schweiz herstellen, werden deshalb einer Reihe besonders schonungsloser Prüfungen unterzogen.

Denn nur so können wir auch garantieren, dass diese Rohre flexibel sind und bleiben. Und dass sie physikalischen,

klimatischen und chemischen Einwirkungen erfolgreich Widerstand leisten.

Unsere Rohre prüfen wir zum Beispiel auf Scheiteldruck, auf Formbeständigkeit nach Vicat, auf Massänderung und Homogenität, auf Innendruck-Zeitstandfestigkeit, auf Zugfestigkeit, auf Masshaltigkeit, auf Schlagbiege- und Biegefestigkeit.

Und wem das alles noch nicht genügt, dem sei gesagt, dass alle Monteure, Techniker und Konstrukteure, die bei Gerodur mit und für unsere Kunden arbeiten, auf ihr Können ebenfalls geprüft wurden. Das heisst, natürlich nicht genau gleich. Aber auf jeden Fall nicht weniger gründlich.

### Gerodur

Kunststoff-Rohre für alle Fälle.



### Jeder Baugrund ist ein Grund für Dicht. Denn:

Sie wollen genau wissen, worauf Sie bauen.

Eine wirtschafteie Projektier



ф

Dicht AG

9001 St. Gallen Rosenbergstrasse 76 Telefon 071-23 16 45

6003 Luzem Pilatusstrasse 38 Telefon 041-23 44 18 3007 Bern Monbijoustrasse 114 Telefon 031-45 30 34

8036 Zürich Kalkbreitestrasse 33 Telefon 01-35 69 13 Eine wirtschaftliche und risikofreie Projektierung Ihres Vorhabens setzt voraus, dass Sie Ihren
Baugrund nicht nur oberflächlich
kennen. Sondern gründlich über
seine Beschaffenheit Bescheid
wissen. Die Aufschlüsse, die Sie
dafür benötigen, verschafft Ihnen
Dicht. Durch fachmännische Rammsondierungen, Spülbohrungen und
Bohrungen mit Kernentnahme.
Durch die Entnahme ungestörter
Proben wie durch Drehflügel- und
Absenkversuche, Standard-Penetrations-Tests (SPT) und allgemeine
Bohrlochgeophysik.

Mehr noch: Dicht führt auch die Laboruntersuchung der Proben durch. Ebenso fachmännisch wie ihre Entnahme. Und liefert Ihnen so jene exakte Kenntnis der Bodenmechanik, ohne die sich kein tragfähiges Projekt entwickeln lässt.

Wenn Sie mit Sicherheit wissen wollen, worauf Sie bauen werden – fragen Sie Dicht. Denn

### Auf Dicht kann man bauen.

Dr. Juchli

<u>Und hier die anderen 4 guten</u> <u>Gründe, auf Dicht zu bauen:</u>

### I. Sie wollen festen Boden unter den Füssen haben:

Dicht hat sich als Spezialist für sämtliche Pfahlgründungs-Methoden bestens bewährt.

### Sie wollen anderen keine Grube graben:

Dicht sichert senkrechte Baugrubenabschlüsse jeder Art zuverlässig.

#### 3. Sie wollen Ihre Pläne nicht ins Wasser fallen lassen:

Dicht legt Baugruben gründlich

### 4. Sie wollen grundsätzlich auf Nummer sicher gehen:

Dicht garantiert den Einsatz moderner Maschinen und Methoden und einen reibungslosen rückwärtigen Dienst.

## HUPFER-REGALE

Technisch ausgereift. Formschön im Design. Montageleicht. Für verpackte und unverpackte Lebensmittel, Flaschen usw.



Kühlraum-Regale «Rilsan weiss», Chromnickelstahl 18/8 und Aluminium matt eloxiert.



Economat-Regale kunststoffbeschichtet. Kratz- und schlagfest.

### **HUPFER**

HUPFER Metallwaren, Riedhofstrasse 75, Postfach 8049 Zürich, Telefon 01/56 06 00

### Gratis-Information

Wir haben Lagerprobleme. Senden Sie uns bitte Prospekte über

- ☐ Kühlraum-Regale
- ☐ Economat- und Flaschen-Regale

Name

Strasse

Or

HUPFER Metallwaren, Postfach, 8049 Zürich

Auf dem Gebiet der Baurationalisierung gibt es viele Einzelerkenntnisse.

Das CRB leitet daraus allgemeingültige ab.

Das CRB entwickelt Arbeitsunterlagen für rationelles Bauen: Aus der Baupraxis für die Baupraxis. Wer als Architekt oder Bauingenieur mit diesen Unterlagen arbeitet, sollte auch mit dem CRB zusammenarbeiten als Mitglied oder Abonnent!

Rationell bauen - auf CRB bauen.



Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung Seefeldstrasse 214, 8008 Zürich, Tel. 01-55 11 77

# Lärm

### muss nicht sein

Wir messen und analysieren Lärmquellen jeder Art und schaffen damit die Beurteilungsbasis für das weitere Vorgehen. Unsere mobile Messequipe, ausgerüstet mit den modernsten Aufnahmegeräten, ist in der Lage, Terz- und Oktavanalysen, Nachhall-, Luft- und Trittschallmessungen, sowie Pegelhäufigkeitsanalysen auszuführen.

Wir beraten Sie bei Problemen mit Industrie-, Bau- und Strassenlärm. Kontaktieren Sie uns bereits in der Planungsphase. Erfahrene Fachleute gehen auf Ihr spezifisches Anliegen ein und gewährleisten die kostengünstigste Lösung zur Erzielung des geforderten Schallschutzes.

Wir berechnen, konstruieren und liefern: schalldämpfende und -dämmende Konstruktionen, sowie absorbierende Verkleidungen in Bau und Industrie; Industrieschalldämpfer jeder Art; Normdämpfer für Lüftungs- und Klimaanlagen; Schalldämmhauben und -kabinen; Lärmschutzwände; Schallmessräume; Schwingungs-Isolierungen.

# Schneider+Co. AG Isolierungen und Industriehederf

Isolierungen und Industriebedarf Abt. Lärmbekämpfung und Akustik 8401 Winterthur, Zeughausstrasse 70 Telefon 052 89 21 21



### Heizen ohne Öltank und Kamin



Problemloses, wartungsarmes, umweltfreundliches Heizen mit niedrigen Heizkosten. Angenehme Wärme, der Umgebung als Speicherwärme entnommen. mit Wärmepumpen auf Nutzwärme erhöht.

Beratung, Projektierung und Ausführung durch



Alternative Heizsysteme ein Zweigbetrieb der Hans K. Schibli AG Klosbachstr. 67, 8030 Zürich, Tel. 34 66 34





### Schaffroth & Späti AG Asphalt- und Bodenbeläge

### 8403 Winterthur

Telefon 052 / 29 71 21 Gegründet 1872

Flachdachbeläge jeder Art

Gussasphalt für Isolationen und Strassen

**Spenglerarbeiten** 

Nacophalt-Hartgussasphaltböden

Linolith-Industriebodenbeläge seit 50 Jahren bewährt

Zimmerli-Hartbetonböden für Autogaragen, Rampen usw.

REPOXIT-Kunstharzböden in diversen Farben, 2 bis 7 mm stark

# SCHÖCK und die Idee mit dem Lichtschacht ıs glasfaserver-

Ein Lichtschacht. Notwendig, aber hinderlich und zeitraubend beim Betonieren. Das war einmal. Jetzt gibt es den Lichtschacht aus glasfaserverstärktem Polyester



7 Vorteile durch neue Ideen: Absolut verrottungs-sicher.
 Gewölbeform hält stärkstem Erddruck stand. 3. Günstiges Ge-

4 Schrauben schnell montiert.
5. Kein Abrutschen oder Absacken. 6. Optimaler Lichteinfall. 7. Passend für alle Kellerfenster. Warum also umständlich wenn's auch einfach geht.

Weitere Informationen über SCHÖCK-Lichtschächte

über das SCHÖCK-Gesamtprogramm
(Absender nicht vergessen) SIA 45 Lieferung durch den Fachhandel

(auch in Schalung zum Einbetonieren lieferbar)



z.B.

benötigen keinen Unterhalt, schliessen dicht gegen Wind und Regen, isolieren gegen Kälte, sind einfach zu montieren. Einfach- oder Isolierverglasung, mit oder ohne Gitter, in 5 Normgrössen

ab Fr. 104.-Wiederverkaufsrabatt auf Anfrage

Normbauteile, 8162 Steinmaur ZH Telefon 01/853 06 22. Telex 55562



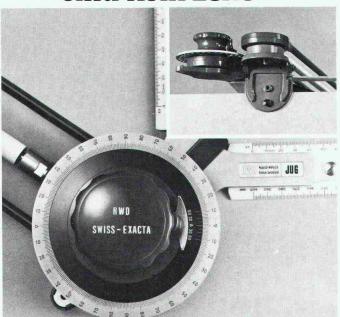
# electrice

Ihr Partner für Elektroheizungen

Elektrische Fussbodenspeicherheizung Confotherm ESWA Elektrische Teilspeicher-Flächenheizung Elektro-Blockspeicher für Zentralheizungen Olsberg-Elektro-Speicherheizgeräte Grosses Direktheizgeräteprogramm

5200 Brugg Tel. 056 / 414722

# Gute Zeichenmaschinen sind kein Luxus



Die JUR-Zeichenmaschine kann überall spielend leicht montiert werden, ob am Küchentisch oder am Zeichenbrett. Sie erfüllt alle Anforderungen — sowohl die des Schülers als auch diejenigen des Profis. Der Klemmbock ist so konstruiert, dass mit einem Griff die ganze Arbeitsfläche freigelegt werden kann.

Reppisch-Werke AG



Bergstrasse 23 CH-8953 Dietikon

# Fixit-Therm Dämmputzsystem -der problemlose Wärmemantel für Ihren Altbau.



Informationen und Beratung Franz Haniel AG Basel Beratung und Verkauf Büro Weiach 8433 Weiach, Telefon 01/8582661



### Normstahl

### Garagenschwingtore ohne Deckenlaufschienen,

komplett einbaufertig, geräuscharm und leichtgängig, für die Montage funkgesteuerter BOSCH-Torantriebe besonders vorbereitet.

Alle Größen bis 5 m Breite und 3 m Höhe. Vollverzinkt. Eleganter Torbelag nach Wahl: Farbe doppelschichtig eingebrannt, im Teakholzmaserdekor kunststoffbeschichtet, für Massivholzbelag vorgerichtet, mit Alu-, Kupfer-Kassetten oder mit Paneelen verkleidet. Neu: die Tür zum Tor. 10 Jahre Garantie.



### GUTSCHEIN

für Prospekte. Bitte ankreuzen!

Schwingtore und Profiltüren
Ordnungsset für Garagen + Keller
Gartengerätehäuser | Komposter
Ausschneiden und einsenden an

Normstahl E. Döring AG, Abt. BAM Industriestr., 9462 Montlingen SG

# Sarnafil® hält dicht



Dachausbau?
Wir haben das richtige Fenster für Sie! Einbaufertig.
Für jede Bedachungsart passend.

Wohn/raum-

Dachfenster

**BLEFA Vertrieb** 

in der Schweiz:

8304 Wallisellen

Tel. 01/8301514

**GABS AG** 

Unser Blefa BSK hilft Ihnen, mehr aus Ihrem Dach-Wohnraum zu machen. Das Blefa BSK, zum Schwingen und Schwing-Klappen. Das Fenster mit dem echten Loggiaeffekt. Keine störenden Ausstell-Elemente. Arretierbare Putzstellung, Für jede Einbauhöhe. Hohe Qualität. Überlegene Technik und Komfort. Wir sind Ihnen gerne bei der Planung mit Informationen behilflich. Bitte, schreiben Sie uns. Es Iohnt sich.



### Dachornamente Spenglerei-Artikel

Dachspitzen
Wetterhähne
Rinnenkasten
Metallschuppen
Dachgauben

### USINE DECKER S. A.

Bellevaux 4 — 2000 NEUCHÂTEL — Tel. 038 / 24 55 44



### sonnenenergie

Ernst Schweizer AG Metallbau Sessa-Norm



### alternativenergie = sonnenenergie =sparen

Sparen Sie mit ES Sonnenenergie-Anlagen. Unser technisches Know-how ist sprichwörtlich. Selbstverständlich beraten wir Sie gerne.

> Ernst Schweizer AG Metallbau Sessa-Norm

8047 Zürich, Fellenbergstr. 279, Tel.: 01 52 69 10 Werk: 8908 Hedingen, Tel.: 01 761 60 22

| 1         |                    |                                     |             |     |
|-----------|--------------------|-------------------------------------|-------------|-----|
| &Coupon □ | Wir wünsch<br>Name | nen techn. Prospekte für<br>Vorname | SE-Anlagen. | SIA |
|           | Beruf              | Ort                                 |             |     |
|           | Tel                |                                     |             |     |

### Architekten planen voraus

Der Verbrauch an Energie für

### Heizung und Warmwasser

muss abgerechnet, also gemessen werden.

Beratung zur Ausführung durch Ihren Spezialisten für Durchflussmessung:

Aquametro AG 4013 Basel Telefon 061 - 43 67 67



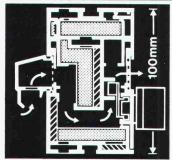


Spielplätze müssen leben, natürliche Umwelt ersetzen, die kindliche Phantasie bereichern, Abwechslung bieten, zu spielerischen Taten verhelfen, Kontakt schaffen, begeistern, anregen, müssen dem Kind seine Welt bedeuten, müssen Wohnraum im Freien sein Verlangen Sie den Spielgeräte-Katalog von Geräten in Holz, Metall und Kunstoff.

Postfach 201, 6210 Sursee/LU, Tel. 045 21 20 66

2034/

### Risch für schallgedämmte Zuluft.



Zuluft-Elemente Typ ZE 100 sorgen für Frischluft und schützen vor Lärm. Sie fügen sich in jeden Blendrahmen und Glasfalz und sind darum – bei Sanierungen etwa – die ideale Lösung.



| schallgedämmte Lüftung |                      |
|------------------------|----------------------|
| Adresse:               | SIA                  |
| 13                     | RISCH Lufttechnik AG |

☐ Senden Sie uns Unterlagen über

Die grösste Auswahl führender lufttechnischer Apparate für Haushalt, Gewerbe und Industrie.



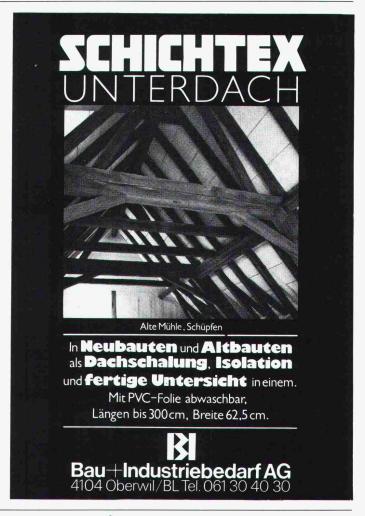
### Interdomo-Hochleistungs-Heizkessel



- 86 1510 kW Leistung
- hoher Wirkungsgrad
- bewährte Technik
- ausserordentlich preisgünstig
- Fragen Sie Ihren Installateur

Protherm AG, Butzenstrasse 39, 8038 Zürich, 01.45 80 30 Boswil · Cadenazzo · Crissier · Münchenbuchsee · Wil







### Stellenangebote

Wir suchen einen begabten

### dipl. Architekten

vorwiegend für Projektierung (Entwurf, Darstellung, Baueingaben) äusserst interessanter Objekte.

Die anspruchsvolle Position erfordert mehrjährige Erfahrung und ist sehr selbständig.

Entsprechende Bewerber senden ihre Unterlagen an

Zentralstrasse 93, 5430 Wettingen, Telefon 056 / 26 73 73

Für interessante Bauvorhaben in der Stadt Winterthur und Umgebung suchen wir einen

### versierten Bauleiter

für die Erstellung von Devis nach CRB, örtliche Bauleitung und Abrechnungen.

Bewerbungen mit kurzem Lebenslauf werden umgehend

Offerten erbeten unter Chiffre SIA 172 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Planungsamt der Stadt Thun

Wir suchen einen

### Siedlungsplaner

(oder Architekten mit Nachdiplomstudium in Siedlungsplanung)

Aufgabe:

Mitarbeit bei der Erstellung des neuen Zonenplans und bei der Teilrevision der

Bauordnung

Wir verlangen:

Selbständigkeit und Initiative

- Freude an Teamarbeit

wenn möglich praktische Erfahrung

in Siedlungsplanung grafisches Geschick

Wir bieten:

- zivilrechtliche Anstellung im Rahmen der städtischen Besoldungsordnung

 die Möglichkeit, Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Ortsplanung im Rahmen einer abgerundeten Arbeit zu festigen

und zu erweitern

Stellenantritt:

sofort oder nach Vereinbarung

Auskünfte:

H. P. Blaser, Stv. des Stadtplaners, erteilt Ihnen gerne weitere Auskunft (033 / 21 88 11)

Richten Sie Ihr Bewerbungsschreiben mit Bemerkungen:

den üblichen Unterlagen an das Planungs-amt der Stadt Thun, Kyburgstrasse 28,

3600 Thun.

#### Herausforderung für

### Elektroingenieur HTL oder **Architekt HTL**

Der Posten:

Sicherheitsbeauftragter unserer Bank

Die Aufgaben:

- Erarbeitung von Dienstvorschriften, Alarm-

- und Schliessplänen

  Instruktion und Kontrolle der nebenamtlichen
  Sicherheitsbeauftragten unserer Zweigstellen
  Planung und Ueberwachung der baulichtechnischen Schutzmassnahmen bei Neuund Umbauten
- Kontakte mit Behörden, Polizei und Feuerwehr
   Führung einer Mitarbeitergruppe im Hauptsitz

Unsere Leistungen:

- selbständiger Vertrauensposten
   fortschrittliche Salarierung und Sozialleistungen

Personalvergünstigungen
sicherer Arbeitsplatz

Wir erwarten:

Ausbildung und Praxis als Elektroingenieur HTL oder Architekt HTL
 Schweizer Bürger bis 40 Jahre
 Kontaktfähigkeit und Gewandtheit im schriftlichen Ausdruck
 Fähigkeit zur Führung und Instruktion von Mitarbeitern
 Selbständigkeit und Durchsetzungsvermögen

Telefonieren Sie unserer Abteilung Personal, Herrn Dir. E. Fritschi, der gerne weitere Auskünfte erteilt und Ihnen unsere Bewerbungs-unterlagen zustellt.

8022 Zürich, Telefon 01 / 220 14 22





### TANZANIA

The University of Dar es Salaam, Faculty of Engineering, Department of Civil Engineering, has openings for

### Lecturer (Senior) in Soil Mechanics and Foundation Engineering

with at least two (four) years practical experience

### **Lecturer in Building Construction** and Construction Management

with at least three years practical experience

### Lecturer in Hydraulic and Water Resources Management and Hydrologic

with at least three years professional experience

#### Lecturer in Building Materials

with at least three years professional experience

- higher degree in Engineering (diploma ETH/EPUL or equivalent)
   teaching experience if possible
   fluency in English

Date of entry: as soon as possible. Duration of contract: 2 to 3 years, renewable.

**Contract:** contract of employment with the University of Dar es Salaam. In addition, supplementary contract with the Directorate for Development Cooperation and Humanitarian Aid, Berne.

Applications: handwritten applications with the usual particulars (curriculum vitae, copies of academic degrees) should be addres-

EIDG. DEPARTEMENT FÜR AUSWÄRTIGE ANGELEGENHEITEN Entwicklungszusammenarbeit und humanitäre Hilfe 3003 Bern

Als Ergänzung in unser Architekturbüro suchen wir einen zuverlässigen, erfahrenen

### **Projektleiter**

#### Aufgaben:

- die technische und organisatorische Leitung einer Geschäftshausüberbauung
- die Führung eines Teams von Zeichnern und Bauführern
- der Kontakt mit Bauherrschaften und Behörden

#### Anforderungen:

 eine solide Ausbildung und mehrjährige Erfahrung in ähnlicher Stellung

Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Gehaltsanspruch an:

**Burkard** + **Meyer** + **Steiger**, Architekten SIA Dammstrasse 7, 5400 Baden Formation et Réalisations Industrielles S. A. Lausanne



FRISA

Partenaire d'une société algéro-suisse d'engineering, nous recherchons

### ingénieur civil EPF

ou équivalent

spécialiste en géotechnique pour concevoir, surveiller et interpréter des campagnes de sondages, calculer et surveiller l'exécution de fondations dans le cadre d'un grand bureau technique.

#### Nous offrons

- rémunération en Algérie et en Suisse
- sécurité sociale suisse
- conditions logistiques adaptées à un séjour de 3 ans en Algérie

#### Nous demandons

- expérience professionnelle minimum 6 ans
- bonnes connaissances de la langue française
- intérêt pour la formation professionnelle

Faire offres écrites avec curriculum vitae et références à l'attention de Mme A. Vittone, service du personnel FRISA, 10, chemin des Croisettes, 1066 Epalinges.

Zur Ergänzung unseres Planungsbüros suchen wir einen

### **Architekten HTL**

oder gleichwertige Ausbildung.

#### Aufgaben:

selbständige Planung, Devisierung, Bauführung und Abrechnung von Hochbauten.

#### Wir erwarten:

Teamgeist, Flair zum Organisieren, ausgeprägtes Kostendenken.

#### Wir bieten

Einarbeitung in kleinem Team, zeitgemässe Entlöhnung, Pensionskasse.

Interessenten wenden sich mit Lebenslauf in Stichworten und Schriftprobe an:



GEBR. BRUN AG BAUUNTERNEHMUNG LUZERN

Postfach, 6020 Emmenbrücke Telefon 041 / 50 55 55 Für die selbständige Bearbeitung von vielseitigen Tiefbauprojekten aus dem Industriebau und städtischen Infrastrukturbereich suchen wir einen initiativen

### **Zeichner / Konstrukteur**

#### Wir bieten:

- interessante, vielseitige Arbeiten in mittlerem Team
- gute Anstellungsbedingungen
- ausgebaute Personalfürsorge

Interessenten bitten wir um Zustellung ihrer Bewerbung an

PRO-PLAN-ING AG Burgfelderstrasse 211, 4025 Basel Für die Mitarbeit bei der Planung und Realisierung von Bauvorhaben im **Bahnhofgebiet Luzern** suchen wir einen

### dipl. Bauingenieur

Wir stehen Ihnen für eine unverbindliche Kontaktaufnahme jederzeit gerne zur Verfügung.

Plüss + Meyer, Bauingenieure AG Grendelstrasse 5, 6004 Luzern Telefon 041 / 23 76 21

Zur Ergänzung unseres jungen Mitarbeiterstabs suchen wir auf Anfang 1980 einen initiativen, jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH

Vertiefungsrichtung **Statik/Konstruktion** und einige Jahre praktische baustatische Erfahrung.

Wir bieten eine nicht alltägliche, absolut selbständige und herausfordernde Tätigkeit in leitender Position mit entsprechenden finanziellen Möglichkeiten.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

#### AMMANN AG, Bauingenieure

Hirtenhofstrasse 48a 6005 Luzern Stanserstrasse 1 6362 Stansstad

Wir suchen für unser Büro in Olten erfahrenen

### Ingenieur HTL

für die weitgehende selbständige Bearbeitung von interessanten Wasserversorgungsprojekten und allgemeinen Ingenieurarbeiten im Hoch- und Tiefbau.

Wir erwarten sicheres Auftreten und Gewandtheit im Umgang mit Behörden und Bauherren.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und eine gut ausgebaute Vorsorgekasse.

Wir erwarten gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.



Emch + Berger Solothurn AG Schöngrünstrasse 35, 4500 Solothurn Telefon 065 / 21 32 01

### Suiselectra

Für unser Departement Bauingenieurwesen, welches sich mit der Projektierung von Kraftwerk- und Industrieanlagen, mit Pipelinebau sowie Strassen- und Brückenbau im In- und Ausland befasst, suchen wir einen tüchtigen

### **Tiefbauzeichner**

zur Ausführung aller im Tiefbau vorkommenden zeichnerischen Arbeiten.

Wir bieten eine interessante und vielseitige Tätigkeit, zeitgemässe Anstellungsbedingungen, gleitende Arbeitszeit und ausgebaute Sozialleistungen.

Bitte senden Sie uns Ihre Unterlagen oder verlangen Sie bei unserem Personalbüro ein Bewerbungsformular.

SUISELECTRA, Ingenieurunternehmung AG Malzgasse 32, 4010 Basel, Telefon 061 / 22 00 77

Wir suchen einen

### dipl. Bauingenieur

zur theoretischen und experimentellen Bearbeitung von vorwiegend strukturdynamischen Problemen in unserer Abteilung Tiefund Untertagbau.

Ingenieurbüro Heierli AG

Culmannstrasse 56, Postfach 248, 8033 Zürich Telefon 01 / 60 06 60 (Herr Kessler)

Gesucht auf 7. Januar 1980 oder nach Vereinbarung zur Erweiterung unseres Teams

### Bauzeichner/Bauzeichnerin

Ihre Aufgabe wird vielseitig, interessant und mit weitgehender Eigenverantwortung ausgestattet sein. Für unsere Wahl wird weniger das Alter des Bewerbers als seine fachliche und menschliche Qualifikation den Ausschlag geben.

Unser Büro braucht Leute mit Phantasie, Fleiss und Initiative.

Ueber Gehalt, Gratifikation und soziale Leistungen sprechen wir gerne mit Ihnen

Wir bieten ein angenehmes Arbeitsklima in jüngerem, aufgeschlossenem Team.

Sind Sie interessiert? Dann schreiben oder telefonieren Sie uns.

Bühler + Hurter, Architekten Inhaber F. Bühler, Architekt-Techniker HTL Breitestrasse 28, 8400 Winterthur, Telefon 052 / 29 76 66 Zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabes suchen wir auf Anfang 1980 einen initiativen, jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH

In unserem mittelgrossen Büro werden interessante und anspruchsvolle Bauvorhaben des konstruktiven Ingenieurbaus (Brücken, Hoch- und Industriebauten) bearbeitet.

Von unserem neuen Mitarbeiter erwarten wir solide statisch-konstruktive Grundkenntnisse sowie Interesse und Einsatz bei der Bewältigung nicht alltäglicher Probleme.

Schriftliche Bewerbungen sind erbeten an

Ingenieurbüro H. RIGENDINGER, dipl. Ing. ETH/SIA vormals Dr. C. Menn, Hartbertstrasse 11, 7000 Chur

### Jedes Wochenende...

quälen sich viele tausend Familien in kilometerlangen Autokolonnen vom sonnigen Skigebiet zurück in den Alltagsnebel.

Das könnte sich bereits in diesem Winter ändern, falls Sie:

- gerne in einem Skigebiet auf 1300 m ü. M. wohnen
- selbständig grössere Bauaufgaben in kleinem Team lösen
- über genügendes Fachwissen und eine entsprechende Ausbildung verfügen

Rufen Sie uns an



Toni Schneider Sep Cathomas Architekturbüro 7165 Brigels Tel. 086 / 4 15 95

Unser Architekturbüro sucht einsatzfreudige

# Techniker HTL Bauführer/Kalkulator Hochbauzeichner

Wir legen Wert auf

- Selbständigkeit
- Zuverlässigkeit
- Organisationstalent
- Sinn für Flexibilität und Zusammenarbeit

#### Wir bieten

interessante, abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinerem Team mit beruflichen Entwicklungsmöglichkeiten bei guten Anstellungsbedingungen.

Bitte senden Sie Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an



Bauplanung AG Buchs Heinrich-Wehrli-Strasse 27 5033 Buchs Telefon 064 / 25 21 76 Vorspann-Technik Brückenbau — Tiefbau — Spezialgebiete

### **Bauingenieur ETH/HTL**

per 1. Januar 1980 oder nach Uebereinkunft gesucht.

#### Aufgaben:

- Projektbearbeitung
- Baustellenüberwachung
- Kalkulation und Offertwesen

#### Wir erwarten:

- fundierte Fachkenntnisse
- mehrjährige Praxis
- Baustellenerfahrung
- Durchsetzungsvermögen

Standort: Zürcher Oberland. Idealalter: 28 bis 35 Jahre.

Initiativer Mitarbeiter — zuverlässig und selbständig — findet vielseitige, ausbaufähige Dauerstelle. Als leistungsstarkes, dynamisches Team arbeiten wir eng mit weltbekannter Spezialunternehmung zusammen.

Ihre handschriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen erreicht uns unter Chiffre SIA 164 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich. Zur Ergänzung unseres Ingenieurteams suchen wir einen jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH als Statiker

für die Bearbeitung von interessanten Aufgaben im Brückenund Hochbau.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an:

D. J. Bänziger & A. J. Köppel dipl. Ing. ETH/SIA/ASIC

9470 Buchs, Haus Zentrum, Telefon 085 / 6 25 56 oder 6 18 83

Gesucht per sofort oder nach Vereinbarung:

### Hochbauzeichner(in)

Auf Bewerber mit Erfahrung in Werk- und Detailplänen und wenn möglich auch mit Bauführerfähigkeit freut sich

**Erich Ulrich,** dipl. Architekt SIA Stadelhoferstr. 40, Postfach, 8024 Zürich

### Bauzeichner(in)

findet abwechslungsreiche Tätigkeit in kleinem Architektenteam.

Sie bearbeiten Projekt-, Werk- und Detailpläne für Einfamilienhäuser, Devisierungen, Bauleitungen.

Bewerbungen mit Lebenslauf und Zeugnisabschriften erbeten an



8197 Rafz Bahnhofstrasse 723 Tel. 01 / 869 13 13

 $\begin{array}{lll} {\sf ARCHITEKTUR-BAUAUSF\"{O}HRUNG-BERATUNG} \\ {\sf JACQUES\ ROULIN,\ 1711\ EPENDES\ (FR)} \end{array}$ 

### Hochbauzeichner

Eintritt per sofort oder nach Vereinbarung. Sich telefonisch melden:  $\bigcirc$  037 / 33 28 27 Wir suchen einen begabten

### **Architekten**

Dem neuen Mitarbeiter wird die Chance geboten, nach einer sorgfältigen Einarbeitung als Partner aktiv bei der Führung der Geschäfte mitzuwirken.

Wir stellen uns einen Hochschulabsolventen mit praktischer Erfahrung in der selbständigen Bearbeitung von Projekten vor. Fremdsprachenkenntnisse wären von grossem Vorteil.

Unser neuer Mitarbeiter sollte sich über eine erfolgreiche Entwurfstätigkeit ausweisen können.

Fachleute, die Interesse an einer selbständigen Zusammenarbeit haben, bitten wir, mit uns in Kontakt zu treten.

AG MAX HAUSWIRTH + PARTNER, Architekten + Planer Ringstrasse 30, 4600 Oltem, Telefon 062 / 22 21 81

Für die Bearbeitung von grossen Bauvorhaben im In- und Ausland suchen wir zur Ergänzung unseres Mitarbeiterstabs

### Bautechniker

und

### Hochbauzeichner

Interessenten mit mehrjähriger Erfahrung bitten wir um schriftliche Bewerbung mit kurzem Lebenslauf.

Architekten

R. Klemenz + F. P. Flubacher, dipl. Architekten SIA Stampfenbachstrasse 67, 8006 Zürich

Zur Ergänzung unseres Teams in den Büros Zürich und Uster suchen wir per sofort

### Tiefbauzeichner(in) und Eisenbetonzeichner

für die selbständige Bearbeitung interessanter Aufgaben auf dem Gebiet der Abwasserreinigung und -filtration sowie des allgemeinen Hoch- und Tiefbaus.

Sie finden bei uns fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein angenehmes Arbeitsklima.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen oder Ihren Anruf.

A. W. Schmid, dipl. Ingenieur ETH/SIA Bahnhofquai 15, 8001 Zürich. Telefon 01 / 211 32 14 Poststrasse 10, 8610 Uster, Telefon 01 / 940 71 42

Gesucht

#### Geometer-Techniker HTL

für die Leitung der Zeichnerabteilung sowie selbständige Durchführung von Bauvermessungen und Nachführungen.

Vermessungsbüro **Ernst Kuster** Schaffhauserstrasse 68, 8057 Zürich, Telefon 01 / 26 80 19









Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro Nähe Hauptbahnhof Zürich und suchen einen jüngeren

### Tiefbauzeichner(in)

für interessante und vielseitige Arbeiten im allgemeinen und städtischen Tief- und Strassenbau. Neben einem zeitgemässen Salär und gleitender Arbeitszeit bieten wir Ihnen gut ausgebaute Sozialleistungen, ein angenehmes Arbeitsklima in kleinen Gruppen und initiativen Bewerbern gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wir bitten Sie, sich schriftlich oder telefonisch mit uns in Verbindung zu setzen, damit wir mit Ihnen zusammen einen Ihren Möglichkeiten und Wünschen entsprechenden Einsatz prüfen können.

Ingenieurbüro **Eichenberger AG** Sumatrastrasse 22, 8006 Zürich, Telefon 01 / 34 20 77

Kleineres Ingenieurbüro für Hoch- und Tiefbau mit Sitz in Biel sucht einen jüngeren

### dipl. Bauingenieur ETH oder HTL

Wir suchen Kandidaten mit Unternehmungsgeist und Initiative, die sich gut in unser junges Team eingliedern können.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 168 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht in Ingenieurbüro der Nordwestschweiz ein jüngerer

### dipl. Bauingenieur ETH

zur Mitarbeit an Brückenprojekt und Industriebau sowie

### Tiefbau- oder Eisenbetonzeichner

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 175 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen initiativen

#### Bauführer

für die selbständige örtliche Bauleitung mit Devisierung und Abrechnung von anspruchsvollen Industriebauten im Raum Zürich. Eintritt nach Vereinbarung Frühjahr 1980.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen.

H. Weideli + E. Kuster, Architekten Rämistrasse 5, 8001 Zürich, Telefon 01 / 34 08 07

Gesucht in kleines Büro

### Hochbauzeichner(in)

Arbeitsbereich: Inventarisierung und Restaurierung historischer Bauten, Altbausanierung, Wohnungsbau.

Bewerbungen mit den üblichen Unterlagen an

Architekturbüro **Peter Zumthor**, SWB Süsswinkel, 7023 Haldenstein (bei Chur), Telefon 081 / 27 28 06 Für die Planung und Ausführung von Ladengeschäften und Restaurants in der ganzen Schweiz suchen wir einen

### **Projektleiter**

#### (Hochbautechniker oder Innenarchitekten)

Wenn Sie Verhandlungen mit der Bauherrschaft selbständig führen und Projekte speditiv und kostenbewusst realisieren können, erbitten wir Ihre ausführliche Bewerbung (die bei uns diskret behandelt wird) unter Chiffre. SIA 176 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht in den Raum Unteres Emmental

### jüngeren Bauingenieur HTL

zur Leitung eines kleinen Allround-Büros.

Wir bieten einen ausbaufähigen, selbständigen Tätigkeitsbereich mit Beteiligungsmöglichkeit.

Interessenten melden sich bitte unter Chiffre SIA 167 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Gesucht für die selbständige Bearbeitung von interessanten Bauvorhaben

### **Bautechniker**

sowie

#### Hochbauzeichner

Gute Anstellungsbedingungen. Personalfürsorgekasse.

Interessenten wollen sich mit kurzem Lebenslauf bitte melden unter Chiffre SIA 173 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Wir suchen einen jungen, initiativen

### Tiefbauingenieur HTL

als Sachbearbeiter für die selbständige Projektbearbeitung und Bauleitung im Bereich **Kanalisation und Strassenbau.** Unser Ingenieurbüro befindet sich im Zentrum der Stadt Zürich.

Bewerbungen mit Unterlagen erwarten wir gerne unter Chiffre P 44-43585 an Publicitas, 8021 Zürich.

### Stellengesuche

### Dipl. Architekt EPFL

28, Erfahrung in Projektierung und Entwurf (Wettbewerbserfolge), sucht Stelle und Verantwortung in kleinerem Büro. Raum Nordwestschweiz bevorzugt.

Offerten unter Chiffre SIA 174 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

#### Architektin ETH

30, nach mehrjährigem Auslandaufenthałt zurück, sucht neuen Wirkungskreis. Raum Zürich bevorzugt.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 170 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Dipl. Architekt

29jährig, Spanier, mit mehrjähriger Praxis in Planung und Ausführung von Wohnbauten und Sportanlagen, sucht Stellung im Raume Zürich.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 171 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Ingenieur HTL

Abschluss Abendtechnikum Zürich, mit guten theoretischen Kenntnissen in Baustatik, Grundbau, Stahlbau und Eisenbeton, sucht zur praktischen und rationellen Vertiefung Anstellung in Ingenieurbüro.

Offerten unter Chiffre SIA 169 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Technischer Zeichner mit Erfahrung im Strassenbauwesen sucht Stelle als

### Vermessungsgehilfe

Fintritt nach Uebereinkunft.

Offerten unter Chiffre 44-352565 an Publicitas, 8021 Zürich.

### Diverses

Auf diesem nicht mehr ungewönlichen Weg bietet Ihnen auf diskrete Art ein auf Projektierung und Planung spezialisiertes Architekturbüro mit Wettbewerbserfahrung wirksame

### **Entlastung**

von Ihren gestalterischen Problemen,

damit Sie sich noch besser mit der Realisierung Ihrer Bauvorhaben befassen können.

Unsere Bedingungen werden bestimmt Ihr Interesse finden.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 166 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

Ich empfehle mich zur Führung Ihrer

### Buchhaltung

auf RUF-Buchungsmaschine sowie für AHV-, SUVA-, WUSt-Abrechnungen und für Arbeiten sprachlicher Richtung (D, E, F, I). Langjährige Erfahrung. Referenzen vorhanden.

Telefon 054 / 9 42 99, vorzugsweise ab 18 Uhr.

Leistungsstarkes, speditives

### Eisenbetonzeichnerteam

übernimmt laufend Aufträge im Hoch- und Tiefbau. Anfragen über Telefon 055 / 31 57 33 (auch abends).

Zu verkaufen:

grosses Einfamilienhaus im Kanton Nidwalden Südhanglage, Seeblick und Berge, oder

Reiheneinfamilienhaus im Kanton Obwalden

5½ Zimmer, Balkon, Gartensitzplatz, Cheminée und Bastelraum. Blick auf See und Berge.

Anfragen unter Chiffre SIA 177 an IVA AG, Postfach, 8035 Zürich.

### Günstige Gelegenheit!

Aeusserst preisgünstig abzugeben

### Olivetti-Computer P 652

bestehend aus - Basisstation inkl. ROM 2

Plattenspeicher, Kapazität 160 K Magnetbandkassetteneinheit CTU 1000

- Editor-4-ST-Schreibmaschine

Tische, Zubehör

- umfangreiche Software auf dem Bauwesen

Geeignet für statische Berechnungen, für Dimensionierung von Leitungssystemen usw., aber auch für Büroadministration, Devisierungen und Abrechnungen aller Art, Buchhaltung

Nähere Auskünfte: Telefon 055 / 27 85 45, Herr Huber



### **Projektwettbewerb**

### Psychiatrische Klinik Königsfelden, 3. Bauetappe

Der Regierungsrat des Kantons Aargau veranstaltet einen öffentlichen Projektwettbewerb für die Neubauten der 3. Bauetappe der Psychiatrischen Klinik Königsfelden. Teilnahmeberechtigt sind Architekten, die im Kanton Aargau seit mindestens 1. Juni 1978 Wohn- oder Geschäftssitz haben. Diese Bedingungen gelten auch für zugezogene, nichtständige Mitarbeiter. Zusätzlich sind 3 ausserkantonale Büros zur Teilnahme eingeladen.

### Aus dem Programm: Neubauten für

- Aufnahmeklinik und Patientenaufnahme, enthaltend 4 Patientenabteilungen

Zentralbereich mit ärztlicher Administration, Verwaltung, Psychiatrische Ambulanz, Diagnostik, Zentralmedizinischen Dienst und Forschung

Patientenpavillon mit 3 Patientenabteilungen

 Begegnungszentrum mit Personal- und Patientenrestaurant, Cafeteria, Laden, Kiosk sowie Freizeit- und Gesellschaftsräume usw.

Die Unterlagen können beim Sekretariat der Abteilung Hochbau, Baudepartement Kanton Aargau, Heinerich-Wirri-Str. 3, Aarau, gegen Einzahlung einer Hinterlage von Fr. 200.— auf PC 50—274 (mit Vermerk Wettbewerb PKK, Konto 15.229) der Aarg. Staatsbuchhaltung ab 28. November 1979 bezogen oder angefordert werden. Das Programm kann gegen Bezahlung von Fr. 2.- bezogen werden.

Baudepartement des Kantons Aargau, Abteilung Hochbau









### Wasserbau + Rammarbeiten

- Pfahlfundationen mit
  - Schleuderbeton-Fertigpfählen
     24, 35, 45 cm Durchmesser, kuppelbar
  - Holzpfählen
  - Stahlträgern
- Probebelastungen für Pfahlfundationen
- Spundwandarbeiten
- Grundwasserabsenkungen, System Wellpoint
- Wasserbau
  - Hafenbauten
  - Schwimm- und Saugbaggerarbeiten
  - Unterwasserarbeiten
  - Transporte mit Lastschiffen

### KIBAG AG, 8806 BAECH

Telefon 01 / 784 55 55

Filialen in Davos, Horn TG, Landquart, Langnau LU St. Gallen, Zug, Zürich

### **HCH GUYER & SOHN**

Gegründet 1926

Am Neubau

Micafil AG, Zürich

beteiligte Firmen:

Sanitäre Anlagen Zentralheizungen Reparatur-Service Technisches Büro

8044 Zürich

Zürichbergstrasse 80

Telefon 01/341536

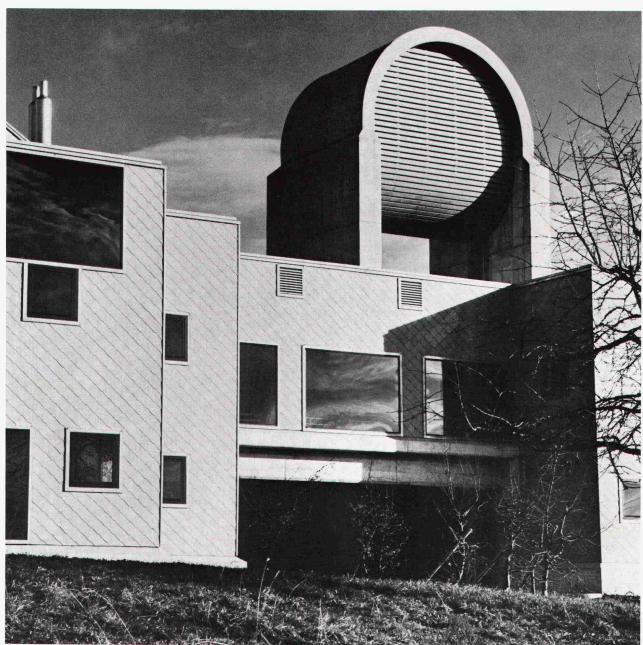


Mit Ausnahme des Treppenhauses sind die Tragkonstruktion und die isolierenden Fassadenplatten mit vorfabrizierten Elementen durch uns erstellt worden.

### ELEMENTAG VELTHEIM

Wir fabrizieren und montieren alle Elemente für den Wohnungs- und Industriebau in Zusammenarbeit mit Architekt und Ingenieur

### Meisterhaft.



### Eine Meisterleistung...

...ein Baumaterial während über 75 Jahren dem jeweiligen Stand der Bautechnik entsprechend einzusetzen.

...für die Fabrikation während all dieser Zeit die fortschrittlichsten Technologien anzuwenden.

…ein Produkt mittels Farbgebung, Formatwahl und Deckungsart jedem Gebäude dienstbar machen zu können.

…ein Produkt auf den Markt zu bringen, das in Qualität, Dauerhaftigkeit und Unterhaltsfreiheit keine Wünsche offen lässt.

### Ein Meisterwerk...

...sich als Baumaterial während Jahrzehnten unter härtesten Bedingungen, in Schnee und Eis, bei Frost und Hitze, in Wind und Wetter, bei Regen und Hagel zu bewähren.

...sich als Baumaterial in jeder Höhenlage zu behaupten.

### **Fassadenschiefer**



### Ein Meisterstück...

...wird jede Arbeit, entstanden durch hohes fachliches Können, das mit einer soliden Berufsausbildung und an Spezialkursen im Herstellerwerk erworben wurde.

...wird jede Arbeit, wenn die vielfältigen Ausbildungsmöglichkeiten sauberer Anschlussdetails für First oder Traufe, Ort oder Ecke, Grat oder Kehle ausgeschöpft werden.

...wird jede Arbeit, die durch partnerschaftliches Zusammenwirken aller Beteiligten und unter seriöser Fachberatung entstanden ist.

...wird jede Arbeit, wenn eine Anpassung an die bauliche Umgebung durch die Wahl von Farbe, Format und Deckungsart ermöglicht wurde.

### Ein Produkt der Eternit AG mit 10 Jahren Garantie

ETERNIT AG · 8867 NIEDERURNEN · 058 231111