

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 111 (1993)
Heft: 49

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: 25.01.2026

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



Kantonale Technikerschule Hochbau
an der Bauabteilung der Gewerblich-Industriellen
Berufsschule Winterthur

Ausbildung zum/zur Techniker/in TS Hochbau

Ausbildungsziel

Selbständige Tätigkeit als Konstrukteur/in und Bauleiter/in in Architekturbüro.

Ausbildungsgang

Die Ausbildung dauert 6 berufsbegleitende Semester mit je 14 Lektionen Unterricht pro Schulwoche.

Der Unterricht findet an einem Wochentag und am Samstagvormittag statt.

Pro Schuljahr wird zusätzlich eine Seminarwoche durchgeführt.

Zulassung

Hochbauzeichner/innen mit mindestens achtmonatiger Berufspraxis im erlernten Beruf. Weitere Aufnahmebedingungen können der Broschüre Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur entnommen werden.

Termine

31. Dezember 1993	Anmeldeschuss
Mitte August 1994	Schulbeginn

Broschüre und Anmeldeformulare können beim Sekretariat der Schule bezogen werden.

Kantonale Technikerschule Hochbau Winterthur
an der Bauabteilung der
Gewerblich-Industriellen Berufsschule Winterthur
Wülflingerstr. 17
8400 Winterthur
Tel. 052/267 85 51

Sind Sie ein initiativer und erfahrener

Ingenieur ETH/HTL

und sind interessiert an einer zukunftsorientierten und abwechslungsreichen Ingenieur Tätigkeit mit Führungsaufgaben wie auch direkter Sachbearbeitung in den Bereichen Quartierplanung und städtischer Tiefbau? Ist es auch Ihnen ein Anliegen, sowohl der Öffentlichkeit wie auch Privaten zu optimalen Problemlösungen zu verhelfen und dabei die Verantwortung zu tragen?

Für diese langfristig zu besetzende Position ist Erfahrung im Quartierplanwesen, Strassenbau und Abwasserwesen sowie Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck Voraussetzung. Idealerweise verfügen Sie über ein gesundes Mass an Zuverlässigkeit, Kreativität, Durchsetzungsvermögen sowie Wille zur ständigen Weiterbildung.

Ihrem Arbeitsplatz im mittleren Glattal stehen alle modernen Arbeitsmittel zur Verfügung. Sie verfügen auch über eine grosse berufliche Selbständigkeit und Bewegungsfreiheit. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung, die von den Herren M. Schaerli und W. Streuli absolut vertraulich behandelt wird.

Gebr. Gossweiler Nachf. Schaerli+Streuli

Ingenieurbüro für
Tiefbau – Vermessung – Planung – Kulturtechnik
Neuhofstrasse 30, 8600 Dübendorf, Telefon 01/802 77 11



CONFIDA CONSULTING AG

Im Auftrage eines renommierten Ingenieurbüros im Raum Zürich, das anspruchsvolle Bauvorhaben im Hoch- und Brückenbau realisiert, suchen wir einen engagierten

Bauingenieur ETH

der als Statiker und Konstrukteur anspruchsvolle Projekte weitgehend selbständig bearbeitet. Neben drei bis fünf Jahren Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau erwarten wir gute organisatorische und kommunikative Fähigkeiten.

Wenn Sie diese entwicklungsfähige Position interessiert, bitten wir Sie, Herrn H. Knellwolf Ihre Bewerbungsunterlagen zuzusenden oder sich telefonisch (Tel. 071/41 02 60) mit ihm in Verbindung zu setzen. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion.

Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach	Telefon 071 41 02 60
Signalstrasse 12	Telefax 071 41 04 14
CH-8024 Zürich, Postfach	Telefon 01 251 20 60
Rämistrasse 25	Telefax 01 251 12 16

Das Institut für Kulturtechnik, Fachbereich Planung und Strukturverbesserung, an der ETH in Zürich sucht einen/eine

dipl. Kulturingenieur/-in ETH

als Oberassistenten/-in. Der Aufgabenbereich umfasst: Mitarbeit in der Lehre, fachliche Betreuung von Assistenten und Diplomanden, Ausarbeiten einer eigenen Forschungsarbeit, weitere Aufgaben im Rahmen des Teams.

Gewünscht wird Berufserfahrung im Bereich der Planung und der Strukturverbesserung und wenn möglich Erfahrung im Einsatz von Landinformationssystemen.

Stellenantritt: Sofort oder nach Vereinbarung
Arbeitsort: ETH Höggerberg, Zürich

Interessenten werden gebeten, ihre Bewerbung bis spätestens 30. Januar 1994 an Prof. Dr. Dr. h.c. U. Flury, Institut für Kulturtechnik, ETH-Höggerberg, 8093 Zürich, zu richten. (Tel. Sekretariat 01/633 30 02).

STESAD GmbH (Stadtentwicklungs- und Sanierungsgesellschaft Dresden)

ist ein bedeutender Massnahmenträger für Sanierungs- und Entwicklungsaufgaben in Dresden.

Innerhalb unseres Tätigkeitsbereiches nehmen die Baumassnahmen einen wesentlichen Raum ein. Für diese Aufgabenstellung suchen wir zum frühestmöglichen Zeitpunkt einen erfahrenen

dipl. Ing. Architektur/Hochbau

Das Aufgabengebiet umfasst insbesondere die Betreuung der gesellschaftseigenen Baumassnahmen in Sanierungsgebieten von der Planung bis zur Ausführung.

Die Mitarbeit erfordert überdurchschnittliches Engagement und die Bereitschaft zu selbständigem Handeln. Da der Bereich Bauwesen einen eigenständigen Bereich in unserer Gesellschaft darstellt, wird neben persönlicher Qualifikation auch die Übernahme von Leitungsfunktionen erwartet.

Ausser einem guten Gehalt bieten wir Gewinnbeteiligung und Berufsperspektiven, die Sie selbst bestimmen.

Aussagekräftige Bewerbungen senden Sie bitte an:

STESAD GmbH

St. Petersburger Str. 15, 01069 Dresden

Hätten Sie Freude, in einem Ingenieurbüro mittlerer Grösse zu arbeiten, das sich auf dem Gebiet Wasser/Abwasser spezialisiert hat?

Zur Bewältigung unserer Zukunftsaufgaben suchen wir einen qualifizierten

Bauingenieur ETH/HTL

mit Erfahrung im allgemeinen Tiefbau, speziell in den Bereichen

- ⇒ Siedlungsentwässerung/GEP
- ⇒ Siedlungswasserbau/GWP
- ⇒ Strassenraumgestaltung

Wir erwarten eine selbständige Projektbearbeitung und die Fähigkeit zu kollegialer und engagierter Teamarbeit.

Wir freuen uns, Sie über weitere Details zu informieren und erwarten gerne Ihre Bewerbungsunterlagen, zusammen mit einigen handschriftlichen Zeilen.

INGENIEURBÜRO MÄRKI AG
BAHNHOFSTRASSE 21
4106 THERWIL

KANTON LUZERN



Baudepartement

2111

Wir suchen für das **Tiefbauamt bei der Abteilung Brücken- und Wasserbau** auf den 1. Juni 1994 oder nach Vereinbarung einen/eine

Leiter/in

Aufgabenbereich

- Leitung der Abteilung Brücken- und Wasserbau mit 17 Mitarbeitern und Mitarbeiterinnen
- Bauleitung für Kunst- und Wasserbauten
- Unterhalt der Kunstbauten und Beratung von Gemeinden, Genossenschaften, Wuhraufsehern für den Gewässerunterhalt usw.

Anforderungen

- Bauingenieur/Bauingenieurin (Abschluss ETH oder HTL) mit Berufserfahrung
- Führungs- und Management-erfahrung
- Verhandlungsgeschick
- Teamfähigkeit

Wir bieten

- eine vielseitige, interessante und anspruchsvolle Aufgabe
- Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- zeitgemässe Anstellungsbedingungen

Für nähere Auskünfte über diese Stelle steht Ihnen der Kantonsingenieur, dipl. Ingenieur ETH/SIA, Hans Gut, Telefon 041/24 50 81, gerne zur Verfügung.

Richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Zeugniskopien und Referenzadressen unter Angabe der **Inseraten-Kenn-Nummer 2111** an das

Personalamt des
Kantons Luzern

Hirschengraben 36
6002 Luzern



Wasser: Jeder Tropfen zählt

Wir sind ein bedeutendes Ingenieurbüro auf dem Gebiet der Wasserver- und -entsorgung mit weltweiter Geschäftstätigkeit. Für die Bearbeitung interessanter Bauvorhaben suchen wir zur Verstärkung unseres Teams eine(n) junge(n), belastbare(n)

Tiefbauzeichner(in) evtl. Maschinenzeichner(in)

Wir erwarten:

- abgeschlossene Berufslehre
- 2-3 Jahre Erfahrung
- CAD-Erfahrung (ist unerlässlich)
- 22-25 Jahre alt
- exakte und speditive Arbeitsweise

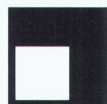
Wir bieten:

- freundliches Arbeitsklima in kleinem Team
- fortschrittliche Arbeitsbedingungen
- individuelle Arbeitszeit

Eintritt: 1. Februar 1994

Fühlen Sie sich angesprochen, bzw. erfüllen Sie unsere Anforderungen, so senden Sie bitte Ihre schriftliche und vollständige Bewerbung (mit Foto) an folgende Adresse:

IB Grombach & Co. AG
Zürichbergstrasse 20
Postfach
8028 Zürich



GRUNER AG INGENIEURUNTERNEHMUNG

Ein Unternehmen der GRUNER-Gruppe

Wir sind eine erfolgreiche, interdisziplinär tätige Ingenieurunternehmung. Im Tätigkeitsbereich Konstruktion befassen wir uns hauptsächlich mit dem Brückenbau, dem Industrie-, Verwaltungs- und Gewerbebau für Objekte in der Schweiz und im Ausland. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir einen 30-35jährigen

dipl. Bauingenieur (Hochschule)

Nebst fundierten theoretischen und praktischen Kenntnissen aus dem Fachbereich Konstruktion legen wir das Schwergewicht auf Lernbereitschaft und teamorientierte, EDV-unterstützte Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen die Bearbeitung interessanter und vielfältiger Projekte, eine gründliche Einarbeitung, modernste Arbeitshilfsmittel und interessante Anstellungsbedingungen. Es handelt sich um eine ausbaufähige Stelle. Herr K. Röthlisberger (061-271 75 70) erteilt gerne Erstauskünfte oder freut sich auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

GRUNER AG
Ingenieurunternehmung

Gellertstrasse 55
CH-4020 Basel
Tel. 061/317 61 61



CONFIDA CONSULTING AG

Informatik im Bauwesen

Unser Auftraggeber aus der Stadt Zürich setzt Informatik im eigenen Ingenieurbüro ein und verkauft diese Dienstleistungen auch an Dritte. Für die Leitung dieses Teilbereiches suchen wir einen Informatik-Fachmann mit einer Grundausbildung als

Bauingenieur ETH

Sein Aufgabengebiet umfasst den Einsatz der Informatik im Bauwesen, schwergewichtig in der Berechnung und Konstruktion, aber auch in den mit dem Baumanagement zusammenhängenden Aufgaben.

Der ideale Kandidat verfügt über eine fundierte Erfahrung sowohl in der Informatik als auch im Bauingenieurwesen und hat ein gutes Verständnis für plastische und elastische Berechnungsmethoden. Er ist in der Lage, selbständig kleinere Programme zu erstellen und Kunden in allen Fragen der Informatik im Bauwesen zu beraten.

Sie fühlen sich von dieser selbständigen Aufgabe herausgefordert? Dann senden Sie Herrn H. Knellwolf Ihre Unterlagen oder setzen sich telefonisch (Tel. 071/41 02 60) mit ihm in Verbindung.

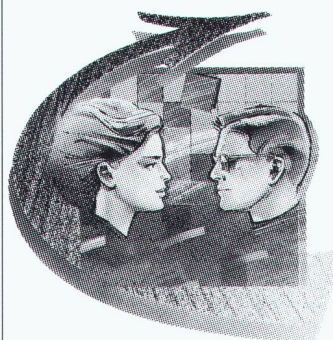
Confida Consulting AG

CH-9400 Rorschach
Signalstrasse 12

Telefon 071 41 02 60
Telefax 071 41 04 14

CH-8024 Zürich, Postfach
Rämistrasse 25

Telefon 01 251 20 60
Telefax 01 251 12 16



In den nächsten Jahren realisieren wir grosse Bauvorhaben im ganzen Kanton. Daher suchen wir für die Bauabteilung eine(n)

Architekten(in) HTL

welchem(r) wir nach gründlicher Einarbeitung die Leitung von Bauprojekten, speziell die Erneuerungen der Kundenhallen, übertragen können. Das Aufgabengebiet reicht von der Projektierung über das Verfassen von Berichten, Vorlagen, Anträgen usw., der Budgetkontrolle bis zur Realisierung.

Diese Kaderstelle bietet einem(r) 30-35jährigen Architekten(in) HTL interessante Perspektiven.

Herr R. Benz, Leiter Bau/Sicherheit (Tel. 071 20 39 40) erteilt gerne weitere Auskünfte.

Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die St.Gallische Kantonalbank, Personelles, St.Leonhardstrasse 25, 9001 St.Gallen.



**St.Gallische
Kantonalbank**

Der direkte Weg

Application Engineer für Leitungskataster und GIS/LIS!

=====

**Kennen Sie das Gefühl,
für ein Unternehmen von
Weltruf tätig zu sein?**

Machen Sie mehr aus Ihren Kenntnissen und setzen Sie Ihr Fachwissen ein, bei uns, dem führenden Anbieter von grafisch interaktiven Systemen. Haben Sie eine Ausbildung als **Tiefbauingenieur HTL** oder evtl. **Vermessungsingenieur HTL**, sprechen als Fremdsprachen E sowie F und verfügen über gute Informatikkenntnisse, dann sind Sie unser Mann, unsere Frau.

Nach einer gründlichen internen Ausbildung betreuen Sie Software-Anwendungen unter UNIX, Windows NT und DOS. Der Kontakt mit unseren Kunden soll Ihnen Spass machen, denn dort geht es um Vorführungen, Benchmarks, Support und Schulung.

Wir bieten Ihnen eine hochinteressante Aufgabe in einem offenen, dynamischen Team und freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Bitte senden Sie Ihre Unterlagen an Frau C. Birolini oder an Herrn F. Gaurfroid.

INTERGRAPH

Solutions for the Technical Desktop

Intergraph (Schweiz) AG

Thurgauerstrasse 40 • CH-8050 Zürich

Telefon 01/ 302 52 02 • Telefax 01/ 301 39 58

Leiter Bereich Altlastenuntersuchung

Die MBT Umwelttechnik AG ist ein international tätiges, unabhängiges Beratungsunternehmen der Sandoz Gruppe. Wir beschäftigen hochqualifizierte Ingenieure und Naturwissenschaftler, die in interdisziplinären Projektteams Umweltprojekte für den privaten und öffentlichen Sektor bearbeiten.

Zur Verstärkung unserer Altlastengruppe suchen wir für unsere Niederlassung in Zürich einen erfahrenen

Geologen/ Bauingenieur,

welcher in der Lage ist, unseren Bereich Altlastenuntersuchung zu leiten und Altlastenprojekte zu übernehmen.

Sie sollten eine langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Behörden und Unternehmen mitbringen und Freude an konzeptioneller Arbeit wie auch an Überwachungsaufgaben auf Baustellen haben. Neben fachlicher Kompetenz und Führungsqualitäten sollten Sie auch das Flair für Verhandlungs- und Kontaktaufgaben mit Kundschaft im In- und Ausland mitbringen.

Wir bieten:

- eine interessante und abwechslungsreiche Tätigkeit in einem zukunftsorientierten Gebiet
- Offenheit für neue Ideen und Innovationen
- eigene analytische, experimentelle und verfahrenstechnische Labors zur Unterstützung unserer Projekte
- moderne Arbeitsplätze
- überdurchschnittliche Freiheit in der Arbeitsgestaltung.

Falls Sie sich für diese Kaderstellung interessieren, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen, die wir selbstverständlich streng vertraulich behandeln werden. Unser Herr Dr. C. Munz, Tel. 01/732 92 77 erteilt Ihnen gerne ergänzende Auskünfte.



MBT Umwelttechnik AG

Vulkanstrasse 110
CH-8048 Zürich

Umwelttechnologie der Zukunft.

Für die Erfassung des Zustandes von Betonbauwerken in der ganzen Schweiz (Brücken und Tunnel), die Evaluation und Überwachung von Sanierungsarbeiten (u. a. kathodischer Schutz) sowie für die Mitarbeit bei Forschungsprojekten suchen wir einen

Bauingenieur ETH

mit einem Flair für Korrosion und physikalisch-chemische Messungen. In unserem kleinen Team erwartet Sie ein vielseitiges und Interessantes Arbeitsgebiet. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen und erwarten Ihre Bewerbung mit Interesse.

Schweizerische Gesellschaft für Korrosionsschutz
Technopark, Pfingstweidstrasse 30, CH-8005 Zürich
Tel. 01/445 15 91

PME technique bien implantée en Suisse romande cherche

DIRECTEUR-ADJOINT

appelé à **prospecter** le marché et à **développer** les relations avec différentes instances professionnelles, politiques et administratives.

Progressivement, il se préparera à reprendre la **Direction technique** des affaires et à encadrer l'équipe d'ingénieurs et de dessinateurs.

Cette rare opportunité s'adresse à une personnalité **entrepreneante** et responsable, âgée de 30 à 40 ans, au bénéfice d'un brevet **d'ingénieur-géomètre** élargi par des compétences commerciales et de gestion.

Les candidats intéressés, parlant si possible l'allemand ou l'anglais, sont invités à adresser leurs offres (lettre manuscrite, CV, photo, certificats) à notre Centre, qui traitera chaque dossier de manière confidentielle.

Réf. RELIEF

**CENTRE
DUPONT**

PSYCHOLOGUES & CONSEILS
EN RESSOURCES HUMAINES ET ORIENTATION PROFESSIONNELLE

Avenue des Baumes 4
CH-1814 LA TOUR-DE-PEILZ

Stellengesuche

Architekt HTL

31 J., mehrjährige Erfahrung in Projektierung, Ausführung, Bau- und Projektleitung, sucht neue, anspruchsvolle Herausforderung in den Regionen Flims/Chur/Ilanz oder oberer Zürichsee/Linthebene.

Anfragen unter Chiffre SIA 1935 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Bauingenieur HTL

mit langjähriger Erfahrung in Unternehmung, Projektierung und Bauleitung (allg. Tiefbau, Nationalstrassenbau und Untertagebau), dynamisch und kostenorientiert, derzeit Ausbildung als Wirtschaftsingenieur STV, sucht neue, interessante Aufgabe (Eintritt Frühjahr 1994).

Kontakt bitte unter Chiffre SIA 1906 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

34, mit vierjähriger Praxis als Statiker, sucht Stelle in Ingenieurbüro, evtl. in Unternehmung. Raum Bern bevorzugt. Stellenantritt am 1.1.94 oder nach Vereinbarung.

Offerten sind erbeten unter Chiffre SIA 1938 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Geologe, 28 J., CH

mit Erfahrung als **Bauführer-Bauleiter** im Tiefbau – Spz. Tiefbau – Tunnel – Fels – Beton – Hydrologie, Baugrund- und EDV-Kenntnisse sucht neue Herausforderung. Ganze Schweiz und Ausland.

Angebote unter Chiffre SIA 1929 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

Speditiv und exaktarbeitende, vielseitig einsetzbare

Hochbauzeichnerin

sucht neue Herausforderung in Architekturbüro oder Holzbauunternehmen, im Raum Zürich und Umgebung.

Anfragen unter Chiffre SIA 1933 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Dipl. Architekt ETH sucht eine neue Herausforderung im Architektur- oder Baubereich. Entwurfsarchitekt mit langjähriger Praxis in Theorie und Anwendung der gängigsten PC-CAD-Programme sowie Planungs- und Administrations-Software.

Näheres erfahren Sie unter Chiffre SIA 1932 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL

10jährige Erfahrung in Projektierung (mit Wettbewerbserfolg), Ausführung, Projekt- und Bauleitung, innovativ, in ungekündigter Stellung, sucht neue Herausforderung im Raume Zürich-Bern, Luzern-Basel. Eintritt nach Vereinbarung.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 1931 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Diverses

Aus gesundheitlichen Gründen, in ländlicher Region in der Nähe von Bern, zu verkaufen

Ingenieurbüro

mit momentan 7 Mitarbeitern. Für 1994 bereits guter Auftragsbestand vorhanden.

Ideal für jüngeren Bauingenieur (Fachrichtung konstr. Ingenieurbau), als Basis für den Einstieg in die Selbständigkeit oder grösseres Ingenieurbüro als Filiale.

Bisherige Tätigkeitsgebiete: konstr. Ingenieurbau, Strassenbau und Wasserbau.

Interessenten melden sich für weitere Auskünfte unter Chiffre SIA 1937 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Architekt HTL

mit langjähriger Bauleitungserfahrung und besten Referenzen übernimmt: Bauleitungen, Devisierungen.

Regional unabhängig. Anfragen unter Chiffre SIA 1939 an: IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

CAD-Konstruktionsbüro – Eisenbeton – Stahlbau – hat noch freie Kapazitäten.

Wir liefern Ihnen prompte, technisch einwandfreie Pläne.

Feste Kosten sparen – mit externen Zeichnern planen!

Anfragen unter Chiffre SIA 1869 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich



Zur Ergänzung der baulichen Infrastruktur auf einem Militärflugplatz im Berner-Oberland sind der Umbau und die Erweiterung einer

FLUGZEUGKAVERNENANLAGE

geplant. Im Hinblick auf die Planung und Realisierung des Bauvorhabens (Projekt und Bauleitung) wird eine

PRÄQUALIFIKATION

durchgeführt.

Zur Bewerbung sind ausschliesslich Schweizer Ingenieurunternehmen zugelassen. Ausgewiesene Erfahrungen im Untertagebau werden vorausgesetzt, spezielle Kenntnisse im Bau von Kavernen und militärischen Schutzbauten sind von Vorteil.

Bewerbungsunterlagen für das Präqualifikationsverfahren können schriftlich oder per Fax angefordert werden bei:

Brandenberger+Ruosch AG, Management-Berater
Rotbuchstrasse 34, 8037 Zürich

Telefax 01/363 11 38

Eingabetermin ist der **22. Dezember 1993** (Poststempel).

Im Anschluss an das Präqualifikationsverfahren werden 5 Bewerber zur detaillierten Offertstellung eingeladen.

Dipl. Architekt ETH

sehr guter Darsteller mit Projektierungs- (Vorprojekte und Baueingabe) und Wettbewerbserfahrung (Wohn- und Alterssiedlungen, Dorf-, Kultur- und Gemeindezentren, Schulen, Kranken-, Werk- und Altersheime, Behindertenzentren mit Werkstätten, Banken, Geschäftshäuser, Waffenplätze, Industriebauten) – über 30 Preise (Weiterbearbeitungen) – übernimmt freie Mitarbeit.

Kontaktnahme unter Chiffre SIA 1934 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich.

dipl. Arch. ETH/SIA

mit Planungserfahrung in Wohn-, Industrie-, Gewerbe-, Schul- und Sportbauten sowie im öffentlichen Bau, sucht neue Herausforderung evtl. auch Partnerschaft im Raume Zürich, Ostschweiz.

Anfragen unter Chiffre SIA 1936 an IVA AG, Postfach, 8032 Zürich

Stadtverwaltung der Stadt Luzern Baudirektion der Stadt Luzern

Die Stadt Luzern schreibt einen Projekt-Wettbewerb auf Einladung nach SIA 152 aus.

Aufgabe:

Projektierung des neuen Werkhofes für die Stadt Luzern. Die Arealfläche beträgt ca. 9200 m² und liegt in der Zone für öffentliche Bauten. Die Baukosten werden auf ca. Fr. 25 Mio geschätzt.

Raumprogramm

- Total ca. 12500 m² Bruttogeschossfläche
- Fahrzeughalle für ca. 40 Grossfahrzeuge
- Werkstätten, Magazine und dazugehörige Nebenräume

Jury:

Neben den Vertretern der Stadt Luzern werden folgende Fachleute der Jury angehören:

- Herr F. Eberhard, Stadtarchitekt St. Gallen
- Herr C. Fingerhuth, Architekt Basel
- Frau S. Hubacher, Architektin Zürich
- Herr L. Maraini, Architekt Baden

Termine:

- Versand der Unterlagen: Ende Januar 1994
- Einreichung der Unterlagen: Ende Mai 1994

Teilnehmer:

- ca. 6 Architekten oder Architektengemeinschaften mit Geschäftssitz in Luzern
- 2–3 Architekten ausserhalb der Stadt Luzern werden zusätzlich eingeladen

Architekten oder Architektengemeinschaften mit Geschäftssitz in Luzern können sich bis zum **20. Dezember 1993** schriftlich bewerben beim:

Hochbauamt der Stadt Luzern
Herrn B. Weishaupt, Stadtbaumeister
Richard Wagner Weg 15
6005 Luzern

Eine kurze Dokumentation mit Referenzangaben sind der Bewerbung beizulegen.

Wenn es um Brandschutz geht, kommen wir ins Feuer.

Münchhaldenstrasse 33, 8008 Zürich, Telefon 01-381 13 12, Fax 01-381 13 23



Das Leichtgranulat
aus
gebranntem Ton

Leca®

HUNZIKER 4601 Olten Tel. 062/349 111
Baustoffe

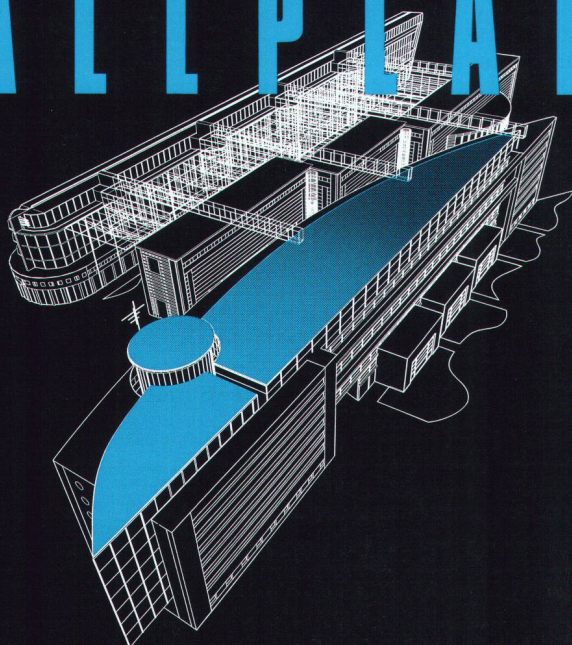
**für Decken-Sanierungen
im Altbau**

Architektur

muß

kommunizieren.

ALLPLAN



Der Architekt baut für die Zukunft. Mit Weitsicht und Logik. Lösungen von grosser kreativer und technischer Bandbreite werden von ihm verlangt. Und schnelle Kommunikation auf hohem Niveau. Dafür muss er frei ans Werk gehen. Ohne geistige Grenzen. Allplan CAD-Systeme sprengen immer wieder Grenzen, machen Unmögliches möglich. Sie sind höchsten profes-

sionellen Ansprüchen entsprechend, auf die mannigfaltigen Aufgaben des Architekten zugeschnitten. Unser ALLPLAN Baukastensystem ermöglicht immer die optimale Lösung. Für jedes Bedürfnis. Und für jedes Budget.

NEUMETSCHER



ALLPLAN 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.

Wer macht was?

Abdichtungen

Starr im Dünnschichtverfahren

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Altlasten

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG,
8034 Zürich, Tel. 01/385 33 22,
Fax 01/385 30 13

Akustik

IMHOF AKUSTIK AG
Ingenieurbüro für Akustik
9043 Trogen, Tel. 071/94 31 11
4242 Laufen, Tel. 061/761 21 51

Architekturmodelle

ATELIER 7, M. Fricker
Klosbachstrasse 123, Tel. 01/261 92 67

BEATRICE BROCKER Modellbau
9000 St.Gallen, Tel. 071/24 75 33

INGOLD AG Modellbau
4600 Olten, Tel. 062/26 22 50

U. KLOPFENSTEIN Atelier für Modellbau
4054 Basel, Tel. 061/302 60 03

LÜCHINGER Modellbau
9113 Degersheim, Tel. 071/54 15 22

SCHALK MODELLBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5430 Wetzikon, Tel. 056/27 10 80

SCHNÜRIGER Modellbau, 8953 Dietikon
Moosmattstr. 16, Tel. 01/740 27 57

VÖGELI MODELLBAU, Usterstr. 202,
8620 Wetzikon, Tel. 01/932 56 50

VONLANTHEN MODELLBAU
9500 Wil, Tel. 073/22 65 38

MODELLBAU ZABOROWSKY
Inhaber D. Raffiner
Neumarkt 10, 8001 Zürich, 01/252 22 16

Archiv-Anlagen

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Art Brunnen/Skulpturen/ Wandgestaltung/Design

ART BRUNNEN Grossbrunnenanlagen,
Skulpturenbrunnen, Wandbrunnenobjekte
SCHWIMMENDE KUGEL in Granit und
Marmor 10–150 cm Ø
SKULPTUREN in Granit, Bronze, Metall,
Holz etc.

MINERALIENBRUNNENLANDSCHAFTEN
grosse Mineralienbrocken und Mineralien-
leuchtkörper
CREATIONS ANGELO SCHWYZER,
Gerbestrasse 10, 8353 Elgg, Tel./Fax
052/48 11 63, Atelier 052/48 14 63

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Bauadministration + CAD für Architekten und Bauingenieure

Modular aufgebaute Programmsysteme,
z.B. BAUCONTROL. Hard- und Software.

Unverbindl. Beratung und Demo auf Anfrage.
OLIVETTI (Schweiz) AG, EDV für den
Bau, Industriestrasse 50, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11, Fax 01/831 04 46

Baugrundberatung

GEOCONTROL AG, Geotechnik
Dachwasserversickerungen, Sondierungen,
8006 Zürich, Tel. 01/362 18 74
6210 Sursee, Tel. 045/21 80 50

Baugrunduntersuchungen

BBL Baulaboratorium AG
4132 Muttlenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/26 30 10
5000 Aarau, Tel. 064/24 66 22
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/41 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 066/66 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/853 02 57
CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/37 12 41
1700 Fribourg, Tel. 037/22 76 66
1950 Sion, Tel. 027/22 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K + S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/ASIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34
LOCHER GEOTECHNIK
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Bauinspektion

ELEKTROWATT
INGENIEURUNTERNEHMUNG AG
Zustandsanalysen Hoch- und Tiefbau, Po-
tentialmessung, Thermographie, Georadar,
Erschütterungsmessung, Endoskopie, Ultra-
schall, Bauphysik.
Instandsetzungskonzepte, Materialtechno-
logie, Qualitätssicherung, Bauleitung.
Zürich: Tel. 01/385 28 66,
Fax 01/385 30 13
Bern: Tel. 031/42 44 00,
Fax 031/42 49 50
Luzern: Tel. 041/22 12 55,
Fax 041/22 71 20
Sitten: Tel. 027/22 26 37,
Fax 027/22 24 95
Chur: Tel. 081/22 85 41,
Fax 081/22 40 86
Lugano: Tel. 091/55 06 19,
Fax 091/54 79 62

Bauliche Erneuerung, Materialtechnologie, Bauwerksicherheit

WOLFSEHER UND PARTNER AG,
8134 Adliswil, Beratende Bauingenieure
und Materialtechnologen, Technologie-
Zentrum, Webereistrasse 68,
Tel. 01/709 15 15, Fax 709 15 50

Bauphysik

KOPITSIS BAUPHYSIK
M. Sc. dipl. Bauphysiker SIA
5610 Wohlen, Tel. 057/22 55 15
EMMER PFENNINGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71

Bauschäden und Expertisen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

TFB und Betonstrassen AG, Lindenstrasse
10, 5103 Wildegg, Tel. 064/57 72 72,
Fax 064/53 16 27

Bautrocknung/Winterbau- heizung

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Guistrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Wer macht was?

Bauwerkserhaltung

CONCRETAG
Beratende Ingenieure und Architekten
Produkteunabhängige Beratung
und Expertisen, Zustandsanalysen,
Unterhaltskonzepte, Sanierungsvorschläge,
Laboruntersuchungen, Qualitätssicherung
8052 Zürich, Schaffhauserstrasse 473
Tel. 01/302 11 33, Fax 01/302 12 50

Beleuchtungssysteme

BEAT BUCHER AG, LICHT MIT KONZEPT
Konstanzerstr. 58, 8274 Tägerwilten
Tel. 072/69 16 16, Fax 072/69 26 42

Betonlabor

IMP Baustest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31
VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 081/723 59 09
Fax 081/723 70 05

TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Beton- und Naturstein-Untersuchungen

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)
CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)

Betonbohren/Betonfräsen

BETONBRENN AG, Asylstrasse 77
8030 Zürich, Tel. 01/252 55 39
KUBO AG, Bohrunternehmung,
Berninastrasse 156, 8057 Zürich,
Tel. 01/312 67 77, Fax 01/312 67 90
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Betonsanierungen

BAUPLUS c/o DIENER AG
Asylstr. 77, 8030 Zürich, 01/252 55 34
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Bühnenbau/Theatertechnik

Beratung, Planung und Ausführung von
komplexen Bühneneinrichtungen
MAX EBERHARD AG Bühnenbau
8872 Weesen, Tel. 058/43 17 18

Brandabschottungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01 784 37 60
REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22

Brandschutzdämmungen

R. MURI Feuerschutz-Konstruktionen AG
8805 Richterswil, Tel. 01/784 37 60
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

CAAD MAS Medusa Architektur System

Ein Muss für den praxisorientierten Architekten. Verlangen Sie eine unverbindliche Demo. • Beratung • Verkauf • Schulung

• Service • Hotline Tel. 01/202 85 05,
Fax 01/202 85 06
Krattinger & Meyer, Architektur & Planung AG
Rüdigerstr. 10, 8045 Zürich

CADD POINT LINE

Das komplette Schweizer 3D-CAD auf PC
für Architektur und Innenarchitektur. Bewährt (seit 1983) • einfach zu lernen • preisgünstig.
POINT LINE AG, 5402 Baden, Tel.
056/20 14 60, Fax 056/22 13 61

CAD

RasterCAD GTX, die intelligente Lösung,
um bestehende Zeichnungen mit CAD zu
bearbeiten. Scannen, Vektorisieren,
Archivieren. Plotservice per Disketten/
Modem. Beratung. ASCAD AG,
3550 Langnau
Tel. 035/2 56 57, Fax 035/2 59 48

CAD Allplot

für den kostenbewussten Bauingenieur
Marktleader in der Schweiz

CAD Allplan

für den zukunftsorientierten Architekten
7500 Installationen in Europa
ALLPLOT und ALLPLAN sind leicht erlernbare
modular aufgebaute CAD-Systeme für
alle Ansprüche und Geldbeutel. Unübertroffene
Bedienereinführung.
FIDES Informatik, 8004 Zürich
Tel. 01/249 27 06
FIDES Informatik, 2501 Biel
Tel. 032/23 77 11
CDS Bausoftware AG, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/72 66 75
OLIVETTI (Schweiz) AG, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 15 11

CAD/Bauadministration auf Apple Macintosh – ArchiCAD – Mac&Bau

ArchiCAD/topCAD/Mac&Bau für integrale
Bauplanung. Gerne beraten wir Sie unverbindlich.
IDC AG, L. Desserich
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern
Tel. 041/40 45 80, Fax 041/44 00 53

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

Vom einfachen Devisierungsmodul bis zur
Elementmethode mit Verbindung zum CAD
HEINIGER & PARTNER AG
8620 Wetzikon, Hofstrasse 96A
Tel. 01/932 11 31

CAD für Bauwesen

ARIGER, MARTY & ZWICKY AG
Lenzühlstr. 2, 8370 Sirmach
Tel. 073/26 10 81
«Aus der Praxis – für die Praxis»
Devisierung, Baukostenkontrolle –
CAD-Lösung – die integrierte Lösung

CAD für Bauingenieure und Architekten

cadwork informatik AG
4051 Basel, Tel. 061/271 92 80,
Fax 061/271 45 80

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Tel. 071/25 84 54, Fax 071/25 11 95
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-
und Tiefbau

CAD-MOSS: Die Software für den Tiefbau

PI-SYSTEMS AG
Witikonstr. 265, 8053 Zürich,
Tel. 01/382 30 75, Fax 01/382 30 76

CAD Speedikon

Das integrierte CAD-System für die
Baubranche mit über 1200 installierten Arbeitsplätzen
in der Schweiz. Gesamtlösungen
im Bereich: Architektur, Ingenieurwesen,
Facility Management, Haustechnik.
WALDER & TRÜEB INFORMATIK AG
Tannackerstr. 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06

CAD/STATIK/EDV für Bauingenieure

Programmsystem CAESAR, vollständige
EDV-Lösungen für das ganze Bauingenieur-
büro.

RONY DAHINDEN Ingenieure + Software
AG, 8370 Sirmach, Tel. 073/26 39 22

CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro
8904 Aesch, Tel. 01/737 38 11
Seit 1985 vertrauen wir auf Autocad:
Heute über 500000 Installationen weltweit.
Die meisten Schweizer Architekten
vertrauen uns. An einer unverbindlichen
Demo zeigen wir Ihnen warum.

CAD/CAE Messerli MesserliBAUAD MesserliEKP

Branchenspezifische und übergreifende
Software für Architektur und Haustechnik.
Integrales CAD/CAE auf HP-Workstations.
Bauadministration. Devisierung und
Elementkostenplanung unter MS-Windows mit
Verknüpfung zum MesserliCAD. Ihr EDV-
Partner im Bauwesen mit über 4000 Installationen
IN DER SCHWEIZ.
ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,
8957 Spreitenbach und 3011 Bern,
Tel. 056/70 12 55, Fax 056/71 61 73

Cheminée-Einsätze

RÜEGG CHEMINÉE AG
Schwäntemos 4, 8126 Zumikon,
Tel. 01/918 05 22, Fax 01/918 05 16

Dehnungsmessstreifen

Auf Armierung, Stangen, Stahlträger, Beton,
H. DIETRICH Messtechnik, Gerenstr. 12,
3065 Bolligen, Tel. 031/921 08 11,
Fax 921 55 23

Entfeuchtung/Entfeuchter

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Erschütterungen/Messungen

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78
GEFAS AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
K+S P. KIEFER + R. STUDER AG
4153 Reinach BL, Tel. 061/711 94 76,
Fax 061/711 96 34

Erschütterungen/Lärm/Dynamik

Messungen, Gutachten, Schutzmassnahmen.
RUTISHÄUSER Ingenieurbüro für Bau, Verkehr
und Umwelt, 8008 Zürich, Drahtzugstrasse
15, Tel. 01/422 50 66,
Fax 01/422 37 25

Fassadenisolation (verputzt)

Planung, Detaillösungen, Devisierung,
Beratung durch Systemhalter,
SIEGFRIED KELLER AG, 8304 Wallisellen,
01/839 66 11, Fax 01/839 68 50

Fassadenplanung

EMMER PFENNIGER PARTNER AG
4142 Münchenstein, Weidenstr. 13
Tel. 061/411 03 03, Fax 061/411 90 71
Metallbau-Planung J.F. MEYER AG
6006 Luzern, Würzenbachstr. 17
Tel. 041/31 20 88, Fax 041/31 76 69
STADELMANN + ZOLLER ENGINEERING AG
Ackerstr. 43, 8610 Uster,
Tel. 01/941 09 97, Fax. 01/ 941 09 96

Felslabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG
7320 Sargans, Tel. 085/2 59 09

Frischbetonkontrollen

IMP Baustest AG (s. Betonlabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
(s. Materialprüfung)
TFB, Lindenstrasse 10, 5103 Wildegg,
Tel. 064/57 72 72, Fax 064/53 16 27

Gebäudesimulation

Dyn. Simulation des therm. und energ.
Verhaltens mit DOE oder DECOS.

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/88 17 01

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)

GEFAS AG, Hinterbühlstrasse 3
8307 Effretikon, Tel. 052/32 25 32
Georadar, Erschütterungen, Sprengtechnik

GeoExpert ag
Bahnhofstrasse 35, 8603 Schwerzenbach
Tel. 01/825 62 82, Fax 01/825 62 83

GEOTEST AG
3052 Zollikofen, Tel. 031/911 01 82
9008 St. Gallen, Tel. 071/24 87 10
6048 Horw LU, Tel. 041/ 47 10 24
8955 Oetwil a.L., 4587 Aetlingen SO
1700 Fribourg, 1033 Chaux-s./L.
1915 Chamoson VS

LOCHER GEOTECHNIK, Hans Georg Locher
Boden- und Felsmechanik, Baumaterialien,
Baumethoden, erdstatistische Berechnungen
PF, 3067 Boll, Tel. 031/839 66 72

Grundbautechnik

RL TERRAPROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Holzschutzmittel

Dr. R. MAAG AG, 8157 Dielsdorf
Tel. 01/855 11 11, Fax 01/855 15 08
Color xex, Xerotin, Xylosan

Hydrodynamischer Betonabtrag

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Injektionen

BAUSCHUTZ AG RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30

BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz. Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60

GREUTER BAUTECH AG
8128 Hochfelden, Langmattstrasse 8
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Isolierungen

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Im Hölzli 26
Tel. 052/235 21 21, Fax 052/232 68 14

Kanal-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66
KÄPPELI, Bautenschutz & Umwelttechnik AG
6430 Schwyz, Tel. 043/21 11 71

Klebebewehrungen

BENZ AG, Kunstharzbeläge
und Bautenschutz
Bändlstr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Wer macht was?

STAHLTON AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Küchen

POGGENPOHL bei Skane-Gripen Küchen
(Schweiz) AG, Schachenhof 4,
6014 Littau, Tel. 041/57 46 46
Fax 041/57 44 30

Kunst am Bau

JAKOB SCHWARZ, SWB/GSMBA
8005 Zürich, Tel. 01/271 68 97

Ladenbau

Montagen und Demontagen
ide-AG, 5400 Baden
Tel./Fax 056/22 44 82

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHAITEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/23 78 08, Fax 071/22 39 42

Lärmexperten

SINUS ENGINEERING AG, 6010 Kriens
Amlehstrasse 22, Tel. 041/41 79 19
Fax 041/42 28 41
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Messung, Expertisen

Lärm- und Schwingungsexperten

SULZER-innotec, Fachstelle für
Schwingungen und Akustik
Postfach, 8401 Winterthur
Tel. 052/81 21 23

Lärmschutz

SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik
Beratung, Projektierung,
Schallschutzanlagen, Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Wallisellen
Lärmschutz, Büro und Lager:
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50

Materialprüfung

BBL BAULABORATORIUM AG
4132 Muttenz/Basel, Tel. 061/61 33 14
IMP Bautest AG (s. Strassenbaulabor)
LPM Baustoffprüfinstitut
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Tel. 064/71 55 64, Fax 064/71 55 55

Mauerentfeuchtungen

BAUSCHUTZ AG, RASCOR-Systemtechnik
8048 Zürich, Bristenstr. 10, Tel. 01/432 11 30
BENZ AG, Kunstharzbeläge und
Bautenschutz, Bändlistr. 31, 8064 Zürich
Tel. 01/432 50 24, Fax 01/432 28 60
RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08
REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur
Tel. 01/853 06 22, Fax 01/853 06 75

Microtunneling/Rohrvortrieb

Gebr. Meier AG, Tiefbau
5200 Brugg, Tel. 056/41 15 46
Fax. 056/41 61 24

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg
Produktion, Vertrieb, Beratung,
Tel. 071/72 40 25-26, Fax 071/72 45 85

Natursteine

J. UND A. KUSTER, Steinbrüche AG
8807 Freienbach, Tel. 01/784 25 25

Oberlichter/ Dachverglasungen

TUCHSCHMID AG, Kehlhofstr. 54
8500 Frauenfeld, Tel. 054/26 11 11
TUCHSCHMID CONSTRUCTA AG,
Huobmattstr. 5, 6045 Meggen,
Tel. 041/37 40 04

Orgel

ORGELBERATUNG + PROJEKTGESTALTUNG
Bergstrasse 91a, 4339 Sulz AG
Tel. 064/65 10 10, Fax 064/65 10 12

Pfahlprüfungen

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Integrität, Dynamik bis 10000 kN, Schwin-
gungen
DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Tel. 021/691 24 91
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Photogrammetrie

BSA INGENIEURS CONSEILS
1527 Villeneuve/FR, Tel. 037/64 15 21
Fassaden, Archäologie, Hoch- und Tiefbau
FRAUCHIGER CAD AG, 3012 Bern
Tel. 031/302 72 49, Fax 031/302 72 59
Gebäudeaufnahmen für Architektur

Pumpen

3S SYSTEMTECHNIK AG
5236 Remigen
Tel. 056/44 01 01, Fax 056/44 23 30

Pumpen/Armaturen

KSB Zürich AG, 8031 Zürich
Tel. 01/272 99 33, Telefax 01/272 66 76

PUR-Injektionen

GREUTER BAUTECH AG
Abdichtungen, Bausanierungen
Langmattstrasse 8, 8128 Hochfelden
Tel. 01/860 39 41, Fax 01/860 80 65

Rammsondierungen

RL TERRA PROJECT AG ZUG
6300 Zug, Tel. 042/31 44 47

Rohrleitungs-Sanierungen

HATT-HALLER-KLUG AG
8055 Zürich, Tel. 01/463 76 66

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/91 02 22
Filiale Basel, Gartenstrasse 63
4052 Basel, Tel. 061/272 17 71

Schallschutz- und Schwingungstechnik

ANGST + PFISTER, 8052 Zürich
Thurgauerstr. 66, Tel. 01/306 61 11

PRONOUVO AG
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
8050 Zürich, Tel. 01/311 55 62

Schaumstoffstreifen zur Fugen-Hinterfüllung

SCHAUMSTOFF AG, 8303 Bassersdorf
Geerenweg 4, Tel. 01/836 61 14

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/45 17 78

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 093/81 17 22, Fax 093/81 25 54

RENESCO AG, Wiesackerstrasse 89
8105 Regensdorf, Tel. 01/842 33 55
Fax 01/840 36 08

REPROJET AG, 8008 Zürich
Zollikerstrasse 41, Tel. 01/381 30 60,
Fax 01/382 33 43
Lachen, Tel. 055/63 46 00,
Fax 055/63 54 77
Untervaz – St.Gallen – Liestal

SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Strassenbaulabor

IMP Bautest AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/46 50 46, Fax 062/46 19 31

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

TSM Perrotet AG
1786 Sugiez, Überwachungen – Expertisen
Tel. 037/77 13 46, Fax 037/77 33 54

Theater- und Lichttechnik

H.-J. HUBER, Planungsbüro für Theater- und
Lichttechnik, Gumelenstrasse 14
8810 Horgen, Tel. 01/725 25 52
Fax 01/725 78 22
Neutr. Beratung, Planung u. Fachbauleitung
für Gemeinde-, Mehrzwecksäle usw.

Tonmineralogisches Labor

Dr. U.P. Büchi und E.R. Müller AG
Beratende Geologen SIA/ASIC
8105 Regensdorf, Tel. 01/870 01 50

Trennwände • Werkkabinen

Verstellbare Blätter-Wände
schallsoliert, feuerbeständig
BLÄTTLER AG, Holz- und Metallbau
Industriestr. 1, 8117 Fällanden
Tel. 01/825 43 85

Trennwände+Kabinenanlagen

CHRISTEN + PARTNER AG, Projektierung,
Design und Bau von mobilen Kabinen-
und Trennsystemen in Glas, Metall und
Holz. 4461 Boeckten, Tel. 061/99 55 81,
Fax 061/99 55 83

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG
9245 Oberbüren, Tel. 073/51 37 55
Spindeltreppen aus Holz und Alu,
Scheren- und Holzschiebetreppen

Trocknung

siehe Entfeuchtung

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (s. Baugrunduntersuchungen)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
ROOS + PARTNER für Umwelt und Technik,
6208 Oberkirch, Tel. 045/21 93 93,
Fax 045/21 74 91

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvortrieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoffrohren bis Ø 1200 mm/ bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Tel. 01/833 22 05, Fax 01/833 22 45

UVP und Lärmschutz

GEILINGER AG, Energie- und Umwelttechnik
Museumstrasse 3, Postfach 988
8401 Winterthur, Tel. 052/234 17 01

UVP und Ökobilanzen

OEKO + OEKO AG, 7243 Pany,
Ökologie im Einklang mit Ökonomie
Tel. 081/54 42 42, Fax 081/54 42 52

Verkehrswesen und UVP

NOORIA AG
Dr. R. Bahman, dipl. Ing. ETH/SIA
Geschäftszentrum Wipkingen
Röschbachstrasse 22, 8037 Zürich
Tel. 01/272 27 01, Tel. 01/272 41 41,
Fax 01/272 26 06
Verkehrsplanung, Verkehrserhebungen,
Planung+Projektierung v. Verkehrsanlagen,
Öffentl. Verkehr, Verkehrsberuhigungen,
Lärm- und Umweltverträglichkeitsgutachten

Vorfabrizierte Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armenieren Sie
wirtschaftlicher. FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)
FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Tel. 064/71 15 55, Telex 981 532
Fax 064/71 60 12

Waagen

METTLER-TOLEDO (Schweiz) AG
Waagen und analytische Instrumente
Postfach, 8606 Greifensee
Tel. 01/944 45 45, Fax 01/944 45 10

Wasser/Abwasser-Leitungen

SIKA Robotics AG,
Rohr-Sanierungs-Service, 8627 Grüningen
Tel. 01/935 27 82, Fax 01/935 30 23
Effiziente Kanalisations-Rohrnetzsanierung
mit dem «SikaRobot» ®-System; ohne Auf-
grabungen; in Rohren von 150–800 mm
Durchmesser. Hausanschlüsse und Hausin-
nenleitungen abdichten und sanieren mit
dem «SikaRoboLiner ®10»-Verfahren

Wäschetrockner

ROTH-KIPPE AG, 8055 Zürich
Gutstrasse 12, Tel. 01/461 11 55

Zustandserfassung von Bauwerken

CONCRETAG (s. Bauwerkserhaltung)

Heizungssanierung
Die neue Heizung
mit der sauberen
blauen Flamme

- LOW-NO_x-Brenner mit modernster Technik
- Kompakt-Wärmezentralen mit intelligenter Steuerung mit und ohne Boiler
- Wärmepumpen: Heizen ohne Abgase

Fachservice: 120 Servicestellen - immer für Sie da!

sixmadun 4450 Sissach
Tel. 061 975 51 11

Büros in Bern, Zürich, Chur, Ebikon, Holziken, Mendrisio, St. Gallen, Wiesendangen, Yverdon und Solothurn.

Ich wünsche weitere Informationen über: **SIA**

☐ LOW-NO_x-Ölbrenner ☐ Gasbrenner
☐ Kompakt-Wärmezentralen ☐ Wärmepumpen
☐ Kostenlose Überprüfung meiner Heizung

Name: _____
 Strasse: _____
 PLZ/Ort: _____ Tel. _____

BAULEITUNGEN DEVISIERUNGEN

für Wohn- Industrie- und Umbauten durch erfahrenen Architekten HTL in freier Mitarbeit.

Offerten unter Chiffre Q 264-10136 an ofa Orell
Füssli Werbe AG, Postfach, 8810 Horgen 1.

BÜRO FÜR BAUTECHNISCHE DIENSTLEISTUNGEN



Nebengasse 8 4414 Füllinsdorf
Telefon 061 901 43 38 Telefax 061 901 10 52

Ausmassarbeiten Bauleitungen Devisierungen Zeichnerarbeiten

KREATIVER NACHFOLGER GESUCHT

Nach 30 Jahren will ich mein mittelgrosses

ARCHITEKTURBÜRO

in jüngere Hände legen. Laufende und langfristige Aufträge sind Teile des Verkaufs. Eine etappenweise Übergabe ist erwünscht.

Peter Schenk dipl. Arch. ETH/SIA/SWB
Steffisburg, Tel. 033/37 27 77

Ingenieure – Architekten – Kaufleute

günstig abzugeben:

Ausrüstungsgegenstände aus Architekturbüro, wie

Reissbretter, Stühle, Zeichenmaschinen, Zeichenlampen (Bartenbach), Lagergestelle (Nufer), Planschränke und Bilderrahmen.

Sich melden : Tel. 052/213 33 63

Impressum

Schweizer Ingenieur und Architekt (SI+A)

Herausgeber

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Offizielles Organ

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

Redaktion

Rüdigerstrasse 11, Postfach 630, 8021 Zürich
Tel. 01 / 201 55 36, Telefax 01 / 201 63 77

Redaktoren

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

Redaktioneller Mitarbeiter

Richard Liechti

Produktion

Werner Imholz

Sekretariat

Odette Vollenweider, Adrienne Zogg

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

Abonnemente

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 206.-	Fr. 224.-
Einzelnummer	Fr. 8.- plus Porto	

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

Einzelnummern sind nur bei der Redaktion erhältlich.

Bestellungen für Abonnemente sowie
Adressänderungen von Abonnenten an

Abonnementverwaltung Huber & Co. AG
CH-8501 Frauenfeld, Telefon 054 / 27 11 11

Adressänderungen von SIA-Mitgliedern an das
SIA-Generalsekretariat, Postfach, 8039 Zürich

Postcheck

«Schweizer Ingenieur und Architekt»
80-6110-6 Zürich

Anzeigen

IVA AG für Internationale Werbung

Hauptsitz:	Filiale Lausanne:	Filiale Lugano:
Mühlebachstr. 43	Pré-du-Marché 23	Via Pico 28
8032 Zürich	1004 Lausanne	6909 Lugano-Cassarate
Tel. 01 / 251 24 50	Tel. 021 / 37 72 72	Tel. 091 / 52 66 84
Fax 01 / 251 27 41	Fax 021 / 37 02 80	Fax 091 / 52 45 65

Satz + Druck

Huber & Co. AG
8501 Frauenfeld, Tel. 054 / 27 11 11

Ingénieurs et architectes suisses (I+AS)

Erscheint im gleichen Verlag

Redaktion:

Rue de Bassenges 4, case postale 180, 1024 Ecublens,
Tel. 021 / 693 20 98, Telefax 021 / 693 20 84

Abonnemente:

	Schweiz:	Ausland:
1 Jahr	Fr. 133.-	Fr. 144.-
Einzelnummer	Fr. 7.-	Fr. 8.-

SIA-Generalsekretariat

Selnastrasse 16, Postfach, 8039 Zürich
Tel. 01 / 283 15 15, Fax. 01 / 201 63 35
SIA-Normen und -Dokumentationen: Tel. 01 / 283 15 60

Neu: normaVERDE



Unser Beitrag zum Schutz des Tropenwaldes!

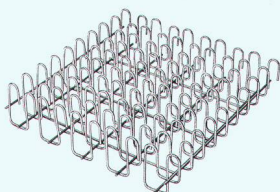
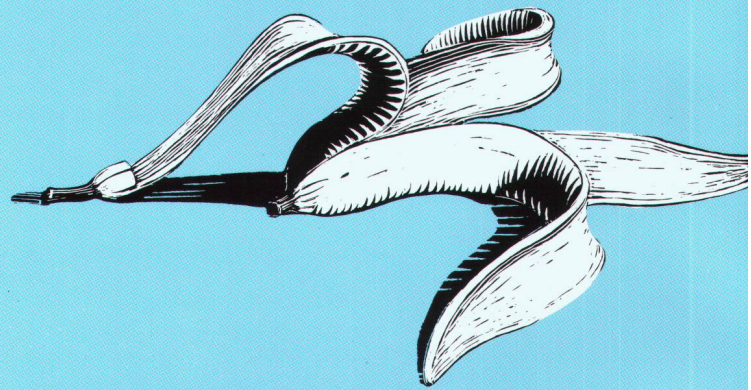
Statt Tropenholz aus schwindenden Regenwäldern sind unsere Türkanten aus Pappel- oder Buchenschichtholz aus einheimischen Waldbeständen. Auch Türmittellagen sowie Leim und Lasuren entsprechen den neuesten ökologischen Erkenntnissen. Unser Türprogramm **normaVERDE** erfüllt selbstverständlich alle aktuellen Vorschriften: Brandschutz, Klima, Schalldämmung, Einbruchhemmung.

Prüfen auch Sie Ihr Türenangebot auf Umweltverträglichkeit und setzen Sie auf unser neues Türprogramm **normaVERDE**. Verlangen Sie jetzt die ausführliche Dokumentation:

- Zargen-/Türenprospekt **normaVERDE**
- ökologische Beurteilung durch die Firma Ökoscience, Zürich

norma
BAUSYSTEME

WAS SOLL MAN EINEM INGENIEUR, FÜR
DEN EINE SACHE ENTWEDER SICHER ODER
GEFÄHRlich IST, ÜBER DURA-DURCH-
STANZBEWEHRUNGEN NOCH ERZÄHLEN?



Dass Dura als reine Eisenbetonlösung nicht nur in allen Punkten die SIA-Norm erfüllt, sondern dem Bauunternehmer gleichzeitig einen absolut unkomplizierten Einsatz erlaubt? Dass wir für die streng kontrollierte Qualität dieser patentierten Eigenentwicklung, die wir auch selbst herstellen, bürgen? Dass Sie für ausführliche Dokumentation mit umfassendem Tabellenteil, der Ihnen aufwendige eigene Berechnungen erspart, bei Aschwanden an der einzig richtigen Adresse sind? Aber das alles wissen Sie doch längst... F.J. Aschwanden AG, Spezialprodukte für das Bauwesen, 3250 Lyss, Telefon 032 84 86 11, Telefax 032 84 47 42


Aschwanden