

**Zeitschrift:** Schweizer Ingenieur und Architekt  
**Herausgeber:** Verlags-AG der akademischen technischen Vereine  
**Band:** 116 (1998)  
**Heft:** 19

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

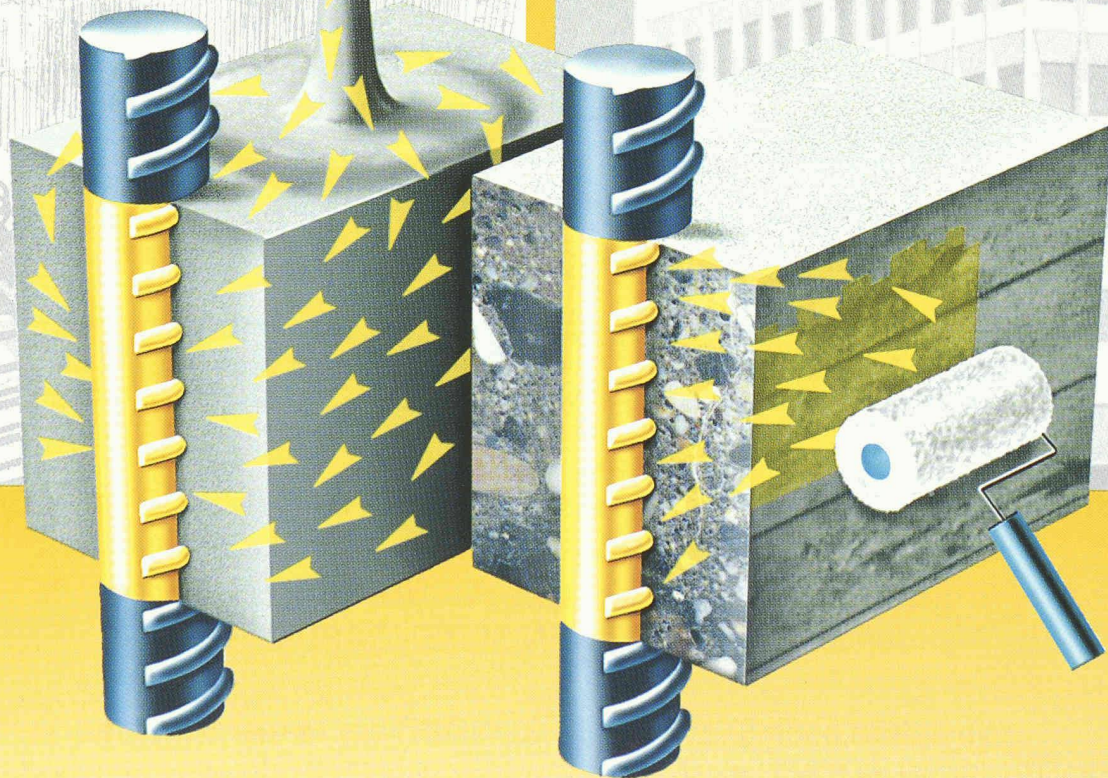
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

# Sika FerroGard®

## Die wichtigste Erfindung, seit es Stahlbeton gibt!

Sika FerroGard®-901, das Betonzusatzmittel  
Sika FerroGard®-903, die Betonimprägnierung

- ▲ verzögert den Korrosionsbeginn in Stahlbetonkonstruktionen
- ▲ reduziert die Korrosionsgeschwindigkeit
- ▲ verlängert die Lebensdauer und Nutzung von Betonbauwerken
- ▲ steigert die Werterhaltung
- ▲ wirkt im Frischbeton und bei bestehenden Bauten



Sika FerroGard®

**Aktiver Korrosionsschutz für alle Stahlbetonkonstruktionen –  
mit dualer Wirkungsweise**

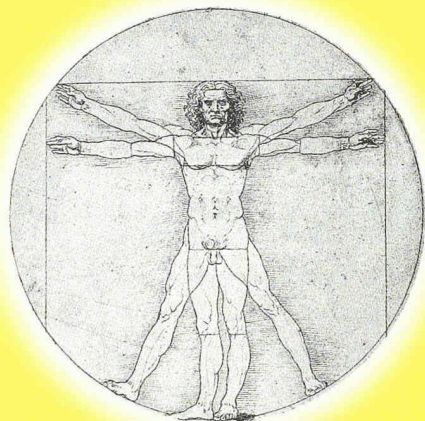


Sika AG, 8048 Zürich  
Telefon 01 436 40 40 <http://www.sika.ch>



Sicher bauen mit System

# Eine runde Sache: Linea Softline.



**LEVY**  
FILS

Endlich ein Schalter, der allen gefällt. Neue Formen, glatte Oberflächen (schmutzunempfindlich) und **8** Farben; zusätzlich als «Special Edition». Erhältlich als manueller Schalter und als programmierter EIB-Tastsensor. **Qualität bis ins Detail.**

Levy Fils AG, Fabrik elektrischer Apparate, CH - 4013 Basel, Telefon 061/322 00 86, Fax 061/321 11 69, E-Mail elektro@levyfilms.ch, Internet www.levyfilms.ch



# SCHWEIZER SPRENGSTOFFE

Telsit S, Telsit A, Telsit C, Nabex, Tramex, Volumex, Amolit, Axonit/Plastex, Emexit  
finden Anwendung  
im UNTERTAGBAU, in STEINBRÜCHEN  
und bei ALLGEMEINEN SPRENGARBEITEN

Wir liefern auch ELEKTR. HU-ZÜNDER der Marke Schaffler,  
NONEL-SCHLAUCHZÜNDER, EXPANSIVZEMENT und alles notwendige  
SPRENGZUBEHÖR!



Beratung und Verkauf:

SCHWEIZ. SPRENGSTOFF AG CHEDDITE  
6466 Isleten/UR, Tel. (041) 878 11 66 / Fax (041) 878 13 47



**Kommunal- und  
Industrieservice**

Saugen und Blasen fester  
und flüssiger Stoffe,  
Absaugen von Kläranlagen,  
Blasen von Dachgartenerde,  
Strassenreinigung

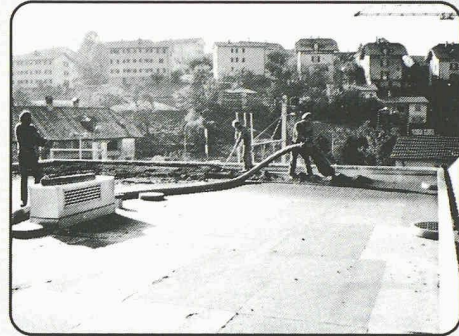
# Weiss+Appetito

## Absaugen von sämtlichen festen, flüssigen und schlammigen Materialien

zum Beispiel ● Reinigen von Faultürmen ● Sand-  
und Kiesfängen ● Schlackenböden ● Flachdächer ●  
Aushub usw.

## Wir blasen auch Materialien wie Kies, Sand, Splitter, Leca, Gartenerde

- auf Flachdächer ● in Silo
- als Hinterfüllung usw.

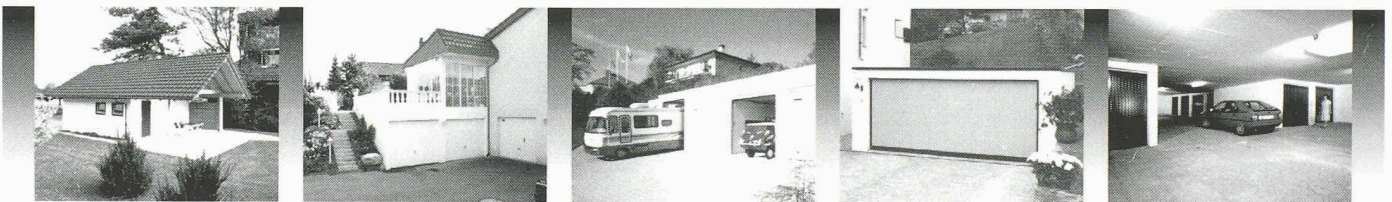


Begrünen von Flachdächern, Dachgärten  
und Böschungen.

**Weiss + Appetito  
Spezialdienste AG Bern**

Statthalterstrasse 46  
Postfach  
3018 Bern

Tel. 031 755 75 55  
Fax 031 755 77 47



# FRISBA Garagen

# Jede Grösse, jede Ausführung

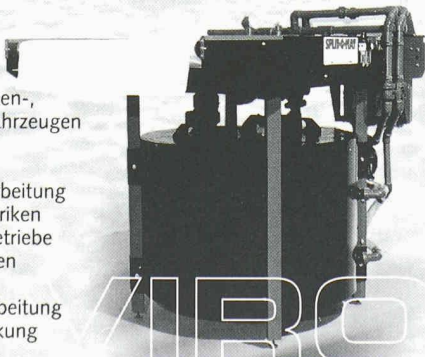
FRISBA AG, Bohler, 6221 Rickenbach LU, Tel. 041-930 09 30, Fax 041-930 09 31

## SPLIT-O-MAT®

### Abwasserreinigungsanlagen für alle Industrie-Abwässer

**Einsatzgebiete:**

- Autohäuser
- Kfz-Betriebe
- Reinigung von Strassen-,  
Schienen- und Luftfahrzeugen
- Fassadenreinigung
- Chemische Industrie
- Metallbe- und -verarbeitung
- Farben- und Lackfabriken
- Maler- und Lackierbetriebe
- Siebdruck/Druckereien
- Teppichfabriken
- Klebstoff/Latexverarbeitung
- Ablaugereien/Entlackung



## ENVIRO - CHEMIE

Wasser- und Abwassertechnik

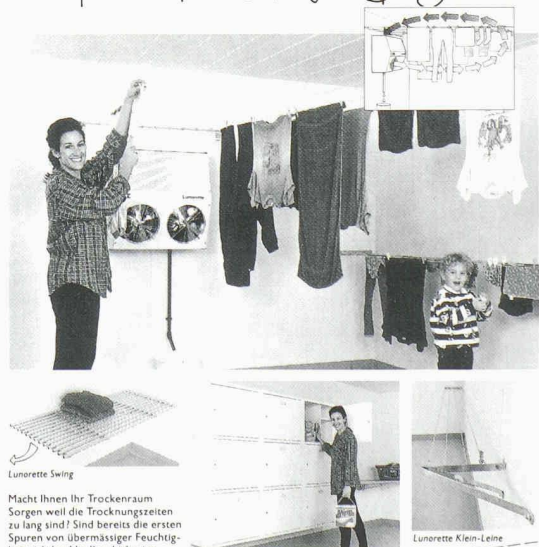
Beratung  
Planung  
Bau  
Service  
Betrieb

ENVIRO-CHEMIE AG  
Wasser- und Abwassertechnik  
CH-8733 Eschenbach/SG  
Tel.: 0 55 - 2 86 18 18  
Fax: 0 55 - 2 86 18 00

ENVIRO-CHEMIE  
Abwassertechnik GmbH  
In den Leppsteinswiesen 9  
D-64380 Rossdorf  
Tel.: 0 61 54 - 69 98 - 0  
Fax: 0 61 54 - 69 98 - 11

### Lunorette komplett

*Moderne Trockenraum-Einrichtungen-  
für jeden Raum, für jedes Budget.*



Lunorette Swing

Lunorette Box

Lunorette Klein-Leine

Macht Ihnen Ihr Trockenraum  
Sorgen weil die Trocknungszeiten  
zu lang sind? Sind bereits die ersten  
Spuren von übermässiger Feuchtig-  
keit sichtbar? Ist Ihre bisherige  
Trocknungs-Methode einfach zu  
teuer bezüglich Stromverbrauch  
oder Wartung?  
Dann sollten Sie sich die modernen Trocken-  
raum-Einrichtungen Lunorette komplett  
unbedingt anschauen. Verlangen Sie weitere  
Unterlagen oder rufen Sie an.



G. Kull AG  
Aemlieralstrasse 96A  
CH-8003 Zürich  
Telefon 01-4511020  
Telefax 01-4511024

Marsstrassenstrasse 8  
CH-3303 Jegenstorf  
Telefon 031-7611126  
Telefax 031-7611664

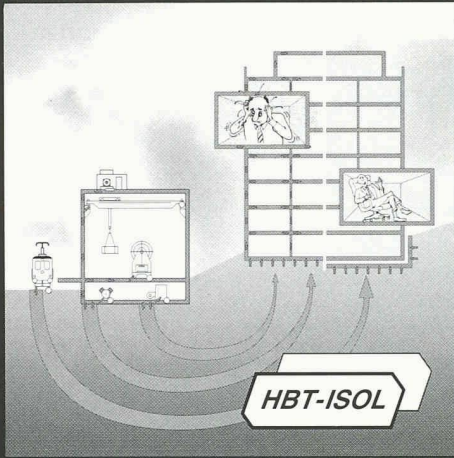
**Lunorette komplett Info-Coupon**

Ja, bitte senden Sie uns Ihre  
Dokumentation über:

Lunorette Wäschetrockner  
 Starline Wäschelinen  
 Swing Alu Klapprost  
 Box Wäschmittelschranke  
 (Zustellendes bitte ankreuzen)  
Coupon ausgefüllt einschicken an: LUNOR G. Kull AG, Aemlieralstrasse 96 A, 8003 Zürich

Vorname \_\_\_\_\_  
Name \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Strasse \_\_\_\_\_  
PLZ/Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_

## Lärmschutz Körperschalldämmung



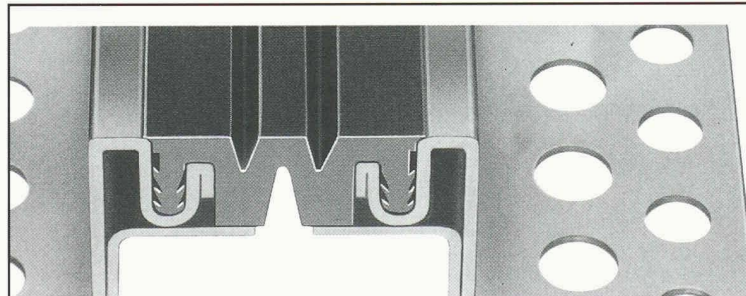
Für Sie planen, liefern  
und montieren wir  
wirksame,  
wirtschaftliche  
Lösungen

**HBT-ISOL AG**  
5620 Bremgarten AG 2

Tel. 056 648 41 11  
Fax 056 648 41 18

Internet  
<http://www.laermschutz.ch>

## Erschütterungsschutz Schwingungsdämmung



Für starke Beanspruchung, beständig gegen aggressive Medien

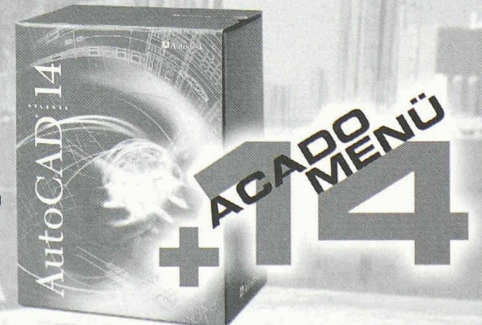
## DIE Konstruktion über DER Dilatationsfuge

Reihe ES 60  
Edelstahl massiv für Lebensmittelbetriebe,  
Chemische Industrie usw.

**BAMECOAG** 8424 Embrach, Stationstrasse 100

Tel. 01/865 31 34, Fax 01/865 57 90

# Bauen Sie auf Ihre Zukunft! Mit AutoCAD 14 haben Sie den richtigen Grundstein.



Entdecken Sie die Vorzüge von  
AutoCAD 14 + ACADO Menü 14  
an der Hausmesse am 15.5.98

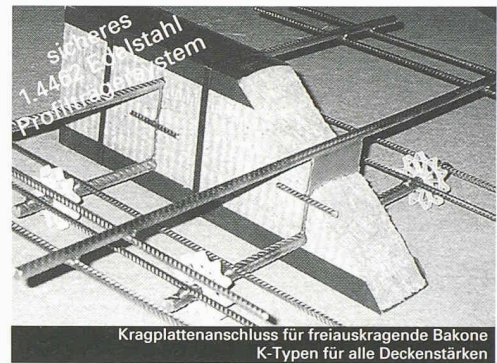
**ACADO Bau + Design AG**  
CAD-Systeme - Schulung - Support

Glattalstrasse 213, 8153 Rümlang, Tel 01 817 29 83, Fax 01 817 06 51, Homepage: [www.acado.ch](http://www.acado.ch)

## Sicherheitskonzept für Kragplattenanschlüsse?

Kragplattenanschlüsse haben den Zweck, Wärmebrücke zu minimieren. Daraus folgen aber sicherheitsbezogene Aspekte, die Nutzen und Lebensdauer massgeblich beeinflussen.

- **Wärmedämmung:** Die SIA-D078 beweist, dass Kragplattenanschlüsse mit dämungsdurchdringendem Baustahl keine nennenswerte energetische Verbesserungen bringen. Effiziente sowie sinnvolle Dämmwerte können nur mit Edelstahl erreicht werden!
- **Korrosion:** Nicht berücksichtigte Temperaturzwängungen können zu Risse führen und somit Wassereindringungen begünstigen. Korrosionsprobleme im Betonrandteil sind unausweichlich. Einzige Lösung ist ein Kragplattenanschluss komplett aus Edelstahl!
- **Baustellensicherheit:** Was nützt der beste Kragplattenanschluss, wenn er falsch versetzt oder anfällig auf Beschädigungen reagiert? Verlangt sind einfache, steife und symmetrische Systeme mit hohen Sicherheiten!



Der **BASYCON**-Anschluss weist ausgezeichnete Wärmedämmwerte ( $k_{lin}$  unter  $0,25 \text{ W/mK}$ ) auf, besteht komplett aus nichtrostendem Edelstahl 1.4462 und ist symmetrisch. Temperaturzwängungen sind im statischen Modell vollständig mitberücksichtigt und das steife Profilträgersystem erreicht in Bruchversuchen 70% höhere Lasten als rechnerisch ermittelt!

## BASYCON: für anspruchsvolle kostenbewusste Bauplaner.

Der Name **BASY** steht nicht nur für technisch hochstehende und wirtschaftliche Lösungen, sondern auch für hervorragender, durchdachter und effizienter **Service für alle am Bau Beteiligten:**



- **kompetente technische Beratung und Unterstützung** durch einen eigenen Bauingenieur, der planzugesschnittene optimale Lösungen ausarbeitet.
- **eine klare technische Dokumentation**, die Sie bereits im Vorprojekt als zuverlässiges Arbeitsinstrument einsetzen können.
- **zuverlässige kurzfristige Lieferungen** über den Baufachhandel in der ganzen Schweiz innert 2 bis 3 Arbeitstagen, wobei wir Expresslieferungen nicht scheuen.
- **reibungslose Abwicklung** von der Devisierung bis zur Ausführung auf der Baustelle, garantiert durch das ISO-9001-Qualitätsmanagementsystem.



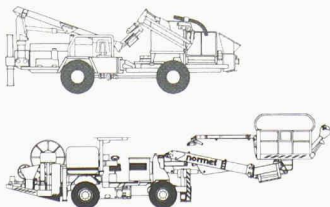
BASY AG, Bausysteme  
Kirchbergstrasse 105, 3400 Burgdorf  
Tel. 034/426 11 11, Fax 034/426 11 15

**BASY**



## Müssen auch Sie untertage Berge versetzen?

Nicht ohne Grund arbeiten Tunnelbaumaschinen von Abatrag bei den wichtigsten Baustellen in der Schweiz.



Unsere Tunnelbaumaschinen von **Schwing** und **Normet** sind auf höchste Leistung ausgelegt. Kompromisslos in punkto Sicherheit, Zuverlässigkeit und Lebensdauer!

Starke Marken ...  
... Marke **ABATRAG**

Wichtig!  
Neue Adresse:

Abatrag AG  
Längfeldweg 111  
2500 Biel 8  
Tel.: 032/344 6100  
Fax: 032/344 6101



**NEU**

**KAPAG**

## Technik ohne Kompromisse

Heizkessel durch  
Wärmepumpe  
ersetzen!

2stufig oder  
modulierend

von 5 - 100kW

Heiztemperatur  
bis 65°C



Kapag Kälte-Aparate Produktions AG  
Schwättenmos 6, 8126 Zumikon  
Tel. 01 918 07 72 Fax 01 918 26 81

**NEU auf dem Internet: [www.kapag.ch](http://www.kapag.ch)**

E-mail: [info@kapag.ch](mailto:info@kapag.ch)

# Qualität, quo vadis?

Kursaal Bern  
16. Juni '98

SBV  
SSE  
SSIC

Schweizerischer Baumeisterverband  
Societas Svizzera dei Edificatori  
Societas Svizzera degli Impresari-Contrattori  
Societas Svizzera des Impresari-Constructeurs

## Effizienzsteigerung im Baugewerbe dank QM? Ja!

Unternehmer, Planer und Bauherren berichten über ihre Erfahrungen bei Einführung und Unterhalt des Qualitätsmanagements. Zentrale Themen sind im weiteren die Arbeitssicherheit, der Gesundheitsschutz, das Umweltmanagement, das projektbezogene QM sowie die Übernahme des QM in Werkverträgen. Eine Fachtagung des SBV für innovative Unternehmer.

**Dienstag, 16. Juni 1998,  
ab 9.00 bis ca. 16.30 Uhr  
im Kursaal Bern.**

Anmeldung per Post oder Fax an:  
Ausbildungszentrum SBV, Frau Susanne Schibli  
Postfach, 6210 Sursee (Fax 041 926 22 00)

Weitere Informationen zur Fachtagung erhalten Sie  
bei Dr. Adrian Plüss (SBV) Telefon 01 258 83 22

## Stellenangebote

### Dr. J. Grob & Partner AG Bauingenieure SIA/ASIC

Die Dr. J. Grob & Partner AG ist eine dynamische, unabhängige Unternehmung mit 15 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und erbringt Bauingenieurleistungen für den Hoch- und den Tiefbau. Zu den Tätigkeitsgebieten zählen der konstruktive Ingenieurbau und Spezialtiefbau (Neubau und Bauwerkserhaltung), Sicherheitsfragen sowie wirtschaftlich-technische Beratungen und Informatik-Dienstleistungen.

Wir suchen für das Gebiet des konstruktiven Ingenieurbaus und Spezialtiefbaus einen 30- bis 35jährigen, engagierten und qualifizierten

### Dipl. Bauingenieur ETH/TH

als Projektleiter. Könnten Sie sich begeistern, Ihr fundiertes Fachwissen und Ihre mehrjährige Erfahrung in unser Team einzubringen?

Wir bieten interessante Aufgaben, modernste Arbeitsmittel, angenehmes Arbeitsklima, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und bei Eignung interessante Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie sich angesprochen fühlen, bitten wir Sie um Ihre schriftliche Bewerbung. Herr Dr. J. Grob steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Dr. J. Grob & Partner AG,  
Bauingenieure SIA/ASIC  
Technikumstrasse 73, 8400 Winterthur,  
Telefon 052/268 02 00

Wir sind ein dynamisches Ingenieur- und Raumplanungsbüro im Kanton Basel-Landschaft.

Unsere Arbeitsbereiche umfassen kommunale und regionale Raum- und Verkehrsplanung, Bauingenieurwesen, Lärmschutz und Vermessung.

Zur Ergänzung unseres Teams im Bereich Strassenbau, Ver- und Entsorgung, GEP und Lärmschutz suchen wir auf anfangs August 1998 eine/n jüngere/n

### Bauingenieur/in HTL

- Wir bieten:
- vielseitige, verantwortungsvolle Tätigkeit in kleinem Team
  - selbständiges Arbeiten
  - Gelegenheit zur Weiterbildung in diversen Gebieten der Umwelttechnik und Raumplanung
  - leistungsbezogenes Einkommen
  - gute Sozialleistungen
  - moderne Hilfsmittel

- Wir wünschen:
- teamfähige/n, innovative/n Bauingenieur/in mit Bereitschaft, sich nebst den berufsspezifischen Bereichen des Bauingenieurwesens auch in andere Arbeitsbereiche einzuarbeiten
  - gute EDV-Kenntnisse (Word, Excel und CAD-Anwendungen, mit Vorteil Intergraph)

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung bis 22. Mai 1998 an:



Stierli + Ruggli  
Ingenieure + Raumplaner  
Unterdorfstrasse 38  
4415 Lausen 061 / 921 20 11