

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 114 (1996)  
**Heft:** 7

## 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:** 06.02.2025

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



# OPTIGRIP

- in grossen Dimensionen  
KUPPELN.



**NUSSBAUM RN**  
OPTIGRIP  
PN 16 bar / 232 psi  
108.0 mm  
25 N  
4,250 in  
EPDM  
18 mm  
SWISS MADE  
int. patents

108.0  
Internat. Patents

801  
RN  
16.1

**NUSSBAUM RN**  
Partner des Installateurs - gemeinsam zum Erfolg.





# OPTIGRIP – das Sanitär-Installationssystem für die Leitungsdimensionen DN 65/80/100.

## Drei aufeinander abgestimmte Systemkomponenten...

- Dünnwandige Edelstahlrohre und Edelstahlbögen
- Formteile mit glatten Rohrenden aus Rotguss
- GRIP-Kupplung aus Edelstahl

für eine einfache, rasche und sichere Rohrverbindung

...und damit SVGW-Systemzulassung und  
Nussbaum-Systemgewährleistung!

## Überzeugende Argumente, die für OPTIGRIP sprechen:

- Geringe Planungs- und Arbeitsvorbereitung  
(u.a. keine Werkzeug-Disposition nötig)
- Montage mit handelsüblichem Kleinstwerkzeug  
(Akkuschrauber und Drehmomentschlüssel)
- Schnelle und saubere Montage, kein Schweißen  
(brandverhütend)
- Zugänglichkeit auch an ungünstigen Orten
- Lösbar und mehrmals wiederverwendbar

**NUSSBAUM<sub>RN</sub>**  
Partner des Installateurs - gemeinsam zum Erfolg.

## C O U P O N

Füllen Sie diesen Coupon aus. Wir senden Ihnen gerne die  
ausführlichen Unterlagen.

Name \_\_\_\_\_

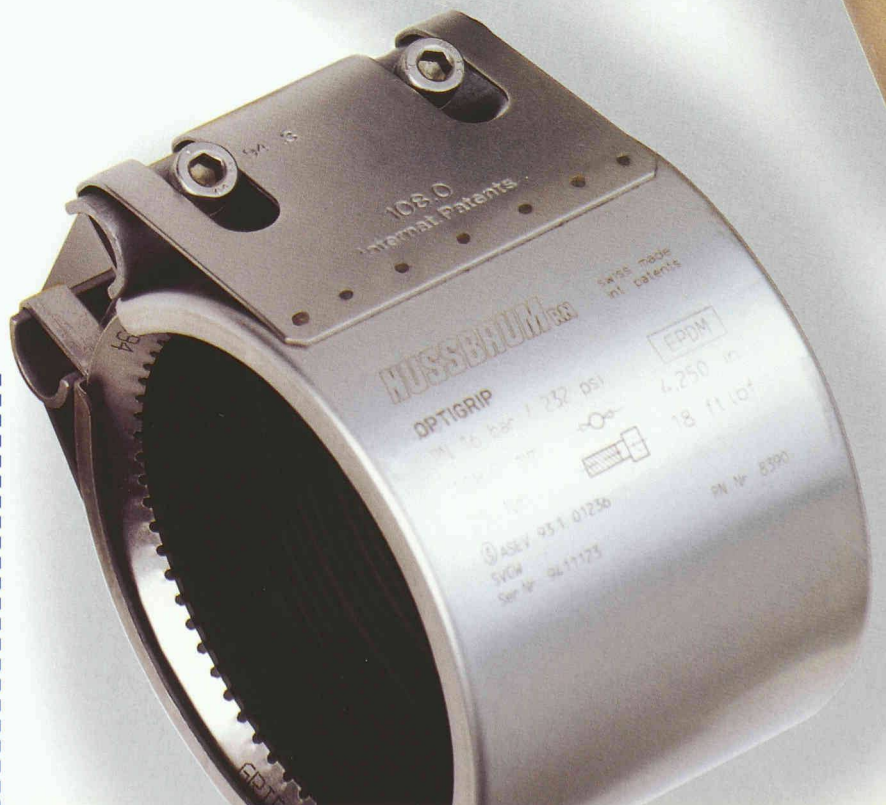
Vorname \_\_\_\_\_

Strasse \_\_\_\_\_

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

Einsenden an:  
R. NUSSBAUM AG  
Metallgiesserei und  
Armaturenfabrik  
Martin-Disteli-Strasse 26  
4601 Ollen

OPTIGRIP





# DAS BAUGESPANN – IHRE

# VISITENKARTE

Montage

Demontage

Vermietung

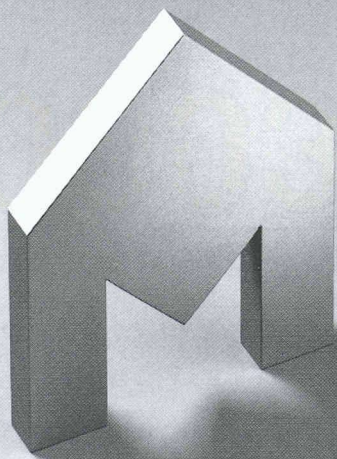


**KELLER  
+STEINER AG  
BAUPROFILE**

Industrie Breite Tel. 056/667 36 27  
5615 Fahrwangen Fax 056/667 33 47

**Preisgünstig – Ausführungen in diversen Kantonen**

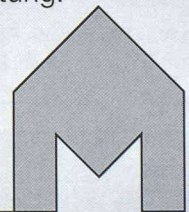
## Ihre Produkte sind Spitze!



Fortschrittliche Technologie, durchdachte Lösungen und kompromisslose Qualität stellen täglich höchste Anforderungen an Ihr technisches Können. Genauso kompetent und innovativ sollte auch Ihr Partner sein, der Sie mit Bauteilen aus Edelstahl beliefert. Denn neben handwerklich perfekter Verarbeitung ist kreatives Mitdenken und technisches Verständnis von grösster Bedeutung.

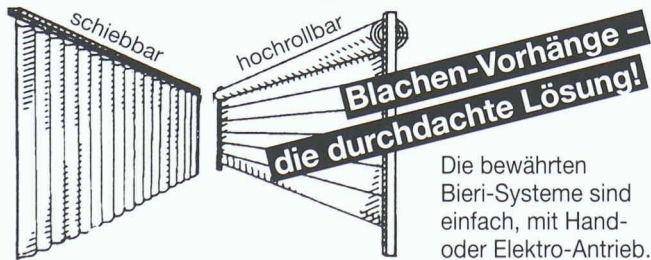
**Morath AG Allschwil**  
CH-4123 Allschwil  
Paradiesrain 6  
Telefon 061/481 99 11  
Telefax 061/481 92 88

**Morath AG**



**Mit Edelstahl in die Zukunft**

**Kostengünstig Räume trennen  
und Hallen schliessen...**

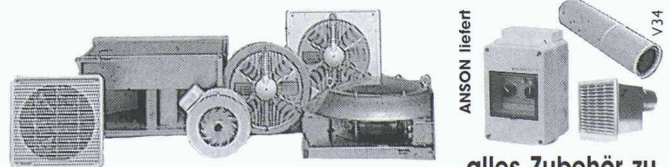


Die bewährten Bieri-Systeme sind einfach, mit Hand- oder Elektro-Antrieb.

- Schützen vor:
- Wind
  - Regen
  - Geräuschen
  - Kälte
  - Staub

Bieri Blachen AG  
6022 Grosswangen  
Telefon 041/980 53 53  
Telefax 041/980 53 54

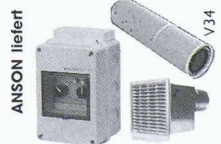
**Bieri**



**die besten Ventilatoren jeder Art,  
für jeden Verwendungszweck**

für Gewerbe, Industrie, Wohnbau und Sonderanwendungen komplett mit Schalter + Steuerungen. Telefonieren Sie, faxen Sie oder verlangen Sie einen Besuch von ANSON. – ANSON die führende Firma mit kompetenter Beratung, für rasche und preisgünstige Lieferung von Ventilatoren und Zubehör:

**ANSON AG 01/4611111**



**alles Zubehör zu  
den Ventilatoren**

Schalter, Steuerungen, Lüftungsrohre, Briden, Mauer- und Dachdurchführungen, Klappen, Wetterschutzgitter etc. für saubere, rationelle Montagen. Fragen Sie:

8055 Zürich  
Friesenbergstr. 108  
Fax 01/463 09 26

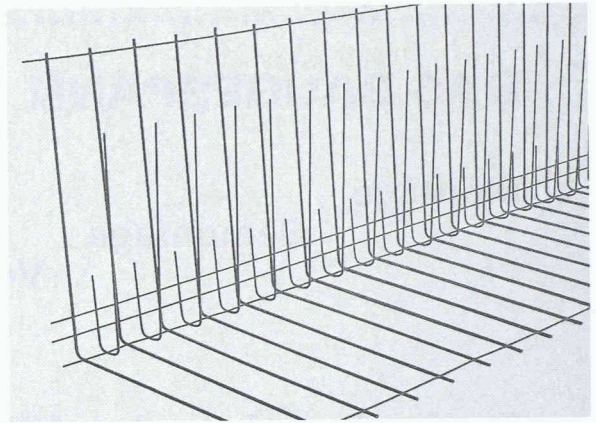
**Erfolgreich inserieren im  
«Schweizer Ingenieur und Architekt»**



# EGCO @tec

die Armierungskörbe in F·U·J-Form und in der P·L·O·T·C-Komplementärform machen Schluss mit allen arbeitsintensiven Details bei formoptimierten Armierungen von Wand-Decken-Anschlüssen, Bodenplatten, Randarmierungen und Streifenfundamenten • lösen auch selten auftretende Details

- kostengünstig • baurationalisierend • verlegesicher



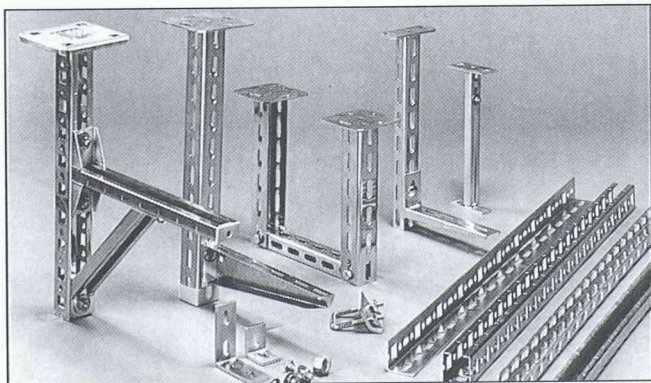
#### Konstruktive Kreativität am Bau:

Wir bieten Ihnen · unseren spezialisierten Ingenieur · gratis individuelle statische, formale und preisliche Produkt-Optimierungen · das digitale Informations- und Arbeitsmittel für Ingenieure und Architekten · die Sicherheit der System-Qualität · lückenlose und schnelle Leistungen von der Beratung über die Berechnung und Produktion bis zur Lieferung. Standard-Produkte erhalten Sie bei über 85% der Stahlhändler, wobei in jeder Region eine ausgewählte Firma ein Lager unterhält.

# EGCO

**Kreativität am Bau**

Egco AG, Technische Bau-Produkte, Industriestr. 38, 3178 Bödingen  
Telefon 031 740 55 55, Fax 031 740 55 56



## LANZ Stützen Konsolen und Profile

für rationelle Abhängungen, Rahmen, Konstruktionen und Befestigungen in Industrie, Bau, Sanitär, HLK:

- Ausführungen für jede Belastung
- Stahl verzinkt oder inox oder pulverbeschichtet für besten Korrosionsschutz
- Baukastenprinzip! – Preisgünstig und wiederverwendbar.

Rasch, solide und konkurrenzfähig konstruieren und montieren mit LANZ Stützen, Konsolen und Profilen!

Rufen Sie an:

**lanz oensingen 062/388 21 21 Fax 062/388 24 24**

LANZ Stützen, Konsolen und Profile interessieren mich! Bitte senden Sie Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name/Adresse/Tel.: \_\_\_\_\_

MU3



**lanz oensingen ag**

CH-4702 Oensingen · Telefon 062 388 21 21

## Mit EUROPLAN Fertig-Unterlagsboden keine...

- Terminprobleme • Höhenprobleme
- Gewichtsprobleme • Restfeuchtigkeit



## KORFF Quality

KORFF AG CH-4538 Oberbipp BE Niedermattstr. 35  
Tel. 065-76 33 32 Fax 065-76 23 09



# ArchiCAD 2D/3D

**für  
Windows/Windows NT**

identisch und kompatibel  
mit:

- ArchiCAD**  
Macintosh
- ArchiCAD**  
Power PC

**für  
Apple Macintosh/Power PC**

identisch und kompatibel  
mit:

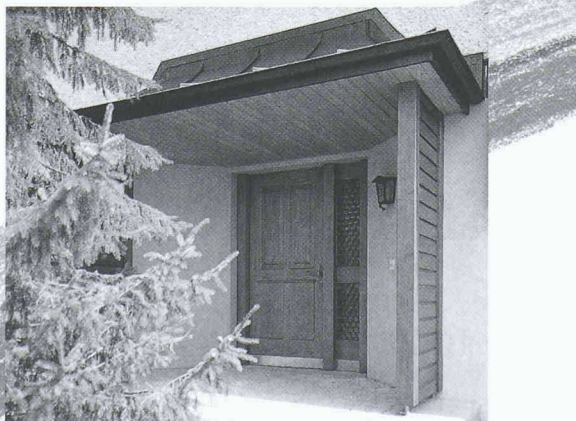
- ArchiCAD**  
Windows
- ArchiCAD**  
Windows NT

Generalvertrieb für die Schweiz und das Fürstentum Liechtenstein  
**INGENIEUR- & PLANUNGSBÜRO BOGATZKI AG**  
Bahnstrasse 102, CH-8105 Regensdorf, Telefon 01/870 05 01, Telefax 01/870 06 43

S C H E D L E | K E L L P A X

## Alupan®

Hauseingangstüren  
Bereichsabschlusstüren



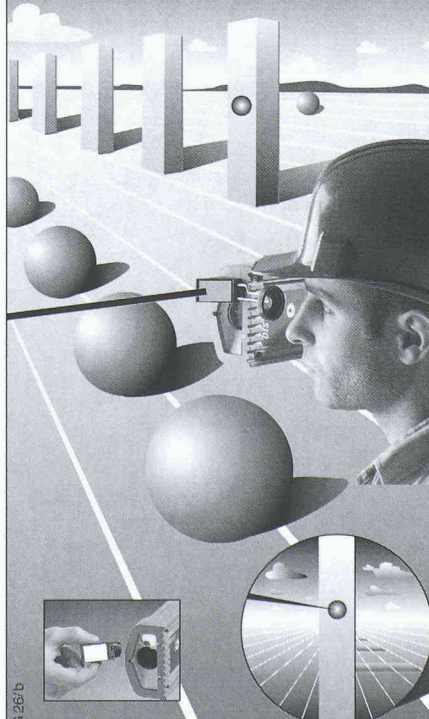
Weitere Schweiz. Qualitätstüren von Schedle-Kellpax

**Kellpax® - Nassraumtüren**  
**Kellcopan® - Innentüren**  
**Sicherheitstüren**

erhältlich im Holzfachhandel

Bezugsquellennachweis: T. 056 • 648 99 77 F. 648 97 01

## DISTO™ Laserzielsucher



*Mit dem Laserzielpunkt-Sucher BPF1 messen Sie noch einfacher und noch genauer bei Tageslicht-Aussen-**neu**anwendungen.*

Der Sucher wird einfach mittels Magnethalterung am Lasermeter **LEICA DISTO™** angebracht. Die Einrastung sorgt für eine passgenaue und parallaxenfreie Lage, die keine Justierung erfordert. Rufen Sie uns oder einen unserer Fachhändler an.

Leica AG Verkaufsgesellschaft

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

**Leica**



**Darauf können Sie bauen:  
Mit dem «Schweizer  
Ingenieur und Architekt»  
erreichen Sie die**

# **Top- Entscheider der Baubranche**



**Wenn Sie denen,  
die im Baugewerbe  
das Sagen haben, etwas zu  
sagen haben, sollten Sie den  
«Schweizer Ingenieur und Archi-  
tekt» fest einplanen.**

«Schweizer Ingenieur und Architekt» und «Ingénieurs et architectes suisses» sind die offiziellen Fachzeitschriften des Schweizerischen Ingenieur- und Architektenvereins SIA, der Gesellschaft ehemaliger Studierender der ETH (GEP) und des Schweizerischen Verbandes Beratender Ingenieure (ASIC)

Die Schweizer Hochschul-  
Ingenieure und -Architekten zählen  
zu den Top-Entscheidern in der Bau-  
wirtschaft, in den Planungsbüros, -ämtern  
und in der Industrie.

Mit «Schweizer Ingenieur und Architekt» in der  
deutschen und «Ingénieurs et architectes suisses»  
in der Westschweiz sprechen Sie diese Elite  
lückenlos an.

46 deutsche und 24 französische Ausgaben sowie  
ein vielfältiger Themenplan erlauben eine gezielte  
Plazierung Ihrer Anzeige im optimalen Umfeld.

Wir beraten Sie gerne

**Iva**

IVA AG für internationale Werbung

Mühlebachstrasse 43, 8032 **Zürich**, Telefon 01/251 24 50, Fax 01/251 27 41  
Pré-du-Marché 23, 1004 **Lausanne**, Telefon 021/647 72 72, Fax 021/647 02 80  
Via Pico 28, 6909 **Lugano-Cassarate**, Telefon 091/972 87 34, Fax 091/972 45 65



## Stellenangebote

### Nebenamtliche Richter/innen

Für die neu zu schaffende Rekurskommission für das öffentliche Beschaffungswesen sind die nebenamtlichen Richterstellen zu besetzen. Aufgaben: Selbständige Instruktion von Beschwerdefällen auf dem Gebiete des Beschaffungswesens des Bundes und Mitwirkung bei Entscheiden der Kommission. Abgeschlossene juristische Ausbildung mit Anwaltspatent, vorzugsweise Gerichtspraxis sowie redaktionelles Geschick. Gesucht werden als Fachrichter/innen zusätzlich Personen mit langjähriger Erfahrung und Tätigkeit in leitender Funktion in einem oder mehreren der folgenden Bereiche: Materialwirtschaft und Einkauf; Informatikberatung oder Informatikdienstleistung; Bauprojektleitung, Baudurchführung oder Bau-management mit Erfahrung im Wettbewerbswesen. Kenntnisse im Beschaffungswesen des Bundes oder des Bundesverwaltungsrechts sind von Vorteil. Sprachen: Deutsch, Französisch oder Italienisch mit guten Kenntnissen einer zweiten Amtssprache. Tätigkeit am eigenen Wohnsitz und Entlohnung mittels Taggeldern. Das Amt ist unvereinbar mit einem Dienstverhältnis des Bundesrechts.

Dienstort: Lausanne  
Anmeldetermin: Bewerbungsfrist: 24.2.1996  
Anmeldestelle: Generalsekretariat des Eidg. Finanzdepartementes, Bernerhof, 3003 Bern

### Geotechnisches Institut

Für unser Büro in **Solothurn** suchen wir eine/n

### Dipl.-Bauing. ETH

der/die nach entsprechender Einarbeitung die Verantwortung für den Bereich Geotechnik/Grundbau übernimmt.

Der Aufgabenbereich umfasst überwiegend gutachterliche und akquisitorische Tätigkeiten, wobei auch verstärkt eine baubegleitende Beratung im Rahmen des N5-Autobahnbaus gefordert sein wird. Wir bieten eine ausbaufähige, verantwortungsvolle Tätigkeit innerhalb eines jungen Teams bei angemessener Entlohnung und fortschrittlichen Sozialleistungen.

Von den Bewerbern erwarten wir eine eigenverantwortliche Arbeitsweise, sicheres Auftreten, Vertrautheit mit den im Bürobereich gängigen EDV-Anwendungsprogrammen und die Fähigkeit, selbständig Gutachten in deutscher Sprache zu erstellen. Der/die Bewerber/in sollte über eine 3- bis 5jährige Berufspraxis mit Schwerpunkt Tiefbau/Geotechnik verfügen.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an

**Geotechnisches Institut AG**  
Niklaus-Konrad-Strasse 8, 4500 Solothurn  
Telefon 065 22 18 67, Fax 065 22 66 25

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Herrn Dr. Dillo oder Herrn Brehmer.

### Als Bauingenieur zur BKW.

Im Ressort Ingenieurbau unserer Bauabteilung am Hauptsitz in Bern werden die Bereiche allgemeiner Tiefbau/Wasserbau/(Klein-)Wasserkraftwerke/Stahlbeton- und Stahlbau sowohl für BKW-eigene als auch für Kundenanlagen bearbeitet.

Für eine neugeschaffene Stelle suchen wir einen jüngeren Bauingenieur, dem wir folgende Aufgaben übertragen möchten:

- Bearbeiten von (Klein-)Wasserkraftwerkprojekten, inklusive Projektleitung von der Planungsstudie bis zur Inbetriebnahme
- Unterstützung des Ressortleiters
- Aufgaben im Rahmen des Qualitätsmanagements (wir sind nach ISO-9001 zertifiziert)

Als Bauingenieur bringen Sie fundierte Kenntnisse und einige Jahre Erfahrung im Grundbau und/oder Wasserbau mit. Sie verfügen über sehr gute Deutsch-, Französisch- und EDV-Kenntnisse und sind bereit, im Team zu arbeiten und Führungsaufgaben zu übernehmen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr M. Reutemann, Ressortleiter, gerne zur Verfügung. Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die BKW Energie AG, Abt. Personal und Schulung (Ref. RIB), Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25, Tel. 031/330 51 11.

BKW

Sie

interessieren sich für Aufgaben wie Projekt-Challenging, Wettbewerbsvorbereitungen, Standortplanungen, Infrastrukturprojekte und Wirtschaftlichkeitsprüfungen.

haben Praxiserfahrungen im Projektmanagement.

sind an erfolgreichen, innovativen Planungsmethoden interessiert und haben analytisches Flair.

schätzen einen lebhaften Betrieb.

arbeiten gerne im Team.

Dann sind Sie unser(e)

**Architekt/in ETH**

Wir

sind ein innovatives und kreatives Beratungs- und Planungsbüro mit 15 Mitarbeitern. bilden Teams von Architekten, Ökonomen und Ingenieuren.

arbeiten in der Schweiz und in Deutschland. bieten abwechslungsreiche und interessante Aufgaben öffentlicher und privater Auftraggeber.

Fühlen Sie sich angesprochen?  
So schreiben Sie uns:

Herr R.B. Brandenberger  
**PLANCONSULT**  
Byfangweg 1a  
4051 Basel





BUNDESAMT FÜR VERKEHR  
OFFICE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS  
UFFICIO FEDERALE DEI TRASPORTI  
FEDERAL OFFICE OF TRANSPORT

Wir suchen eine/n

## Bauingenieur/in und/oder Betriebswirtschafter/in

in der Sektion Projektbegleitung und Bautechnik. Nebst anderen Tätigkeiten überwacht die Sektion grosse Eisenbahn-Bauvorhaben bezüglich Leistung, Kosten und Termine.

Das Schwergewicht der Tätigkeit liegt im Bereich Grossprojekte des Konzeptes Bahn 2000.

Gesucht wird ein/e Bauingenieur/in und/oder Betriebswirtschafter/in mit mehrjähriger Erfahrung im Bauprojektmanagement und Controlling. Redaktionelles Talent und Sinn für Zusammenarbeit werden ebenso vorausgesetzt wie die Beherrschung der deutschen Sprache und Kenntnisse des Französischen.

Qualifizierte Bewerber/innen senden ihre vollständigen Unterlagen an:

Bundesamt für Verkehr  
Stabsstelle Personal und Finanzen  
CH-3003 Bern

Wir sind ein dynamisches, mittelgrosses Ingenieurunternehmen im Grossraum Zürich - Luzern - St. Gallen. Im Rahmen des weiteren Ausbaues unserer Aktivitäten bieten wir einem ausgewiesenen Fachmann im Bereich Tiefbau, Planung und Umweltschutz eine

## Chance zur Selbständigkeit

Wir bieten Ihnen folgendes Startkapital:

- den Erfahrungsschatz und das Beziehungsnetz eines 30jährigen Ingenieurunternehmens
- ein kleines, junges und motiviertes Team, welches als Abteilung im Gesamtbetrieb verankert ist
- das logistische Umfeld einer Ingenieurgruppe mit zirka 40 Mitarbeitern
- eine funktionierende Informatik auf dem modernsten Stand von der Devisierung bis zum GIS und mit Telekommunikation zu mehreren Standorten und Partnern

Sie selber bringen folgendes Eigenkapital:

- die notwendige theoretische Ausbildung und praktische Erfahrung als Projektleiter
- den Willen und das Vertrauen in sich selbst, im Ingenieurwesen von morgen fachlich und unternehmerisch erfolgreich zu sein
- eine Persönlichkeit, welche bei Partnern, Mitarbeitern und Auftraggebern gleichermassen Akzeptanz findet

Reizt Sie diese Herausforderung? Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme unter Chiffre SIA 12426 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Unsere Mandantin, ein dynamisches und innovatives Unternehmen im **Rohrleitungs- und Industriebau** im Grossraum Zürich, sucht

## Leiter Technik

### Bauingenieur HTL

Sie sind verantwortlich für die fachliche, organisatorische und menschliche Führung Ihrer Mitarbeiter sowie für alle technischen Angelegenheiten, von der Planung bis zur Projektausführung. Sie stellen Ihr Fachwissen den Grosskunden zur Verfügung und führen Baubesprechungen bei Architekten durch. Neben dem weiteren Ausbau kundenfreundlicher Prozesse werden von Ihnen unternehmerische, markt- und zukunftsbezogene Impulse erwartet.

Als 35-45jähriger Führungserfahrener Praktiker haben Sie sich zum Bauingenieur HTL weitergebildet und haben mehrjährige Praxis im Tiefbau oder in der Verfahren-/Umwelttechnik. Sie sind innovativ, kontaktfreudig

und belastbar. Interesse an betriebswirtschaftlichen Zusammenhängen, kundenorientiertes Verhalten und Französischkenntnisse runden Ihr Profil ab.

Unsere Mandantin bietet Ihnen eine ausbaufähige Linienfunktion und lässt Ihnen den erforderlichen Handlungsspielraum.

Bitte rufen Sie uns für eine unverbindliche Vorabklärung an oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen.

Flum + Prodolliet  
Breitingerstrasse 21  
CH-8002 Zürich  
Telefon 01/201 01 10

**FLUM + PRODOLIET**  
Unternehmensberater

Wir sind ein mittelgrosses Ingenieurbüro mit einem vielseitigen und interessanten Aufgabenspektrum in den Gebieten allgemeiner Tiefbau, Verkehrswesen, Infrastruktur und Stahlbetonbau. Wir bieten attraktive Arbeitsplätze ganz in der Nähe des HB-Zürich und suchen tatkräftige Unterstützung durch motivierte Mitarbeiter/innen:

### Tiefbauzeichner-Konstrukteur

mit einigen Jahren Projektierungserfahrung, evtl. Techniker TS. Kenntnisse bei der Devisierung, verschiedener EDV-Anwendungen und CAD-Bearbeitung sind erwünscht.

### Tiefbauzeichner

mit einigen Jahren Erfahrung im Stahlbetonbau, wenn möglich mit CAD (AutoCAD).

Sind Sie interessiert? Senden Sie uns Ihre Unterlagen oder rufen Sie doch einfach Tel. 01 252 20 77 an.

Herr Sigrüst oder Herr Marth werden Sie gerne über alles Weitere informieren.

**EAG**

Ingenieurbüro Eichenberger AG  
Sumatrastrasse 22, 8006 Zürich  
Telefon 01/252 20 77, Telefax 01/252 20 25