

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 38

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: 17.01.2026

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

**Die neue Spirit topline
kann nicht nur alles.**



**Sondern noch
viel mehr.**



Selbstverständlich verfügt die neue Spirit topline über alle Standardprogramme. Und ebenso selbstverständlich erledigt sie auch Ihre Handwäsche so schonend, wie wenn Sie es selber gemacht hätten. Trotz ihrer hohen Leistung ist sie im Strom- und Wasserverbrauch äusserst bescheiden geblieben. Denn mit ihren Sensoren erkennt die Spirit automatisch, wieviel Wäsche Sie gerade waschen und stimmt die Wassermenge genau ab. Und die Spirit topline kann nicht nur mit-

denken, sondern auch rechnen. Bei Modellen mit integriertem Cash-Card-System ist die Kostenbeteiligung beim Waschen schnell und einfach. Nehmen wir mal an, wir sind in einer Liegenschaft mit mehreren Haushalten. Jeder kauft eine Cash-Card mit einem programmierten Guthaben, und schon kann es losgehen: Karte in den Waschautomaten einführen und Programm nach Wunsch wählen. Alles andere geht von alleine, so auch das korrekte Abbuchen der Kosten. Was möchte man da noch mehr? **Die neue Spirit/Cash-Card.**



SCHULTHESS

Bitte senden Sie mir mehr Infos zur Spirit topline, der rechnenden Schulthess. Coupon einsenden oder faxen an: Schulthess Maschinen AG, Postfach, 8633 Wolfhausen, Tel. 0844 880 880, Fax 0844 880 890.
www.schulthess-maschinen.com / e-mail: sales.ch@schulthess-maschinen.com

Name: _____
Vorname: _____
Strasse: _____
PLZ/Ort: _____ SI

CIRRUS

DIE SOFTWARELÖSUNG FÜR JEDEN ARCHITEKT UND INGENIEUR

Unsere Branchenlösung C I R R U S unterstützt Sie wirkungsvoll in den Bereichen PROJEKTMANAGEMENT, LEISTUNGSERFASSUNG und BETRIEBSBUCHHALTUNG, damit Sie JEDERZEIT ÜBER DIE ENTSTANDENEN KOSTEN FÜR DIE EINZELNEN AUFTRÄGE INFORMIERT SIND.

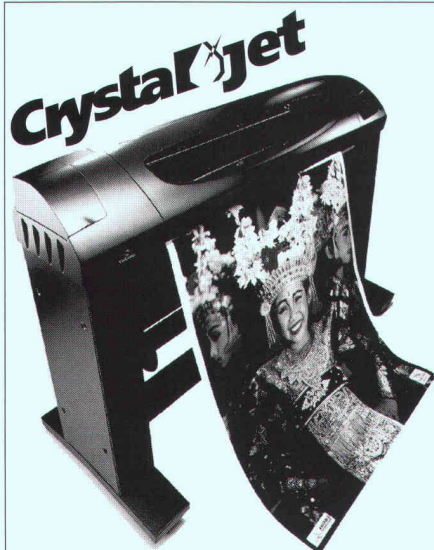


Besuchen Sie uns an der ORBIT 98 in Basel vom 22. bis 26. Sept. 1998
Halle 223, Stand N51

Weitere Informationen erhalten Sie bei:

JÜRGENSEN
CONSULTING AG

Seestr. 139, CH-8704 Herrliberg, Tel. ++41 1 915 81 81, Fax. ++41 1 915 81 80
E-Mail: welcome@juergensen.ch, Internet: www.juergensen.ch



CalComp

Generalvertretung für die Schweiz

nbn
ELEKTRONIK AG

CH-8142 Uitikon
Birmensdorferstrasse 30
Tel.: 01 404 34 34
Fax: 01 493 50 32
E-mail: szanon@active.ch

Cutters - Digitizers - Plotters
Printers - Scanners

Colour-Large-Format-Printer

für 42" (1041 mm) und 54" (1346 mm) Posterbreite
mit revolutionärer CrystalJet-Piezo Technologie

• Druckauflösung bis 720 dpi und wählbare Tropfengrösse

• Atemberaubende Druckgeschwindigkeit
(7m²/h bei 720 dpi Auflösung)

• Langlebiger Druckkopf für höchste Produktivität

• Datenformate:
CCRF-IL, HP-RTL, HPGL/2, TIFF, CALS G4, PostScript

• Weitere Informationen im Internet unter <http://www.calcomp.com>

Sicherheits- effizienz

**Wir sind Ihr
kompetenter Partner für**

- Integrale Sicherheit
- Risikoanalysen
- Gutachten
- Brandschutzkonzepte
- Explosionsschutz
- Sicherheitsausbildung



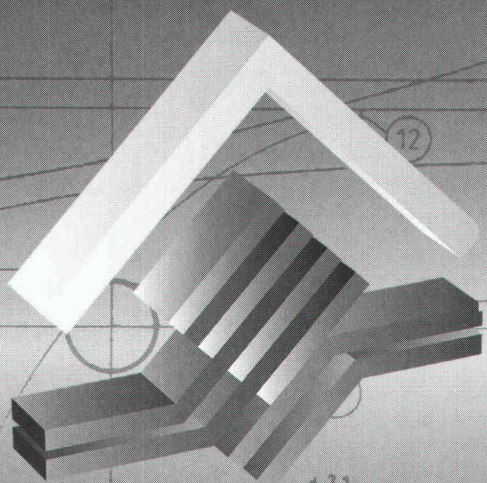
Schweizerisches Institut zur Förderung der Sicherheit
Nüscherstrasse 45, CH-8001 Zürich, Tel. 01/217 43 33, Fax 01/211 70 30
E-mail: safety@swissl.ch, Internet: <http://www.swissl.ch>

Ihre Sicherheit ist unser Ziel.

Orbit, Halle 331, Stand D70

BATITEC '98

INTERNATIONALE MESSE FÜR TECHNISCHE
HAUSINSTALLATIONEN



200 Aussteller auf 20'000 m².
Ihr Rendez-vous
mit den führenden
Unternehmen der Sektoren:

- ◆ Heizung und industrielle Wärmeerzeugung
- ◆ Sanitärinstallationen und Spenglerei
- ◆ Lüftung und Klima
- ◆ Isolationen
- ◆ Elektrische Einrichtungen und Beleuchtung
- ◆ Sicherheits- und E-Leitsysteme

www.batitec.ch

Beaulieu - Lausanne
14. bis 17. Oktober 1998

Geöffnet von 10 bis 18 Uhr

MEDIEN PARTNER

AZ VERLAG

installateur **ET** Elektrotechnik **HK** HEIZUNGKLIMA

Qualitäts- produkte. Voraus- setzung für gute Resultate.

Mauerwerk

Fassaden-Dämmsysteme

Tondachziegel

Flachdach-Systeme

Dämmmaterialien

Akustikdecken

Kamin-Systeme

Vorfabrizierte Bauteile



ZZ WANCOR

Kompetenz am Bau

8105 Regensdorf, Althardstrasse 5
Tel. 01 871 32 32, Fax 01 871 32 80

CAD FÜR INGENIEURE UND ARCHITEKTEN UNTER AUTOCAD R14 + AUTOCAD LT

- AutoCAD R14
- AutoCAD LT97
- AutoCAD MAP
- 3D STUDIO VIZ

Applikationen

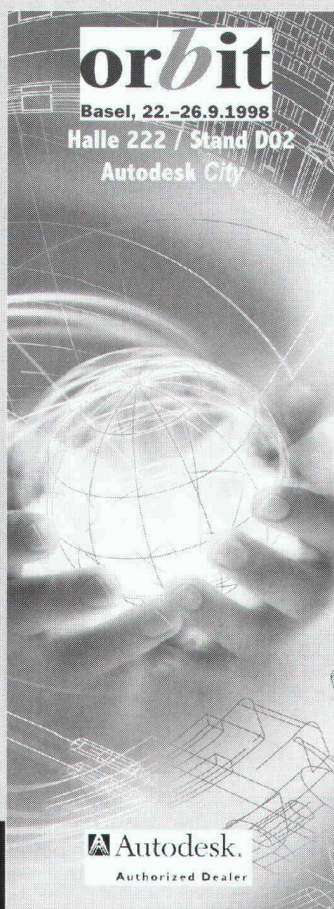
- ***MGB* BauCAD HB**
Schalung, Bewehrung und
Stahlbau zu AutoCAD R14
- ***MGB* BauCAD TB**
Längenprofil,
Tiefbaubibliothek
- **BauCAD *K+R***
Architektur 2D/3D
benötigt AutoCAD R14
- ***MGB* BauCAD LT**
Schalung und Bewehrung
zu AutoCAD LT

Besuchen Sie uns an der Orbit in Basel
vom 22.-26.9.98
Bei Bestellung an der Orbit erhalten Sie
MGB BauCAD LT für Fr. 3'600.-
inkl. AutoCAD LT97 und Tiefbaubibliothek

**MGB DATA
AG**

Schlossbergstrasse 19
8630 Rüti
Tel. 055 260 10 11
Fax 055 260 10 12

Ringstrasse 90
7000 Chur
Tel. 081 250 34 31
Fax 081 250 34 35



Stellenangebote

ROSENTHALER | PARTNER INFORMATIK UND MANAGEMENT

Rosenthaler + Partner AG vereinigt umfassende Erfahrung und innovatives Engagement in den Bereichen Informatik, Bauwesen und Management. Wir planen, betreuen und realisieren entsprechende Projekte in der ganzen Schweiz und im angrenzenden Ausland.

Zur Ergänzung unserer Teams in Muttenz und Zürich suchen wir dynamische, innovative Persönlichkeiten mit Ausbildung als

Bauingenieur ETH oder HTL/FH

Ihren Einsatz sehen wir in folgenden Gebieten:

- Projektmanagement im Bauwesen und in der Informatik
- Mitarbeit an Lösungen für multidisziplinäre Aufgabenstellungen im Bereich Bau, Organisation und Informatik
- Entwerfen, Realisieren und Einführen von Projektmanagement, Informationssystemen und projektorientierten Organisationen.

Wir erwarten von Ihnen:

- Ausbildung und einige Jahre Erfahrung im Bauwesen, evtl. Zusatzausbildung in Betriebswirtschaft, Organisation oder Projektmanagement
- Kreativität, Einsatzbereitschaft und systematisches Denken und Arbeiten
- Interesse an und evtl. Erfahrung mit relationalen Datenbanken
- Sicherheit im sprachlichen Ausdruck (D und F).

Sie finden bei uns:

- Einführung und Ausbildung in neue Arbeitsgebiete
- Anerkennung und Befriedigung in einem kleinen Team
- selbständige Projektarbeit mit zeitgemässen Hilfsmitteln.

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen an

Dr. Daniel Scheifele

Rosenthaler + Partner AG

Baumackerstrasse 24, 8050 Zürich, Telefon 01/313 11 77

Wir suchen ab sofort eine(n)

ArchitektIn

- zur Kosten- und Qualitätskontrolle
- Bauleitungserfahrung und Abrechnungskennntnisse erwartet
- Projektleitung
- Wir arbeiten deutsch und französisch
- Arbeitsbereiche CH und D

Bitte senden Sie uns Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen mit Gehaltsvorstellungen.

GESDE GmbH

Gesellschaft für Entwicklung und Planung sozialer und diakonischer Einrichtungen

Dr. U. Lüdemann

cp 1239, 1820 Montreux 1



ein starker Partner im vorgefertigten Hausbau

Renggli AG
Gleng
CH-6247 Schötz/LU

Tel. 062 748 22 22
Fax 062 748 22 23
E-mail: mail@renggli-haus.ch
Internet: www.renggli-haus.ch

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

An der **Professur für Tragkonstruktionen** der Abteilung für Architektur an der ETH Zürich ist auf 1. Oktober 1998 und 1. April 1999 oder nach Vereinbarung je eine Stelle für einen/eine

Unterrichtsassistenten/Unterrichtsassistentin

neu zu besetzen.

Aufgabenbereich. Sie unterstützen die Lehrtätigkeit im Fach «Tragkonstruktionen» (Baustatik, Holzbau, Stahlbau, Stahlbetonbau, Grundbau) und sind mitverantwortlich für die ingenieurtechnische Begleitung der Studierenden im Fach Entwurf.

Anforderungen. Wir erwarten von Ihnen einen Hochschulabschluss als Bauingenieurin oder Bauingenieur und Interesse und Freude am Umgang mit Studierenden.

Leistungsangebot. Wir bieten Ihnen die Möglichkeit, sich durch den Besuch von Vorlesungen und Kursen weiterzubilden und an Forschungsprojekten mitzuarbeiten.

Falls Sie an den ausgeschriebenen Stellen interessiert sind, erteilen Ihnen Herr Prof. Dr. O. Künzle, Institut für Hochbautechnik, Telefon 01/633 28 03 oder Herr B. Strehler, Tel. 01/633 28 41, gerne weitere Auskunft.

Ihre Bewerbung. Bitte senden Sie Ihre schriftlichen Bewerbungsunterlagen unter dem Kennwort «Unterrichtsassistent/in» an die ETH Zürich, Personalabteilung, Herr H. Kreis, Turnerstr. 1, 8092 Zürich.

Wir freuen uns auf Sie!



Regionale Energiedienstleistung aus einer Hand
STÄDTISCHE BETRIEBE OLTEN
Dornacherstr. 1, 4603 Olten, Telefon 062/206 12 88

Wir sind ein dynamisches regionales Energieversorgungsunternehmen (Elektrizität, Erdgas, Trinkwasser) mit qualifizierten Mitarbeiterinnen/Mitarbeitern. Mit Blick auf die Öffnung der Energiemärkte haben wir unsere Organisationsstruktur und unsere Geschäftsprozesse neu gestaltet. Zum Ausbau und zur Verstärkung unseres motivierten Teams suchen wir:

Techniker oder Technikerin Planung + Bau

Ihre Aufgaben:

Als Techniker/in werden Sie für die Planung, Koordination und Leitung kleinerer Bauvorhaben im Erdgas- und Wasserversorgungsbereich eingesetzt. Sie erstellen und führen die Netzstatistiken und sind für die Plan- und die technische Dokumentenverwaltung zuständig. Zudem werden Sie Anwender/in unseres Graphischen Informationssystems sowie weiterer EDV-Programme.

Sie sind:

Dipl. Techniker/in TS, Fachrichtung Tiefbau, oder Tiefbauzeichner/in mit eidg. Fähigkeitsausweis und der Bereitschaft, sich zum/zur Techniker/in TS weiterzubilden. Sie haben Erfahrung in Projektierung und Bauführung des allgemeinen Tiefbaus sowie in der EDV-Anwendung. CAD und/oder GIS-Erfahrung ist von Vorteil. Wir erwarten selbständiges, sicheres und kundenorientiertes Auftreten. Sie sind teamfähig und zuverlässig. Sie interessieren sich für interdisziplinäre Aufgabenstellungen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Weitere Auskünfte erhalten Sie direkt bei Herrn Norbert Caspar, Vorsitzender der Geschäftsleitung (Telefon 062/206 12 88). Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie an: **Städtische Betriebe Olten, Personalabteilung, Dornacherstrasse 1, 4603 Olten.** Wir sichern Ihnen absolute Diskretion zu und freuen uns, Sie kennenzulernen.



An der Eidgenössischen Technischen Hochschule Zürich ist eine

Assistenzprofessur für Raumordnung

zu besetzen.

In der interdisziplinär geprägten Forschung stehen die Erfassung und Interpretation räumlicher Entwicklungen, die Evaluation raumordnungspolitischer Massnahmen sowie die Gestaltung räumlicher Entwicklungsprozesse im Vordergrund. Die Aufgaben in der Lehre umfassen den Unterricht in Raumordnung im Rahmen des Nachdiplomstudiums Raumplanung sowie für Diplomstudierende in Architektur, Ingenieur- und Umweltnaturwissenschaften.

Kandidatinnen und Kandidaten haben sich neben einem abgeschlossenen Hochschulabschluss mit Promotion über anerkannte wissenschaftliche Leistungen im angesprochenen Gebiet auszuweisen und müssen fähig sein, entsprechende Forschungsarbeiten zu leiten. Erwartet werden die Bereitschaft zum Hochschulunterricht auf allen Stufen sowie zur Zusammenarbeit innerhalb und ausserhalb der Hochschule.

Bewerbungen mit Lebenslauf, Publikationsliste, Angaben über Forschungsinteressen sowie drei oder mehr Referenzen sind **bis zum 15. November 1998 einzureichen beim Präsidenten der ETH Zürich, Prof. Dr. O. Kübler, ETH Zentrum, CH-8092 Zürich.**

Stahlbau verbindet...

Leiterin/Leiter Engineering/Technik



Der Job: Die Abteilung Engineering und Technik ist verantwortlich für alle Belange der technischen und konstruktiven Ausgestaltung unserer Projekte, für statische Berechnungen, gewerkübergreifende Planung und werkstattgerechte Erstellung der Produktionsunterlagen. Sie stehen einem Team von ausgewiesenen Ingenieuren und Konstrukteuren vor. Mit Ihrem Fachwissen und Ihrem Vorbild stellen Sie das integrale Zusammenspiel aller in Ihrem Einflussbereich stehenden Personen, Ressourcen und Komponenten sicher. Sie betreuen unsere CAD Anlagen als Systemadministrator. Mit Ihrer Mannschaft unterstützen Sie die Aktivitäten des Verkaufs mit Projektstudien und Projektdokumentationen.

Das Profil: Ingenieurin/Ingenieur mit abgeschlossenem Studium der Fachrichtung Tiefbau oder Maschinenbau. Fundierte Kenntnisse in Statik und Konstruktion im Stahlbau, Brandschutz im Stahlbau sowie Kenntnisse des Metall-, Fassaden- und Fensterbaus. Gute Kenntnisse der Zusammenhänge im Gesamtbau sind von Vorteil. Sie haben Erfahrung im Führen von Mitarbeitern. Ihr Idealalter liegt zwischen 30 und 45 Jahren.

Ihr nächster Schritt: Fühlen Sie sich angesprochen, so zögern Sie nicht, uns Ihre schriftliche Bewerbung, zu Händen unseres Herrn Urs Amsler zukommen zu lassen. Für weitere Auskünfte stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

JAKEM AG · Stahl- und Fassadenbau · CH-4333 Münchwil/AG · Telefon 062 866 40 40 · Fax 062 866 40 50

DIE STADT LENZBURG



Die Bauverwaltung der Stadt Lenzburg ist unter anderem zuständig für die Bereiche Hochbau und Raumplanung.

Infolge Pensionierung des heutigen Stelleninhabers suchen wir eine/n

Architektin/Architekten ETH/HTL

im Alter ab 35 Jahren, vorzugsweise mit **Nachdiplom in Raumplanung** und ausgewiesener Erfahrung.

Sie sind als Abteilungsleiter Hochbau/Raumplanung verantwortlich für die Stadtentwicklungsplanung, die Stadtqualität, die Baubewilligungen in der Bauzone und im Kulturland sowie den Vollzug der Gesetze, Verordnungen und Reglemente von Bund, Kanton und Gemeinde. Bei öffentlichen Bauten vertreten Sie die Bauherrschaft, erstellen Machbarkeitsstudien und bereiten Planungs-, Umbau- und Renovationsarbeiten vor. In Ihrer Tätigkeit werden Sie von einem kleinen erfahrenen Team unterstützt.

Das Schloss und die Altstadt als Ortsbild von nationaler Bedeutung setzen ein spezielles Flair für denkmalpflegerische Belange voraus. Ihre Tätigkeit umfasst weiter die Mitarbeit in verschiedenen Kommissionen, die Budgetierung und Berichterstattung sowie die Öffentlichkeitsarbeit in Ihrer Abteilung.

Neben Ihrer fachlichen Qualifikation sind qualifizierte EDV-Kenntnisse, Führungsqualitäten, Verhandlungsgeschick und eine belastbare Persönlichkeit Voraussetzung für diese anspruchsvolle Tätigkeit. Gemeinsam mit den Abteilungsleitern Tiefbau und Administration sind Sie verantwortlich für die Leitung der Bauverwaltung.

Die Besoldung erfolgt im Rahmen des neuen Dienst- und Besoldungsreglementes.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf und Zeugnissen richten Sie bitte bis spätestens 9. Oktober 1998 zuhause des Stadtrates an das Stadtbauamt, Kronenplatz 24, 5600 Lenzburg.

Weitere Auskünfte erhalten Sie unter Telefon 062/886 45 45.

Wir suchen als freie Mitarbeiter für laufende Aufträge im Ausland (China, Südost-Asien)

Eisenbeton-Zeichner

Erfahrung mit CAD-Autocad im Industrieanlagenbau und gute Englischkenntnisse sind Voraussetzung. Arbeitsort Zürich-Nord.

Bewerbungsunterlagen an:

LTS Logistic Turnkey Service Ltd., Schaffhauserstrasse 373, 8050 Zürich

<http://www.sia.ch>

SIA/FORM Weiterbildung

Das aktuelle Kursangebot für
Ingenieure und Architekten



Ernst Winkler + Partner AG

Bauingenieure, Planer, Geometer / Ingenieurunternehmen für Wasserbau, Umwelt, Verkehr, Tragkonstruktionen, Bauverwaltung, Planung, Vermessung

Zur Wiederbesetzung und zur Ergänzung unseres Teams des Geschäftsbereiches Planung + Infrastruktur, insbesondere für die selbständige Bearbeitung von Projekten und Bauleitungsaufgaben im allgemeinen Tiefbau, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung jüngere/n, initiative/n

Bauingenieur/in HTL oder Bau- oder Kulturing. ETH

Sie verfügen über

- ein abgeschlossenes Studium als Dipl.Bauingenieur/in HTL / Dipl. Bau- oder Kulturingenieur/in ETH
- Gute Kenntnisse im allg. Tiefbau (Strassenbau, Kanalisationen, Wasserversorgungen)
- einige Jahre Berufserfahrung
- hohe Flexibilität und Teamfähigkeit
- selbständiges, systematisches und zielorientiertes Arbeiten
- sicheres Auftreten und Verhandeln mit Behörden, Unternehmern und Privaten Bauherren

Wir bieten Ihnen

- eine abwechslungsreiche Ingenieurstätigkeit, bei der Sie ihre guten Kenntnisse in der Bearbeitung von Projekten im allgem. Tiefbau sowie in der Bauleitung umsetzen können.
- kameradschaftliches Arbeitsklima mit teamfähigen und vielseitigen Mitarbeitern
- gute berufliche Entwicklungsmöglichkeiten
- Übernahme von Projektverantwortung als Projekt- oder Teilprojektleiter von anspruchsvollen Bauwerken

Fühlen Sie sich angesprochen? Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für mündliche Auskünfte steht Ihnen unser Geschäftsbereichsleiter Herr Hansjörg Fehr oder das Bereichssekretariat Planung + Infrastruktur gerne zur Verfügung.

Ernst Winkler + Partner AG
Rikonerstrasse 4
8307 Effretikon
052 354 21 11

Zweigniederlassungen in
Altdorf, Chur, Glarus, Hersau,
Luzern, Sarnen, Winterthur, Zug

Stellengesuche

Als junge, motivierte, ideenreiche

Dipl. Bautechnikerin TS/Hochbauzeichnerin

suche ich eine neue Stelle im Kanton Graubünden und Umgebung, wo ich meine beruflichen Fähigkeiten anwenden und weiterentwickeln kann. Ich freue mich über Ihr Angebot unter Chiffre SIA 48544 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Bauzeichnerin

mit langjähriger Berufserfahrung im kommunalen Tiefbau, insbesondere Wasserversorgung und Abwasser, gewandt im Umgang mit EDV (AutoCAD, MicroStation, IRASB, Word), Nivellierkenntnisse, in ungekündigter Anstellung, sucht neuen Wirkungskreis zu 70% in der Region Bern.

Ich freue mich auf Ihr Angebot unter Chiffre SIA 48545 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH

mit mehrjähriger Erfahrung als **Statiker** und **Konstrukteur(AutoCAD)** im **konstruktiven Ingenieurbau** (Brückenbau, Industriebauten, Hochbau) **Sanierungen und Grundbau**, sucht eine neue Stelle.

Chiffre SIA 40961 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architektin SIA ruft um Hilfe! Bin **Planungsprofi** mit Erfahrung und CAD-Kenntnissen, tüchtig, berufsbegeistert, motiviert. Suche **freie Mitarbeit** o. **Stelle** (evtl. 50% – 80%, weil **NDS in Betriebswissenschaften** ETH ab Herbst 98 geplant). Auch Einsatz als **CAD-Zeichnerin** sehr willkommen (anfänglich Volontariat möglich). Grossraum ZH bevorzugt. Ihr Echo freut mich.

Chiffre SIA 32178 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt HTL sucht

Aktive Beteiligung

an Architektur-/Planungsbüro.

Langjährige Führungserfahrung im Projekt-, Bau- und Kostenmanagement in allen Sparten des Hochbaus.

Kontakte erbeten unter Chiffre P 029-172 949, an Publicitas AG, Postfach 816, 4603 Olten.

Diverses

Nachdiplomstudium Energietechnik

Das Vollzeitstudium für eine erfolgreiche Zukunft

- im Energie Engineering
- im Projektmanagement
- in der Betriebsleitung

Das umfassendste Studium im Energiebereich mit viel Hintergrundwissen

Grundlagen: Kommunikation, Marketing, Projektmanagement, Arbeitstechnik, Rhetorik, Betriebswirtschaft, Ökologie, usw.

Erneuerbare Energien: Sonne, Wind, Wasser, Geothermie, Biogas, Wasserstoff, usw.

Nicht erneuerbare Energien: Wärmekraftkopplung, Wärmepumpen, Fossile Energiesysteme, Kernenergie, usw.

Optimaler Energieeinsatz: Haustechnik, Gebäudehülle, Verkehr, usw.

Sie profitieren von Referaten, Teamarbeiten, Praktikas, Projekten, Intensivwochen, Exkursionen

Zulassung mit HTL-, ETH- und Uni-Abschluss
Dauer: 1 Jahr (4 Quartale)

Beginn: Mitte April

Studienführer und Auskünfte

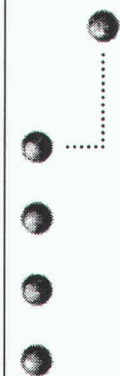
Nachdiplomstudium Energietechnik

Pestalozzistr. 20, 3400 Burgdorf

Tel.: 034 426 43 70 Fax: 034 426 43 93

e-mail: etinfo@isburg.ch

Berner Fachhochschule
Hochschule für
Technik und Architektur Burgdorf



Wir suchen **Zeichentisch** höhen- und neigungsverstellbar, für sitzende und stehende Arbeitsweise.

Mit passender Zeichenmaschine, z.B. Isis, Mutoh und Massstäben.

Architekturgenossenschaft Bauplan, Holbensteinstrasse 34, 8008 Zürich, Telefon 01/252 21 60, Herr B. Riedle.

ZIPBau Workshop 1998

Ergebnisse des Forschungsprojektes

«Integration von Aufgaben, Prozessen und Daten im Bauwesen»

Datum: Dienstag, 27. Oktober 1998
 Zeit: 09.15 – 17.00 Uhr
 Ort: Hörsaal VAW B1
 ETH-Zentrum, VAW-Gebäude, Zürich

Workshop-Leitung: Prof. Dr. H.R. Schalcher

Administration: ZIPBau Sekretariat
 ETH Hönggerberg
 8093 Zürich
 Frau S. Bach
 Telefon 01/633 31 12
 Telefax 01/633 10 88

***) Beteiligen Sie sich direkt an der Forschung und Entwicklung im Bereich der integrierten Planung im Bauwesen – Werden Sie Mitglied im ZIPBau!**

Mitgliederbeitrag für Firmen Fr. 1000.–
 Mitgliederbeitrag für Einzelmitglieder Fr. 200.–

Zielsetzung des Workshops

Dieser Workshop ist den Resultaten des im Zeitraum vom 1.10.1995 bis 30.9.1998 bearbeiteten Forschungsprojektes «Integration von Aufgaben, Prozessen und Daten im Bauwesen» gewidmet. Das Umfeld dieses Forschungsprojektes wird von ausgewählten Exponenten der Bauwirtschaft ausgeleuchtet, und die Ergebnisse werden von den direkt Beteiligten dargestellt. Die Teilnehmer des Workshops sollen einen Überblick gewinnen über die erarbeiteten Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten in der Praxis.

Tagungsbeitrag inkl. Tagungsdokumentation und Lunch:

ZIPBau Mitglieder Fr. 90.–*)

Nichtmitglieder Fr. 230.–

Anmeldung: bis spätestens 16. Oktober 1998

Für weitere Auskünfte steht Ihnen das Sekretariat des ZIPBau jederzeit gerne zur Verfügung.

VAW-Gebäude: ab Hauptbahnhof Tram Nr. 6,
 Haltestelle Voltastrasse

ETH Eidgenössische
 Technische Hochschule
 Zürich

Wir, ein kleines leistungsfähiges Team mit guten Referenzen, könnten kurzfristig und zu günstigen Konditionen die Erstellung von:

- **Projekt-, Werk- und Detailplänen**

sowie

- **Devisierungen, evtl. Bauleitungen**

übernehmen. Langjährige Erfahrung im Bereich öffentliche Bauten und Sanierungen. CAD, EKP und Bauad System Messerli. Raum Zürich bis Aarau.

Kontaktieren Sie uns unter Chiffre SIA 48472 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Kleines Ingenieurbüro in der Nordostschweiz mit langfristigem Auftragsbestand im Gemeinde-Ingenieurwesen sucht Partnerfirma für die Bearbeitung von GEP's. Möglichkeit einer späteren Geschäftsübernahme.

Kontaktaufnahme unter Chiffre SIA 48547 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

<http://www.sia.ch>

Forum

wo Fachleute sich unterhalten

SBB CFF FFS

Bahntechnik Zimmerberg-Basistunnel

Für die bahntechnische Ausrüstung des rund 10 km langen Zimmerberg-Basistunnels der Bahn 2000-Strecke Zürich-Thalwil wird ein innovativer, kompetenter Generalunternehmer gesucht, der die termingerechte Inbetriebnahme des Tunnels sicherstellen kann.

Für die Ausführung dieser Arbeiten wird eine funktionale Ausschreibung nach BoeB durchgeführt. Die Ausschreibungsunterlagen werden voraussichtlich im Januar 1999 den interessierten Anbietern abgegeben.

Damit sich interessierte Anbieter über das Projekt, den Leistungsumfang und die Ziele der Bauherrschaft informieren und Bietergemeinschaften bilden können, führt die Bauabteilung 3 der SBB, Sektion Zimmerberg, am 22. Oktober 1998 eine

Info-Veranstaltung / Vororientierung

durch (wird in deutscher Sprache geführt).

Der Vormittag ist für die Vorstellung des Projektes und der funktionalen Ausschreibung reserviert. Am Nachmittag besteht die Möglichkeit, den Informationspavillon auf dem Installationsplatz zu besichtigen.

Aus organisatorischen Gründen bitten wir Sie, sich per Fax oder E-Mail mit Angabe der Anzahl Teilnehmer bis am 12. Oktober 1998 anzumelden.

Anmeldung an:

SBB Kreisdirektion 3, Bauabteilung

Sektion Zimmerberg, 8021 Zürich

Fax: 0512 / 22 31 07 oder E-Mail: christian.casparis@sbb.ch

Ort und Zeit der Veranstaltung werden Ihnen am 19. Oktober 1998 schriftlich mitgeteilt.

2000
 der Schritt in die Zukunft **Bahn+Bus**

Sia FORM

Berufsbegleitende Weiterbildung für Ingenieure und Architekten

Architektur-Aufgaben mit Zukunft!

Die **Bauerneuerung** bietet sie! Um als Architekt oder Bauherr in diesem zukunftssträchtigen Markt die Nase vorn zu haben, müssen Sie heute schon die Kundenwünsche von morgen kennen.

- Welche Bedürfnisse haben die Bauherren in Zusammenhang mit der baulichen Erneuerung? Welche Planungsleistungen werden in Zukunft besonders gefragt sein?
- Mit welchen Methoden kann ich den Zustand bestehender Bauten rasch erkennen und Art und Umfang des Erneuerungsbedarfs effizient kalkulieren?
- Wie kann ich sowohl Kosten als auch konstruktive und architektonische Qualität von Erneuerungsprojekten zum Nutzen meiner Kunden optimieren?
- Welche Hilfsmittel erlauben es mir, Erneuerungsvorhaben effizient zu planen und zu steuern?

Antworten auf diese Fragen gibt Ihnen unsere Kursreihe **Bauerneuerung**, welche folgende 4, auch einzeln belegbare Module umfasst:

1. **Bauerneuerung als kreativer Prozess** am 29./30.9.98 (1½ Tage) in Schaffhausen
2. **Erneuerungsbedarf diagnostizieren** am 3.11.98 (Vormittag) in Zürich
3. **Erneuerungsprojekte planen und steuern** am 3.11.98 (Nachmittag) in Zürich
4. **Erneuerungsvorhaben projektieren und kalkulieren** am 12.11.98 in Zürich

Die Kursreihe beginnt bald. Sichern Sie sich einen Wissensvorsprung. **Melden Sie sich umgehend an!**

Antworttalon → FAX 01/201 63 35

☐ **Ja!** Ich melde mich an zur Kursreihe **Bauerneuerung**, BA3-98, vom 29.9. bis 12.11.98 in Schaffhausen und Zürich zum Preis von Fr. 1650.- für SIA- und STV-Mitglieder, bzw. Fr. 1815.- für Nichtmitglieder.

☐ Senden Sie mir das Detailprogramm zur Kursreihe:

☐ Halten Sie mich bitte über Ihr gesamtes Kursangebot auf dem laufenden.

Name:

Firma:

Adresse:

PLZ/Ort:

Datum: Unterschrift:

Antworttalon faxen oder senden an SIA/FORM, Schweizerischer Ingenieur- und Architekten-Verein, Postfach 632, 8039 Zürich, Tel. 01/283 15 58, Fax 01/201 63 35, form@sia.ch

Wer macht was?

Abdichtungen

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11, 8165 Oberweningen
System Engineering für wasserdichte Bauten. Ausführungsunternehmen überall in Ihrer Nähe!

Zentrale Informationsstelle:
Telefon 01/857 11 11,
Telefax 01/857 11 00
E-Mail: info@rascor.ch
Internet: http://www.rascor.ch

RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11
Fax 01/301 10 31

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9, 8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, St. Gallen

Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut

LPM AG
Tannenweg 10, 5712 Beinwil am See
Telefon 062/771 55 55,
Telefax 062/771 55 64

Akkreditiertes Prüflabor

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Altlasten

BMG ENGINEERING AG,
Ifangstrasse 11, 8952 Schlieren
Tel. 01/732 92 92, Fax 01/730 66 22

CSD COLOMBI SCHMUTZ DORTHE AG
3007 Bern, Tel. 031/382 30 10
5000 Aarau, Tel. 062/834 44 00
6460 Altdorf, Tel. 041/871 07 31
4410 Liestal, Tel. 061/921 24 28
6010 Kriens, Tel. 041/310 16 07
2900 Porrentruy, Tel. 032/466 58 58
8158 Regensberg, Tel. 01/854 04 24

CSD INGÉNIEURS CONSEILS SA
1052 Le Monts-Lausanne, 021/647 12 41
1763 Granges-Paccot, Tel. 026/466 86 86
1950 Sion, Tel. 027/322 60 76
1201 Genève, Tel. 022/340 04 04

CSD TRE LAGHI SA
6901 Lugano, Tel. 091/921 07 26

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Analytisches Labor

BACHEMA AG,
Analytische Laboratorien
Rütistrasse 22, 8952 Schlieren
Telefon 01/738 39 00,
Telefax 01/738 39 90
Wasser- und Bodenuntersuchungen

BMG UMWELTLABORS
(siehe Altlasten)
Analytik, Oekotox, Verfahrenstechnik

IMP Bautest AG (s. Umweltanalytik)

Ankerstahl

Gewinderolltechnik auf Stahl S 500/S 900
Edelstahl glatt – gerippt, Ankertechnik
AVT Anker + Vorspanntechnik AG
1712 Tafers, Telefon 026/494 20 44,
Fax 026/494 20 16

Ankerstangen

StahlTon AG
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich
Tel. 01/384 89 90, Fax 01/422 11 16

Anpassrampen

hafa Verladetechnik GmbH
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen
Tel. 062/388 03 30, Fax 062/388 03 35

Architektur-Dienstleistungen

HR Partner AG, Pf 1314, 3110 Münsingen
Tel. 031/720 43 43, Fax 031/720 43 44
– Zeichnerservice,
– CAD-Projekt- und Werkpläne
– Kostenberechnungen, EKG
– Submissionen
– Bauleitungen

Architekturmodelle

INAJEN MODELBAU, Winterthur
Telefon/Fax 052/213 18 08

SCHALK MODELBAU AG
8050 Zürich, Tel. 01/302 64 11
5512 Wohlenschwil, Tel. 056/491 37 37

SCHNÜRIGER Modellbau,
8953 Dietikon, Überlandstrasse 16
Telefon 01/740 27 57

SÜESS MODELBAU, Atelier in Zürich
Tel. 01/302 21 23, Fax 01/302 21 24
oder Tel. 01/830 06 40

WASSMANN AG, MODELL- + PROTOTYPEN
5102 Rapperswil, Tel. 062/897 37 77
5200 Brugg, Tel. 056/442 64 22
6430 Schwyz, Tel. 041 810 00 45

Architektur-Visualisierung

ARCHITRON-Zürich
Architektur und Künstliche Welten
Tel. 01/341 56 63,
Internet: www.architron.ch

BUSINESS IMAGES AG
www.businessimages.ch
Holderbachweg 59, 8046 Zürich
Tel. 01/371 54 71, Fax: 01/371 72 29
ETTUN & GRANDO GmbH, 8127 Forch
Tel. 01/982 22 00, Fax 01/982 22 23

MATHYS – AGV, Technopark Zürich
• Visualisierung • Simulation • Animation
Tel. 01/445 17 55, Fax 01/445 17 56
Internet: www.visualisierung.ch

Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur
Tel. 081/250 50 60,
Fax 081/250 50 61, E-Mail: m_m@spin.ch
• 3D Animationen mit Allplan
• Digitale Videobearbeitung (Film)

Armierungen

Mit FIRISTA-Elementen armen Sie wirtschaftlicher.

FIRIPA-Anschlusskörbe
(Spezial-Prospekt verlangen)

FISCHER REINACH AG, 5734 Reinach
Telefon 062/771 15 55,
Telefax 062/771 18 28

Asbestentfernung Altlastensanierung

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon,
Reuss-Strasse 9, Telefon 041/455 0 111

Komplette Bauaufnahmen

Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur
• CAD – Dienstleistungen (s. Architektur-Visualisierung)

Bauaufnahmen- Bauvermessung

– Photogrammetrie
– Fassaden- und Innenaufnahmen
– Digitale Geländemodelle, CAD-Plan-
bearbeitung (FM)

Büro für Bauaufnahmen,
Tschanner und Partner,
8045 Zürich, Telefon 01/454 40 10,
www.bauaufnahmen.ch

Baugrunduntersuchungen

CSD AG (siehe Altlasten)

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/USIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Bauleitungen – Devisierungen im Hochbau

Erwin Borer, Architekt/Bauleiter,
Sandbühlstrasse 32, 8606 Greifensee
Tel. 01/940 24 27, Natel 077/65 32 76

Bauliche Erneuerung Materialtechnologie Bauwerkssicherheit

KWH Bautechnologien AG
Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

WOLFSEHER UND PARTNER AG
Beratende Bauingenieure und Materialtech-
nologen Technologie-Zentrum
Weberstr. 68, 8134 Adliswil
Tel. 01/709 15 15, Fax 01/709 15 50
Büros Zürich, Bern, Basel, Baar

Wer macht was?

Bauphysik+Akustik

Eggenberger Bauphysik AG
Postfach, 3401 Burgdorf
Tel. 034/422 87 66, Fax 034/422 24 15
Region Zürich Tel./Fax 056/406 61 68
Region Basel Tel./Fax 061/281 20 70
Region Fribourg Tel./Fax 026/674 24 30

Bauphysik/Akustik/ NL50 Messungen

MBJ Bauphysik+Akustik AG
3422 Kirchberg
Tel. 034/445 99 11, Fax 034/445 99 41

Bauuntersuchung/ Konservierung/ Restaurierung

Bauaufnahme, Analyse, Beratung und
Ausführung in den Bereichen historischer
Malerei, Stuckatur, Verputz, Mauerwerk,
Holz und Stein.
IGA Archäologie Konservierung
Giesshübelstrasse 62i, 8045 Zürich
Tel. 01/454 40 20, Fax 01/454 40 15

Bauthermographie-^{infr}- und Luftdichtigkeitsmessungen

Bestandesaufnahmen, Kontrollen, Ortung
von Luftleckstellen, GLOMET AG, Horgen
Tel. 01/725 75 76, Fax 01/725 75 14

Bauthermografie und Schadstoffmessungen

Messen, Orten, Prüfen, Beraten
THERMISCAN AG, Aathal-Zürich
Tel. 01/933 53 67, Fax 01/933 53 69

Baustoffprüflabor

VERSUCHSSTOLLEN HAGERBACH AG,
7320 Sargans
Tel. 081/725 31 71, Fax 081/725 31 70
IMP Bauteil AG (s. Betonlabor)

Bauwerkserhaltung

E. WINKLER + PARTNER AG
Rikonstrasse 4, 8307 Effretikon
Tel. 052/354 21 11, Fax 052/343 19 95
• Zustandserfassung • Zustandsbeurteilung
• Potentialmessungen • Statik • Expertisen
• Proj./Baul. von Instandsetzungen
Zweigniederlassungen:
Altdorf, Chur, Glarus, Herisau, Luzern,
Sarnen, Schänis, Winterthur, Zürich, Zug

Bestandesaufnahmen

Architektur-Photogrammetrie
SCHENKEL VERMESSUNGEN AG,
Lindendachstrasse 9, 8006 Zürich,
Tel. 01/361 07 00, Fax 01/361 56 48
Mazzetta & Menegon Partner AG, Chur
• Fassaden und Innenaufnahmen mit Laser
(s. Architektur-Visualisierung)

Betonfarben

PROTAG PROTECTING AG
Chem. Technische Produkte
Güstrasse 15a, 8700 Küsnacht ZH
Tel. 01/910 56 70, Fax 01/910 37 06

Betonlabor

GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)
IMP Bauteil AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgässstrasse 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten
Tel. 026/670 07 07, Fax 026/670 07 08

Betonbohren/Betonfräsen

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

Beton- und Naturstein- Untersuchungen

LPM AG
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)

Betonsanierungen

AG Heint. HATT-HALLER,
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,
Telefon 01/456 21 11,
Telefax 01/456 22 97

RENESCO AG,
Binzmühlestrasse 82, 8050 Zürich,
Tel. 01/301 10 11, Fax 01/301 10 31

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9,
8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cade-
nazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin,
Muttenz, Sleg, St.Gallen

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

Boden- und Felsanker

AVT Anker + Vorspanntechnik AG
1712 Tafers, Tel. 026/494 20 44
Fax 026/494 20 16

StahlTon AG
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich
Tel. 01/384 89 90, Fax 01/422 11 16

Brandschutz Brandabschottungen

RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon,
Reuss-Strasse 9, Telefon 041/455 0 111

Brandschutzdämmungen

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

Bau-Informatik

INTERGRAPH:
Gesamtlösungen für die Baubranche:
• Anlagenbau
• Anlagenplanung und -betrieb
• Ingenieurwesen, Hoch- und Tiefbau
• Geographische Informationssysteme (GIS)
INTERGRAPH (Schweiz) AG
Thurgauerstrasse 40, 8050 Zürich
Tel. 01/308 48 48, Fax 01/308 49 19

Bau-Informatik für Ingenieure + Architekten

Grösstes professionelles Softwareangebot
• Statik • Grundbau • Devisierung • CAD,
CADdy für Hoch- und Tiefbau:
• Statik • GIS • Strasse • Architektur,
europaweit über 55 000 Installationen.
INGWARE GmbH, Bau-Informatik,
Seestrasse 78, 8703 Erlenbach,
Tel. 01/910 34 34, Fax 01/910 34 35

MesserliCAD

EliteNT neu auf PC

MesserliBAUD

MesserliEKP

Messerli FIBU/LOHN

Branchenspezifische Software für Architek-
ten, Bauingenieure, Elektroplaner
und Elektroinstallateure (VSEI). Integrales
CAD. Bauadministration, Devisierung und
Elementkostenplanung unter MS-Windows.
Ihr EDV-Partner im Bauwesen mit über
5000 Installationen IN DER SCHWEIZ.

ROLAND MESSERLI AG INFORMATIK,
CH-8957 Spreitenbach,
Tel. 056/402 12 55, Fax 056/402 14 55
E-Mail: messerlirol@swissonline.ch
Internet: www.messerlirol.ch
Regionale Filialen:
Luzern Tel. 041 349 10 60
Basel Tel. 061 921 35 90
Bern Tel. 031 372 19 14

CAD ArchiCAD/Bauadmini- stration MAC+BAU auf Apple Macintosh/Windows

ArchiCAD/MAC+BAU für integrale Bau-
planung. Umfassendes Kursangebot für
ArchiCAD und MAC+BAU. Gerne beraten
wir Sie unverbindlich.
IDC AG, L. Desserich,
Langensandstrasse 74, 6005 Luzern,
Tel. 041/368 20 70, Fax 041/368 20 79
www.idc.ch / E-Mail: mail@idc.ch

CAD ALLPLAN und ALLPLOT

Branchenspezifische Gesamtlösungen für
Architekten und Bauingenieure
Nemetschek FIDES & Partner AG
Hertistrasse 2c, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 76 76, Fax 01/839 76 99
2501 Biel/Bienne
Tel. 032/328 15 80, Fax 032/322 93 16

CDS Bausoftware AG,
Bernecker Strasse 231, 9435 Heerbrugg
Tel. 071/727 94 94, Fax 071/727 94 95

CAD AutoCAD/*MGB* -Baucad

Gesamtlösungen für Bauingenieure und
Architekten. Unverbindliche Vorführungen.
MGB Data AG, Rüti,
Telefon 055/260 10 11
MGB Data AG, Chur,
Telefon 081/250 34 31

CAD und Bauadministration für das Bauwesen

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

CAD Speedikon und Stra- kon Facility Management

Das umfassende CAD-System für die Bau-
branche. Gesamtlösungen im Bereich
Architektur, Ingenieurwesen und Facility
Management. Flash, Fenas und Econ-IPP
für statische (und dynamische) Berechnun-
gen. Alle Software-Module sind auf PC un-
ter Windows NT oder UNIX verfügbar.

WALDER+TRÜB ENGINEERING AG
Tannackerstrasse 2, 3073 Gümligen
Tel. 031/951 21 24, Fax 031/951 81 06
http://www.rzw.ch

CAD für Ingenieure mit STRATIS UND RIBTEC

WIESER BAUINFORMATIK AG
Rorschacherstr. 21, 9000 St.Gallen
Telefon 071/245 54 54,
Telefax 071/245 01 03
Branchenspezifische Lösungen für Hoch-
und Tiefbau

CAD STAR

Professionelle 3D/2D-CAD-Software für:
ARCHITEKTUR • KARTOGRAPHIE GIS •
FACILITY MANAGEMENT
AIA, Atelier für Informatik + Architektur,
Technopark, 8005 Zürich,
Telefon 01/445 2000,
Telefax 445 2009
internet: http://www.aia.ch

V+Z CAD vom Architekten

VIFIAN + ZUBERBÜHLER AG
Architekturbüro, 8904 Aesch,
Telefon 01/737 38 11,
Marktleader mit AutoCAD • Einfach erlern-
bar • Stark im Entwurf • Effizient für
Projekt/Werkpläne und Ausmass • Unver-
bindliche Vorführung

cadwork

CAD für Bauingenieure und Architekten
cadwork informatik AG, 4051 Basel,
Telefon 061/278 90 10,
Telefax 061/278 90 20

CAD-Zeichnungsservice

Übernimmt Zeichnungsarbeiten
für Architekten und Liegenschaftsver-
waltungen

PETER SEILER CAD-ZEICHNUNGSSERVICE
Zweierstrasse 23, 5443 Niederrohrdorf,
Tel.+Fax 056/496 41 07

Cheminée-Einsätze/Öfen/ Cheminée-Öfen

RÜGG CHEMINÉE AG
Schwänthenmos 4, 8126 Zumikon,
Telefon 01/919 82 82,
Telefax 01/919 82 90

EDV für Bauingenieure

CAESAR-CAD für den Betonbau.
RONY DAHINDEN
Ingenieur & Software AG, 8370 Sirmach,
Tel. 071/969 49 49
Internet: www.dahinden.ch

Erschütterungen/Lärm/ Dynamik/Messungen

CSD AG (siehe Alltasten)
GEOTEST AG (s. Geologie – Geotechnik –
Geophysik)

Erschütterungen/Messungen

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila, Tel. 052/385 17 78,
Fax 052/385 20 55

K+S KIEFER + STUDER AG
Geotechniker SIA/USIC, 4153 Reinach BL,
Tel. 061/711 94 76, Fax 061/711 96 34

Facility Management

Planung und Ausführung von
Gesamtlösungen
Bestandesaufnahmen, Plandigitalisierung
CONSENS Talgut-Zentrum 25, 3063 Ittigen
Tel. 031/921 74 31, Fax 031/921 25 37

Facility Management ALLFA

Beratung und Realisierung von Lösungen für
den Gebäudeverwalter und Facility
Manager

Nemetschek FIDES & Partner AG
Hertistrasse 2c, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 76 76, Fax 01/839 76 99

Fassadenplanung

Metallbau Partner AG
6006 Luzern, Würzenbachstrasse 17
Tel. 041/372 01 11, Fax 041/372 01 12
Metallbauplanung, EDV-Gesamtlösungen

Frischbetonkontrollen

LPM AG
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)

Geologie – Geotechnik – Geophysik

CSD AG (siehe Alltasten)
GEOTEST AG, 3052 Zollikofen BE,
Tel. 031/911 01 82, Fax 031/911 51 82
4587 Aetingen SO, 6374 Buochs NW,
1033 Cheseaux s.L. VD, 1700 Fribourg,
6048 Horw LU, 1920 Martigny VS,
9008 St. Gallen, 8008 Zürich

Geotextilien

gbu Oeko-Handels AG
Geotextil-, Bau- und Umwelt-Technik
Schuppisstrasse 13, 9016 St. Gallen
Tel. 071/288 05 19, Fax 071/288 05 21
www.gbu.ch/E-mail: info@oeko-handels.ch

Graffitienschutz – Schutz vor Farbschmierereien

auf jeden Untergrund 100% unsichtbar
Flyer mit 1000 Referenzobjekte
Firma Desax, Tel. 055/290 15 20

Hebe- und Verschiebe- technik

HEBAG AG, 8405 Winterthur
Tel. 052/233 57 44, Fax 052/233 57 45
ITEN Bauunternehmung, Gebäude-
verschiebungen + Hebe-technik, Postfach,
6315 Oberägeri
Tel. 041/754 54 54, Fax 041/754 54 55
VSL (Schweiz) AG, 3421 Lyssach,
Tel. 034/447 99 11, Fax 034/445 43 22

Heizwände/Konvektoren

BORER TECHNIK AG
Industriezone 81, 4227 Büsserach
Tel. 061/785 61 11, Fax 061/785 61 12

Industrieböden

FINIBATI-SCHWEIZ AG,
Industrie Neuhof 9, 3422 Kirchberg,
Tel. 034/445 25 33

Industrietore

hafa Verladetechnik GmbH
Südringstrasse 2, 4702 Oensingen
Telefon 062/388 03 30,
Telefax 062/388 03 35

Injektionen

AG Heint. HATT-HALLER,
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,
8165 Oberweningen
System Engineering für wasserdichte
Bauten. Ausführungsunternehmen überall in
Ihrer Nähe!
Zentrale Informationsstelle:
Tel. 01/857 11 11, Fax 01/857 11 00
E-Mail: info@rascor.ch
Internet: http://www.rascor.ch

Wer macht was?

RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11
Fax 01/301 10 31
SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9,
8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Injektionsanker und Pfähle

RUWA Drahtschweisswerk AG,
3454 Sumiswald, Tel. 034/432 35 35

Isolierungen

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

Klebebewehrungen

AVT AG, Mariahilfstrasse 51, 1712 Tafers
Tel. 026/494 20 44, Fax 026/494 20 16
AG Heinr. HATT-HALLER,
Bühlstrasse 43, 8055 Zürich,
Tel. 01/456 21 11, Fax 01/456 22 97
RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,
8165 Oberweningen
System Engineering für wasserdichte Bauten. Ausführungsunternehmen überall in Ihrer Nähe!
Zentrale Informationsstelle:
Tel. 01/857 11 11, Fax 01/857 11 00
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11
Fax 01/301 10 31
SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9,
8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11
STAHLTON AG
Riesbachstr. 57, 8034 Zürich,
Tel. 01/384 89 70, Fax 01/422 11 16

Kranbau und Fördertechnik

Marti-Dytan AG, Dytan-Kranbau,
6048 Horw,
Tel. 041/209 61 61, Fax 041/209 61 62

Kunst am Bau Kunst im öffentlichen Raum

Planung und Durchführung von
Wettbewerben/Betreuung
Dokumentation: Kultur und Kommunikation
Fabian J. Meier, Spitalgasse 34, PF 6304,
3001 Bern, Telefon 031/311 79 77

Lärmbekämpfung und Akustik

INGENIEURBÜRO
MEYER & SCHALTEGGER AG
9000 St.Gallen, Singenbergstrasse 18,
Tel. 071/223 78 08, Fax 071/223 39 42
STAUFFER ENGINEERING,
8913 Ottenbach,
Tel. 01/761 61 61, Fax 01/761 91 06

Lärmschutz

HBT-ISOL AG,
Wohlerstrasse 41, 5620 Bremgarten
Tel. 056/648 41 11, Fax 056/648 41 18
SCHNEIDER DÄMMTECHNIK AG
8401 Winterthur, Tel. 052/235 21 21
Lärmbekämpfung und Akustik, Beratung,
Projektiertung, Schallschutzanlagen,
Messungen
SIEGFRIED KELLER AG, Lärmschutz,
Industriestrasse 45, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 65 50, Fax 01/839 65 80

Lärm- und Schwingungs- expertisen

SULZER INNOTEC AG, Maschinen-
dynamik und Akustik, 8401 Winterthur,
Tel. 052/262 82 78, Fax 052/262 00 85

Malerarbeiten

In der ganzen deutschen Schweiz:
BUHLMANN MALEREI AG
8604 Volketswil, Tel. 01/945 19 11

Materialprüfung

LPM AG
(s. Akkreditiertes Baustoffprüfinstitut)

Mauerentfeuchtungen

RASCOR AG, Wehntalerstrasse 11,
8165 Oberweningen
System Engineering für wasserdichte Bauten.
Ausführungsunternehmen überall in Ihrer Nähe!
Zentrale Informationsstelle:
Tel. 01/857 11 11, Fax, 01/857 11 00
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11
Fax 01/301 10 31
SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9,
8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen

Metall-Normtüren

BRANDER AG, 8162 Steinmaur
Telefon 01/853 06 22,
Telefax 01/853 06 75

Mineralfarben

KEIMFARBEN AG, 9435 Heerbrugg
Produktion, Vertrieb, Beratung,
Telefon 071/722 40 25,
Telefax 071/722 45 85

Natursteine

Eckardt Natursteine AG
Natursteinlieferungen und -arbeiten
8604 Hegnau-Volketswil,
Maiacherstrasse 44
Tel. 01/947 20 20, Fax 01/947 20 21
http://www.eckardt.ch

J. & A. Kuster AG, 8807 Freienbach,
Tel. 01/784 25 25, Fax 01/785 04 52

Natursteinfassaden

Eckardt & Hofmann Naturstein-Bau AG,
8604 Hegnau-Volketswil,
Maiacherstrasse 44
Telefon 01/947 20 20,
Telefax 01/947 20 21
http://www.eckardt.ch

Ökobilanzen, Umwelt- audit, UMS

CSD AG (siehe Altlasten)

Pfahlprüfungen

DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE SA
1024 Ecublens, Telefon 021/691 24 91
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Potentialmessungen Qualitätssicherung

ANDREAS STEIGER & PARTNER AG,
Beratende Bauingenieure SIA ASIC,
Pilatusstrasse 30, 6003 Luzern,
Tel. 041 227 51 01, Fax 041 227 51 02
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

KWH Bautechnologien AG,
Ingenieure für Bauwerksinstandsetzung,
Technopark Zürich, Tel. 01 445 19 19

Pumpen/Armaturen

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

Schädlingsbekämpfung

RATEX, H. Fähr & Co. AG,
8026 Zürich, Militärstrasse 90
Tel. 01/241 33 33, Fax 01/241 32 20

Schadstoffentfernung

Abbau von mit Giftstoffen belasteten
Anlagen und Entseuchung von Gebäuden.
RAG REICHENBERGER AG, 6038 Gisikon
Reuss-Strasse 9, Tel. 041/455 0 111

Schallschutz- und Schwingungstechnik

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

HBT-ISOL AG,
Wohlerstrasse 41, 5620 Bremgarten
Tel. 056/648 41 11, Fax 056/648 41 18
PRONOLUVO AG, 8050 Zürich
körperschall- und schwingungsdämmende
Materialien, Hochbaulager
Tel. 01/311 55 62, Fax 01/311 69 22
STAUFFER PRODUKTIONS AG,
8913 Ottenbach,
Tel. 01/761 61 00, Fax 01/761 91 06

Schaumstoffstreifen und Schaumstoffplatten nach Mass

Schaumstoff Härti AG,
Wülfingerstrasse 377, 8408 Winterthur
Tel. 052/223 19 77, Fax 052/223 03 25

Solare Stromversorgungen

Schlüsselfertige solare Stromversorgungen.
Europas grösstes Solarhandbuch
MUNTWYLER ENERGIE-TECHNIK AG
Märitgasse 1, 3052 Zollikofen
Tel. 031/911 50 63, Fax 031/911 51 27
Neur: www.solarcenter.ch

Spielplatzgeräte

HAGS Oeko-Handels-AG,
Spielplatzeinrichtungen
Schuppisstrasse 13, 9016 St. Gallen
Tel. 071/288 05 40, Fax 071/288 05 21
www.hags.ch/E-mail: info@oeko-handels.ch

Sprengtechnik

EXPLOSIV CONSULT AG
8492 Wila,
Tel. 052/385 17 78, Fax 052/385 20 55

Spritzbeton

LAICH SA, 6670 Avegno
Spritzbeton, Gunit, Sandstrahlen
Tel. 091/796 17 22, Fax 091/796 25 54
RENESCO AG, Binzmühlestrasse 82
8050 Zürich, Tel. 01/301 10 11
Fax 01/301 10 31

SIKA AG, SikaBau, Geerenweg 9,
8048 Zürich,
Tel. 01/436 40 40, Fax 01/432 91 87
Niederlassungen in Aarau, Bern, Cadenazzo, Chur, Echandens, Luzern, Meyrin, Muttenz, Steg, St.Gallen
SPALTENSTEIN HOCH + TIEFBAU AG
Schaffhauserstrasse 372, 8050 Zürich
Tel. 01/316 11 11

Stahl- und Kunststoff-Fasern

RUWA Drahtschweisswerk AG,
3454 Sumiswald, Tel. 034/432 35 35

Stahlfaserbeton

Dramix®-Stahldrahtfasern ISO 9001 für
• Spritzbeton im Tunnelbau
• Fels- und Baugrubensicherungen
• Bodenplatten und Überzüge
• Wohnungsbau, Betonfertigteile
Bekaert (Schweiz) AG, 5400 Baden
Tel. 056/221 56 60, Fax 056/221 56 66

Strassenbaulabor

EMPA Dübendorf, Überlandstrasse 129,
Abteilung 113, Strassenbau/Abdichtungen
CH-8600 Dübendorf, Telefon 01 823 55 11,
Telefax 01/821 62 44
IMP Bautech AG, Inst. für Mat.-Prüfung
Mittelgäustr. 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten
Tel. 026/670 07 07, Fax 026/670 07 08

Strömungsberechnungen/ CFD

Luftströmungen in Räumen, Gebäuden und
Umgebung für Energie, Komfort, Sicherheit
AIR FLOW CONSULTING ALOIS SCHÄELIN,
Langmauerstrasse 109, 8006 Zürich,
Tel. 01/350 35 95, Fax 01/350 35 96

Taucherarbeiten/Wasser- bauarbeiten

WILLY STÄUBLI ING. AG,
8045 Zürich, Grubenstrasse 2,
Telefon 01/462 12 33
Sämtliche Spezialarbeiten im
Über- und Unterwasserbereich

Torabdichtungen

Hafä Vordätechnik GmbH
Schärlingstrasse 2, 4702 Oensingen
Tel. 062/388 03 30, Fax 062/388 03 35

Trennwände und Kabinen- anlagen, Vitrinenaubau

CHRISTEN + PARTNER AG,
Projektiertung, Design und Bau von mobilen
Kabinen- und Trennsystemen in Glas,
Metall und Holz.
4461 Boecklen,
Tel. 061/981 55 81, Fax 061/981 55 83

Trennwände • Werkkabinen

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

Treppen

COLUMBUS-TREPPEN AG
9245 Oberbüren,
Telefon 071/955 96 00,
Telefax 071/955 96 60
Spindel-, Wangen-, Estrich-Spezialtreppen
aus Holz und Stahl
KENNGOTT AG SCHWEIZ
Dorfstrasse 46, 8546 Kefikon
Tel. 052/375 21 54, Fax 052/375 21 59
Treppen aus Holz-Metall-Stein und Glas

Trocknung

siehe Entfeuchtung (Wasserschaden-
Sanierung, Isolations-Trocknung)

Umweltanalytik

BACHEMA AG,
Analytische Laboratorien,
Rütistrasse 22, 8952 Schlieren,
Tel. 01/738 39 00, Fax 01/738 39 90
Wasser- und Bodenuntersuchungen

BMG UMWELTLABORS
(siehe analytisches Labor)
IMP Analytik
Mittelgäustrasse 205, 4617 Gunzgen SO
Tel. 062/216 50 46, Fax 062/216 19 31
Freiburgstrasse 25, 3280 Murten
Tel. 026/670 07 07, Fax 026/670 07 08

Umweltverträglichkeits- prüfung

CSD AG (siehe Altlasten)
GEOTEST AG
(s. Geologie – Geotechnik – Geophysik)

Unterquerungsarbeiten/ Microtunneling/Schlagvor- trieb mit Stahl-, Beton-, Eternit- und Kunststoff- rohren bis ø 1200 mm/bis 150 m Länge

TRENCHAG AG, 8305 Dietlikon
Telefon 01/833 22 05,
Telefax 01/833 22 45

Virtuelles Büro ALLaska

Mit offenen Datenstrukturen in der
Baubranche mittels modernen Werkzeugen
kommunizieren.

Nemetschek FIDES & Partner AG
Heristrasse 2c, 8304 Wallisellen
Tel. 01/839 76 76, Fax 01/839 76 99

Visualisierung

MATHYS – AGV, Technopark Zürich
(siehe Architektur-Visualisierung)

Vorspanntechnik

AVT Anker+Vorspanntechnik AG,
1712 Tafers
Tel. 026/494 20 44, Fax 026/494 20 16
FREYSSINET AG
Produkte und Spezialverfahren für das
Bauwesen
8306 Brüttisellen, Tel. 01/834 00 36,
Fax 01/834 00 38
StahlTon AG
Riesbachstrasse 57, 8034 Zürich
Tel. 01/384 89 90, Fax 01/422 11 16

Wärmepumpen

Stiebel Eltron AG, 4133 Pratteln
Netzbodenstr. 23c,
Tel. 061/816 93 33, Fax 061/816 93 44

Zeichnungsbüro

Stahlbetonzeichnungen für ganze CH.
C. Kindt, 5001 Aarau
Telefon 062/824 02 45