

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 133 (2007)  
**Heft:** 45: Alpenwandel

## 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:** 22.02.2026

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

## Wie verhalten sich Multilevel Murgang-Barrieren als Ersatz von Betonschwellen?

Im Rahmen eines Forschungsprojekts wird das Langzeitverhalten von Geobrugg Murgang-Barrieren als Ersatz von Betonschwellen in Merdenson VS/Schweiz untersucht. Drei hintereinander gestaffelte Barrieren wurden auf natürliche Weise verfüllt und danach nicht ausgebaggert.

Diese verfüllten Barrieren bilden Stufen im Gerinne aus und schützen vor unerwünschter Erosion der Gerinesohle und der Flanken. Die oberste Barriere dient dabei vor allem auch als Erosionsschutz der Fundation einer 10 m hohen Staumauer.

Für alle drei Murgang-Barrieren wurden sowohl für die Bohrarbeiten als auch für die Montage jeweils vier Arbeiter an vier Tagen benötigt.



Fatzer AG  
Geobrugg Schutzsysteme  
CH-8590 Romanshorn • Schweiz  
Tel. +41 71 466 81 55  
Fax +41 71 466 81 50  
[www.geobrugg.com](http://www.geobrugg.com)

Dem am 1. Januar 2007 stattfindenden Füllereignis, bei dem ca. 750 m<sup>3</sup> Material zurückgehalten werden konnten, folgten inzwischen weitere Murgang-Ereignisse. Die Wirksamkeit der gestaffelten Barrieren als Ersatz von Betonschwellen konnte dabei mehrfach belegt werden.

Auftraggeber: Forschungsprojekt, finanziert durch den Kanton Wallis und die Schweizerische Eidgenossenschaft

Projekt: Merdenson

Ausführung: Liebhäuser & Délèze SA, Sion

Datum: November 2006

### Technische Daten

Barriere 1: Typ VX, L (oberes Tragseil) = ca. 15.0 m, H = 3.80 m

Barriere 2: Typ UX, L (oberes Tragseil) = ca. 18.0 m, H = 3.30 m, mit 1 Mittelstütze

Barriere 3: Typ VX, L (oberes Tragseil) = ca. 13.5 m, H = 2.90 m

Weitere Infos erhalten Sie von Geobrugg Schutzsysteme, Romanshorn, E-Mail: [info@geobrugg.com](mailto:info@geobrugg.com)



Montage der Barrieren mit leichter Bohrmaschine und Bagger



Die drei noch ungefüllten Murgang-Barrieren mit dem Staumauer im Hintergrund



Die ausgebildeten Stufen der drei natürlich verfüllten Barrieren nach dem zweiten Murgang

**Jeder Tag ein Härtetest!**

Ein Industrieboden muss nicht nur gut aussehen, sondern auch hart im Nehmen sein. Hohe Druckbelastungen, Abrieb, Schläge, Säuren und Witterungseinflüsse stellen tagtäglich grosse Anforderungen an Beläge unterschiedlicher Art. Für belastbare und qualitativ hoch stehende Lösungen wenden Sie sich besser an die Spezialisten des Verbands Schweizer Industrie- und Unterlagsboden-Unternehmer VSIU-ASESI.

Wir machen darunter und darüber Boden gut.

Weitere Informationen unter:  
[www.vsiu-asesi.ch](http://www.vsiu-asesi.ch) Tel. 031 970 08 81

Verband Schweizer Industrie- und Unterlagsboden-Unternehmer  
Association Suisse des Entreprises de Sol Industriel et de Châssis



**100% korrosionsfest** für Abwasserreinigungs-, Kehrichtverbrennungs- und Aussenanlagen, Lebensmittel- und Pharmaindustrie, Metro-, Bahn-, Strassentunnel.

● LANZ HE-Stromschienen 400 A – 6000 A 1000 V IP 68. Korrosionsfest. Giessharzvergossen. Auch mit 200% Null-Leiter. EN / IEC-typengeprüft. Produktion ISO 9001.

● G-Kanäle, C-Kanäle, Gitterbahnen, Flachgitter, Multibahnen, Weitspann-Mb, Steigleitungen aus Stahl tauchfeuerzinkt DIN 50 976 und Stahl rostfrei A4 WN 1.4571, WN 1.4539 oder nach Kundenwunsch. Geprüft für Funktionserhalt im Brandfall E 30 / E 90.



● MULTIFIX-Profilschienen und -Rohrschellen für koordinierte Installationen von Kabel, Rohren und Leitungen. Abrutschsicher verzahnt. ACS Schockattest 3 bar.

Robust dimensioniert. Perfekt verarbeitet. CE- und IEC-konform. Für Beratung, Offerte, preisgünstige Lieferung **lanz oensingen ag** Tel. 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24



Mich interessieren ..... Bitte senden Sie Unterlagen.

Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

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

A6



**lanz oensingen ag**

CH-4702 Oensingen Südringstrasse 2  
Telefon 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24  
[www.lanz-oens.com](http://www.lanz-oens.com) Info@lanz-oens.com



Rat der the  
Eidgenössischen  
Technischen  
Hochschulen  
ETH-Rat

Conseil des  
écoles  
polytechniques  
fédérales  
CEPF

Consiglio  
dei  
politecnicci  
federali

Cussegli da las  
scolas  
politecnicas  
federalas  
CSPF

Board of  
Swiss Federal  
Institutes of  
Technology  
ETH Board

Der ETH-Rat ist das Strategie- und Aufsichtsorgan des ETH-Bereichs, zu dem die beiden Eidgenössischen Technischen Hochschulen Zürich und Lausanne sowie die vier Forschungsinstitutionen PSI, WSL, Empa und Eawag gehören. Entsprechend dem Umfang des Lehr- und Forschungsauftrags verfügt der ETH-Bereich über ein beachtliches und sehr heterogenes Immobilienportfolio mit rund 270 Parzellen und 530 Bauten und investiert strategieorientiert in dessen Erhaltung und Erweiterung.

Zur Erfüllung der strategischen Controlling-Funktion des ETH-Rats im Bereich Immobilien suchen wir je eine/n:

## **Bestandesmanager/in Immobilien (100%) (BWL)**

Diese verantwortungsvolle Aufgabe umfasst im Wesentlichen die transparente Bestandes- und Wertführung des Portfolios, die Investitionsplanung sowie die Ermittlung von Kostenkennzahlen und deren Interpretation, die Budgetierung und Rechnungslegung auf der Grundlage von Reports der sechs Institutionen des ETH-Bereichs. Voraussetzungen für diese Position sind eine Ausbildung vorzugsweise als **Betriebswirtschaftler/in (BWL)** auf Hochschulniveau und Erfahrung/Weiterbildung im strategischen Immobilienmanagement. Sie verfügen über eine ausgesprochen analytische Denkhaltung, eine präzise Arbeitsweise sowie ein tiefgreifendes Verständnis für Investitions- und Reportingprozesse.

## **Entwicklungsplaner/in Immobilien (100%) (Architektur)**

Hierzu gehören die Überprüfung der geplanten räumlichen und baulichen Entwicklungen der Institutionen hinsichtlich ihrer Strategiekonformität, der daraus abgeleiteten baulichen Bedürfnisse und der jährlichen Bauprogramme. Sie orientieren sich an branchenüblichen Normen und Standards und beurteilen die Aktivitäten der Instandhaltung, Instandsetzung und Nachhaltigkeit im Gesamtzusammenhang. Voraussetzung für diese Stelle sind eine Ausbildung als **Architekt/in** auf Hochschulniveau und Erfahrung/Weiterbildung in Prozessen der längerfristigen Planung des Immobilienbestands (Bedarfs- und Angebotsplanung, Vorprüfungen Wettbewerbe, Vergabeverfahren etc.). Ihre kunden- und bedürfnisorientierte Denkhaltung sowie das Interesse an der Bedarfsentwicklung der Hochschulen und Forschungsanstalten verbinden sich mit einem kreativen Umgang mit den Potenzialen eines bestehenden Portfolios und dessen zukünftiger Entwicklung.

Um den anspruchsvollen und komplexen Aufgabenstellungen gerecht zu werden, verfügt jeweils der/die ideale Kandidat/in über Erfolgsausweise im Projektmanagement sowie über planerisches Geschick und Freude an der Konzepterarbeitung und -umsetzung. Ferner zeichnet sich der/die erfolgreiche Kandidat/in durch einen ausgeprägten Qualitätsanspruch, Eigenverantwortung, Ergebnisorientierung und Effizienz aus. Für beide Stellen sind gute Sprachkenntnisse in Deutsch, Französisch und Englisch erforderlich.

Bitte senden Sie Ihre schriftliche Bewerbung mit ausführlichem Curriculum Vitae bis zum 20. November 2007 mit dem Vermerk «Persönlich/Vertraulich» an:

Martin Sommer, Leiter Personal, ETH-Rat, Haldeliweg 15, CH-8092 Zürich oder martin.sommer@ethrat.ch.  
Für weitere Auskünfte kontaktieren Sie Maria Mohl, Leiterin Immobilien, Tel. +41 44 632 75 70 oder maria.mohl@ethrat.ch



Gruner ist eine unabhängige und innovative Firmengruppe. Wir bieten breit gefächerte Dienstleistungen in den Bereichen Tief- und Untertagebau, Konstruktion, Energie, Umwelt + Sicherheit. Für die Durchführung von Zustandsanalysen und der Planung, Projektierung sowie Bauleitung von anspruchsvollen Instandsetzungsarbeiten im Hoch-, Brücken- und Tiefbau suchen wir einen (Dame oder Herr)

## DIPL BAUINGENIEUR/PROJEKTLTEITER BAUTENERHALT

Wir wenden uns dabei an dipl. Bauingenieure mit praxisgestütztem, fundiertem Fachwissen in der Tragwerksplanung und in der Materialtechnologie in Zusammenhang mit Bautenerhalt in allen Facetten und dem Willen, sich ständig neuen Herausforderungen zu stellen. Organisationstalent, effiziente Projektabwicklung, Teamgeist und grosse Einsatzbereitschaft helfen Ihnen zu einem erfolgreichen Einstieg.

Das Unternehmen, die Aufgaben und die Gegenleistungen sind attraktiv. Claudio Stern (DW 061 317 62 72, claudio.stern@gruner.ch) erteilt Ihnen gerne Erstauskünfte und freut sich auf Ihre schriftliche Bewerbung.

ISO 9001

**Gruner AG Ingenieure und Planer**  
Gellertstrasse 55, CH-4020 Basel, Telefon +41 61 317 61 61,  
Fax +41 61 312 40 09, mail@gruner.ch, www.gruner.ch

Zur Erweiterung unseres Teams in Freiburg suchen wir für Anfang 2008 eine(n)

## Raumplaner/in

### Sie erarbeiten...

Orts- und Quartierplanungen und wirken bei der Erstellung von Regionalplanungen mit. Des Weiteren betreuen Sie unsere deutschsprachigen Freiburger Partnergemeinden in raumplanerischen Fragen.

### Sie verfügen...

über eine Ausbildung in Raumplanung oder verwandten Bereichen und haben Erfahrung in kommunalen Planungsfragen.  
Sie schätzen die Arbeit im Team und die Kontaktpflege unserer Partnergemeinden.  
Gute Französischkenntnisse sind erwünscht.

### Wir bieten Ihnen...

eine Vollzeitstelle in einem dynamischen Team und einen attraktiven Arbeitsplatz im Herz von Freiburg.

Urbaplan Fribourg  
Daniel Baeriswyl  
Rue Pierre Aeby 17  
Case postale 87  
1702 Fribourg  
026 322 26 01  
fribourg@urbaplan.ch

urbaplan

## BauleiterIn/ProjektleiterIn

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung einen jungen Bauleiter/eine junge Bauleiterin mit Ausführungserfahrung in der Schweiz und grossem Verständnis für Detailentwicklung und gestalterische Fragen.

Wir freuen uns auf Ihr Bewerbungsdossier. Arbeitsort: Erlenbach (ZH)

### Kontakt:

### Architektur.Nil.Hürzeler AG

Daniel Hürzeler, Seestrasse 78, 8703 Erlenbach  
Telefon: 044 913 70 80, Fax: 044 913 70 81  
E-Mail: dh@nil-huerzeler.ch, www.nil-huerzeler.ch

## Suchen Sie ein aufgestelltes Team?

Wir suchen begeisterungsfähige und innovative

## Architekten FH/ETH

mit Freude am Projektieren und Erfahrungen in der Ausführungsplanung für interessante Bauaufgaben mit anspruchsvoller Architektur.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

**Galliker Rigas und Partner**, Dipl. Arch. ETH/FH/SIA/BSA  
Gibraltarstrasse 23 a, 6003 Luzern, Tel. 041 249 44 22, teo.rigas@grup.ch

Für die Bearbeitung anspruchsvoller Projekte suchen wir nach Vereinbarung

## Architekten/Projektleiter

Wir erwarten einige Jahre qualifizierte Ausführungserfahrung in der Schweiz, Teamfähigkeit und persönliches Engagement, konstruktives Denken in der planerischen Umsetzung von architektonischen Konzepten, Motivation und Eigenverantwortung. Wir bieten ein anregendes Arbeitsumfeld mit abwechslungsreicher und verantwortungsvoller Tätigkeit in einem engagierten Team, 15 Min. ab Bahnhof Stadelhofen. Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung.

**Peter Moor Architekten dipl. FH/SIA/SWB**,  
Schwabachstr. 56, 8706 Meilen, www.peter-moor.ch



Die Stadt und die Region Zug befinden sich in einer starken Wachstumsphase. Die Abteilung Stadtplanung entwickelt die dafür erforderlichen Planungsgrundlagen. Mit der aktuellen Ortsplanungsrevision werden die Weichen für die kommenden Jahre gestellt. Dazu braucht die Abteilung Stadtplanung kompetente Unterstützung.

## Raumplaner/in 80%

### Ihre Hauptaufgaben

Mitwirkung an der Planung und der städtebaulichen Gestaltung der Stadt Zug mit Schwergewicht Siedlung und Landschaft. Selbstständige Vorbereitung, Lösungssuche und Durchführung von Aufgaben im Bereich der Quartier- und Ortsplanung (Grundlagen, Studien, Quartiergestaltungspläne, Baulinien und Bebauungspläne). Verfassen von Berichten, Beschlüssen und Anträgen. Eigenständige Projektarbeit, Leitung von Sitzungen. Organisatorische und administrative Aufgaben in der Planungsabteilung.

### Unsere Anforderungen

Abgeschlossenes Studium oder Nachdiplomstudium in Raumplanung. Fähigkeit zur selbstständigen Projektplanung und Projektumsetzung. Sicherheit im schriftlichen und mündlichen Ausdruck. Informatikerfahrung. Hohe Sozialkompetenz: sicheres Auftreten, Kontaktfähigkeit, gute Umgangsformen und Teamfähigkeit.

### Wir bieten Ihnen

eine interessante, sehr vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit im Bereich der Stadtplanung von Zug; flexible Arbeitszeit, fortschrittliche Anstellungsbedingungen und gute Sozialleistungen.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann richten Sie bitte Ihre Bewerbung mit Handschriftprobe, Foto und den üblichen Unterlagen bis am 18. November 2007 an den Personalchef der Stadtverwaltung, Erhard Lanz, Postfach 1258, 6301 Zug (Tel. direkt: 041 728 21 17). Nähere Angaben zur Stelle erhalten Sie beim Stadtplaner, Harald Klein (Tel. direkt: 041 728 21 59).

Zug, Oktober 2007

Personaldienst der Stadt Zug  
[www.stadtzug.ch](http://www.stadtzug.ch)

## FRIEDLIPARTNER AG

GEOTECHNIK ALTLASTEN UMWELT

Wir sind eines der führenden Beratungsbüros für Geotechnik und Altlasten im Raum Zürich. Unser junges, 12-köpfiges Team berät Kunden aus der Bauwirtschaft in allen Fragen rund um Baugrund und Umwelt.

Zur Führung des Bereichs Geologie suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine/n erfahrene/n

## Geologin/Geologen 80-100%

Sie führen die Bereiche Geologie, Hydrogeologie und Naturgefahren in fachlicher Hinsicht und sind verantwortlich für die Akquisition sowie die qualitativ hochstehende Ausführung entsprechender Projekte.

Als interner Experte unterstützen Sie unsere Geotechniker und Altlastenberater bei der Aufnahme und Interpretation von Sondierungen und bei der Erarbeitung der Baugrundmodelle.

Sie bringen mehrjährige Erfahrung im Umgang mit Locker- und Festgesteinen sowie in der Hydrogeologie mit. Insbesondere sind Sie bereits mit den geologischen und hydrogeologischen Verhältnissen im Raum Zürich vertraut.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

FRIEDLIPARTNER AG  
Baumackerstrasse 24  
8050 Zürich  
Tel +41 44 315 10 10  
[www.friedlipartner.ch](http://www.friedlipartner.ch)



Architekturbüro Marugg & Hanselmann AG  
Kirchgasse 4 • 7250 Klosters • Tel: 081 422 14 12 • Fax: 081 422 52 19

Wir suchen eine(n)

## Bauleiter(in) oder Architekt(in) mit Bauleitungserfahrung

per 1.1.08 oder nach Vereinbarung

Sie sind motiviert und bereit in einem kleinen Team selbstständig und verantwortungsbewusst ihre Aufgaben zu erfüllen.  
Wir bieten Ihnen faire Arbeitsbedingungen und flexible Arbeitszeiten.  
Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

Arthur Hanselmann - [info@marugg-hanselmann.ch](mailto:info@marugg-hanselmann.ch)



Wir sind Vertriebspartner der international tätigen Amiantit Unternehmensgruppe. Die Amiantit ist mit über 30 Werksstandorten der weltweit grösste Hersteller gewickelter Glasfaser-Kunststoff-Rohre. GFK-Rohre und Formstücke werden mit zunehmendem Erfolg in der Wasserkraftnutzung, in der Wasserver- und -entsorgung sowie in der Industrie eingesetzt und ersetzen immer mehr Stahl-, Guss-, Steinzeug- und Betonrohre. Unsere Kunden sind Kraftwerksbetreiber, Behörden, Planer, Bauunternehmungen und Baustoffhändler.

## Leichter, schneller, weiter – Rohre der nächsten Generation

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine markt- und verkaufsorientierte Persönlichkeit als

## Technischen Verkaufsberater

Als Gebietsleiter für die Regionen Zürich, Ostschweiz und Graubünden sind Sie verantwortlich für den technischen Support, den Verkauf und die Kundenbetreuung.

### Ihr Profil:

- Einige Jahre Erfahrung in der Tiefbaubranche als Bauleiter, Bauführer, Bauingenieur FH, Techniker TS oder vergleichbare Qualifikationen als Verkaufsberater
- Guter Kommunikationsstil in Wort und Schrift

### Wir bieten:

- Abwechslungsreiche, anspruchsvolle Tätigkeit als Gebietsverkaufsleiter
- Alles, was für eine erfolgreiche Beratertätigkeit notwendig ist
- Home Office

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann freuen wir uns über Ihre schriftliche Bewerbung an untenstehende Adresse, z.H. Herrn Remo Britschgi.

**APR Allpipes Rohrsysteme (Schweiz) AG**  
Bachmatten 9, 4435 Niederdorf BL  
Telefon 062 927 25 92, info@apr-schweiz.ch  
www.apr-schweiz.ch



## GKS

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams in Luzern:

### HOCHBAUZEICHNER|IN CAD

Sie verfügen über fundierte Kenntnisse der in der Schweiz angewandten Baukonstruktion und kennen alle Leistungsphasen nach SIA. Sie sind selbständiges Arbeiten gewohnt, verfügen über eine hohe Sachkompetenz und sind in der Lage, architektonische, formale, wirtschaftliche und technische Vorgaben unterstützend im Team selbständig umzusetzen. Sie weisen fundierte EDV-Kenntnisse aus (Microsoft Office 2007, Adobe CS3, ArchiCAD 11). Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung im PDF-Format mit Biografie/Foto und Referenzbeispielen bearbeiteter Objekte.

Kontakt: GKS Architekten+Partner AG, Thomas Mike Steimann, Winkelriedstrasse 56, 6003 Luzern, Tel. +41 41 249 99 99



Köniz ist mit 38 000 Einwohnerinnen und Einwohnern die viertgrösste Gemeinde des Kantons Bern und beschäftigt 400 Mitarbeitende in 7 Direktionen und 16 Abteilungen. Die Direktion Planung und Verkehr sucht für die **Planungsabteilung** per 1. Januar 2008 oder nach Vereinbarung eine/einen

## Siedlungsplanerin/Siedlungsplaner (80–100%)

### Ihre Hauptaufgaben

- Selbständige Arbeit im Bereich Siedlungsplanung und verwandten Fachbereichen (Landschaft, Ortsbild, Planungsrecht, Verkehr, Umweltschutz)
- Erarbeitung und Begleitung von Projekten wie Nutzungsplänen, Richtplanungen, Konzeptstudien, Lösung planerischer Fragen in Baugesuchs- und in wettbewerbsähnlichen Verfahren
- Koordination der Aufgaben und Tätigkeiten mit denjenigen anderer Mitarbeitenden und Amtsstellen auf interdisziplinärer Basis

### Ihr Profil

- Abgeschlossene Ausbildung als Raumplaner/in oder Städteplaner/in/Architekt/in mit Zusatzausbildung oder Erfahrung als Raumplaner/in
- Mehrjährige Berufserfahrung
- Sehr gute EDV-Kenntnisse (MS-Office, Adobe-Produkte), CAD- und GIS-Kenntnisse von Vorteil
- Vernetztes Denken und Handeln
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck sowie Kommunikations- und Verhandlungsgeschick
- Interesse an politischen Prozessen sowie Zusammenarbeit mit Exekutiv- und Legislativbehörden, Bürgerinnen und Bürgern
- Belastbarkeit, Initiative, Flexibilität und Teamfähigkeit

**Wir bieten Ihnen** eine vielseitige, anspruchsvolle und selbständige Tätigkeit in einem kleinen, engagierten Team, einen mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut erreichbaren, modern eingerichteten Arbeitsplatz sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

**Ihre ausführliche Bewerbung** richten Sie bis 17. November 2007 an die Gemeinde Köniz, Personalabteilung, Romi Mauerhofer, Landorfstrasse 1, 3098 Köniz.

**Nähere Auskünfte** erteilt Ihnen gerne die zuständige Direktionsvorsteherin, Katrin Sedlmayer, Telefon 031 970 94 40, [www.koeniz.ch](http://www.koeniz.ch).



**WWW.TEC21.CH**

[Wettbewerbe aktuell](#) | [Wettbewerbe suchen](#) | [Wettbewerbe melden](#)

## SRG SSR idée suisse

Das Service Center Immobilien nimmt die Eigentümervertretung der SRG SSR idée suisse wahr.

Für die Ausarbeitung von strategischen Grundlagen wie der Energiestrategie, der Erstellung von Richtlinien und Standards suchen wir Sie im Mandat eines Dienstleistungsauftrags als

## Projektleiter Strategie HLKSE

### Zielsetzung

Als Projektleiter Strategie HLKSE übernehmen Sie den Auftrag zur Ausarbeitung von national geltenden strategischen Grundlagen in den Bereichen Energie und Haustechnik. Sie zeigen Entwicklungen des Fachgebiets auf, verfassen mit Blick auf die Zukunft mögliche Szenarien und bereiten entscheidungsreife Dokumente vor.

### Anforderungen

Wir wenden uns an eine Unternehmung, die Erfahrung als Generalistin im Immobilienwesen hat und nachweislich erfolgreich Gesamtprojektleitungen ausgeführt hat. Marktwirtschaftliche und politische Kenntnisse des Energie- und Haustechniksektors sind von Vorteil. Die Führung des mandatierten Projektteams rundet das herausfordernde Tätigkeitsgebiet ab.

Die Projektdefinition finden Sie unter:

[www.srgssr-project.ch](http://www.srgssr-project.ch)

Haben wir Ihr Interesse für dieses anspruchsvolle Mandat im Umfeld von Radio und Fernsehen geweckt? Dann senden Sie Ihre Offerte bis **20. November 2007** an:

SRG SSR idée suisse, Service Center Immobilien,  
z.Hd. Frau Imelda Greber, Belpstrasse 48, 3000 Bern 14

Renommiertes, internationales Architekturvisualisierungsbüro sucht per 1.2.2008 oder nach Vereinbarung

## ArchitektIn

- Souveränes und kompetentes Auftreten bei Kunden
- Schnelle Auffassungsgabe
- Führungskräftequalitäten, verantwortungsvoll und zielorientiert
- Sinn für Ästhetik

Wir freuen uns auf Ihre professionelle Bewerbung!

Mehr unter [www.totalreal.ch/job.html](http://www.totalreal.ch/job.html)



### Prägen Sie Basels Stadtbild.

[www.stadtion.bsch](http://www.stadtion.bsch)

Engagieren Sie sich für Basel. Für die Abteilung Lärmschutz des Amtes für Umwelt und Energie suchen wir einen oder eine

## Lärmschutzingenieur/in 50%

Der Schwerpunkt Ihres Aufgabengebietes liegt in der selbständigen Bearbeitung von Lärmfragen, vorwiegend im Bereich des Event- und Gastronomieärms. Sie vollziehen das Umweltrecht und sorgen für den Schutz von Anwohner/innen und Publikum. Sie beraten Betriebe und die Bevölkerung in Lärmfragen.

Wir erwarten eine Ausbildung im naturwissenschaftlichen Bereich. Von Vorteil ist eine Aus- oder Weiterbildung in Lärmschutz oder Akustik. Sind Sie belastbar, flexibel, aufgestellt, und lieben Sie zwischendurch Hektik? Verfügen Sie über Durchsetzungskraft, aber auch Einfühlungsvermögen für unterschiedliche Standpunkte und Ansichten? Dann freuen wir uns, Sie näher kennenzulernen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Peter Mohler, Leiter der Abteilung Lärmschutz, Tel. 061 639 23 40, gerne zur Verfügung. Bitte senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an: Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel.



Wir sind ein international tätiges Architekturbüro in der Altstadt von Zürich. Für sehr anspruchsvolle öffentliche und private Bauten suchen wir

## ArchitektInnen

Sie verfügen über einen überdurchschnittlichen Leistungsausweis und haben mindestens 3 Jahre Berufserfahrung.

Ihre Stärken liegen in der Konstruktion und Werkplanung oder im Entwurf. Wir suchen beides!

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit in einem sehr engagierten Team Verantwortung an entsprechend anspruchsvollen Aufgaben zu tragen.

Ihre aussagekräftige Bewerbung erwarten wir gerne schriftlich.

Burckhardt+Partner AG  
Architekten Generalplaner  
[www.burckhardtpartner.ch](http://www.burckhardtpartner.ch)

Zürich  
Neumarkt 28  
CH 8022 Zürich  
Telefon +41 44 262 36 46  
Fax +41 44 262 32 74  
[zuerich@burckhardtpartner.ch](mailto:zuerich@burckhardtpartner.ch)

**burckhardtpartner** • **Zürich**



Gemeinsam gestalten wir die Zukunft. Spricht Sie unser Leitsatz an? Die Direktion Immobilien bewirtschaftet den Immobilienbestand von Coop. Für die **Entwicklung unserer zukünftigen Einkaufszentren** suchen wir eine/-n

## Leiter/-in Immobilienprojekte

In Ihrer Funktion betreuen Sie Bauvorhaben (Neubauten, Erweiterungen, Umbauten) in den Bereichen Detailhandel, Logistik und Verwaltung. Sie sind verantwortlich für den Planungs- und Realisierungsprozess (Projektdefinition, Bedarfsermittlung, Machbarkeitsstudien und Bauprojekt). Ausserdem begleiten Sie raumplanerische und politische Verfahren und übernehmen diverse Koordinationsaufgaben. In Ihrer Verantwortung liegt ebenfalls die Führung der Planungsteams und die Überwachung der Baufortschritte.

Sie verfügen über ein abgeschlossenes Studium als Architekt/-in ETH oder HTL und mehrjährige Berufserfahrung als Projektleiter/-in und Baumanager/-in. Sie sind eine belastbare Persönlichkeit mit gesundem Durchsetzungsvermögen und gutem Verhandlungsgeschick. Sehr gute IT-Kenntnisse (zwingend in Word, Excel, Powerpoint, gewünscht in SAP, Autocad, Messerli), und betriebswirtschaftliches Fachwissen runden ihr Profil ab.

Sind Sie an einer selbstständigen Kaderfunktion interessiert? Dann senden Sie bitte Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an folgende Adresse: Coop Hauptsitz, Personal, Herr Silvano Maturo, Postfach 2550, 4002 Basel, silvano.maturo@coop.ch.

# GKS

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams in Luzern:

### ARCHITEKT|IN – PROJEKTLTEITER|IN

Sie verfügen über mindestens fünf Jahre Berufserfahrung im Bereich Entwurf und Projektierung und kennen die in der Schweiz angewandte Baukultur (Baugesetze, Leistungsphasen SIA, BKP NPK). Sie übernehmen die architektonische und konstruktive Leitung der Entwicklung sowie Realisierung von mittleren und grösseren Projekten. Sie sind in der Lage, architektonische, formale, wirtschaftliche und technische Vorgaben autonom umzusetzen und weisen fundierte EDV-Kenntnisse aus (Microsoft Office 2007, Adobe CS3, ArchiCAD11).

Zurzeit beschäftigen wir 30 Mitarbeiter und arbeiten an verschiedenen, spannenden Neu- und Umbauprojekten sowie an Wettbewerben und Studienaufträgen. Unser Team erwartet nicht nur vielseitige Talente, sondern auch gedankliche Freiheit, individuelle Disziplin und Präzision in allen Bereichen des architektonischen Schaffens.

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung im PDF-Format mit Biografie/Foto und Referenzbeispielen bearbeiteter Objekte.

Kontakt: GKS Architekten+Partner AG, Thomas Mike Steimann, Winkelriedstrasse 56, 6003 Luzern, Tel. +41 41 249 99 99, mail@gks.ch, www.gks.ch

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine/n

## Landschaftsarchitekt/-in Projektleitung Freiraumgestaltung

Sie bringen mit

- 7 - 10 Jahren Berufspraxis in der Landschafts- und Freiraumplanung /-gestaltung
- gestalterisches Flair und Darstellungskompetenz
- Erfahrung und Fähigkeiten in Projektleitung und Akquisition
- sicheres Auftreten und Interesse, den künftigen Erfolg der Firma wesentlich mitzugestalten
- gute Kenntnisse der deutschsprachigen Schweiz und ihrer Planungsabläufe
- gute EDV-Kenntnisse.

Wir bieten Ihnen

- ein gut positioniertes Unternehmen mit vielfältigen, anspruchsvollen Aufgaben
- selbständige Arbeit in einem interdisziplinären Team
- moderne Infrastruktur
- flexible Arbeitszeit
- die Möglichkeit, sich persönlich zu entwickeln und sukzessive eine Schlüsselposition in Projekten und im Betrieb einzunehmen.

Bitte richten Sie Ihre Bewerbung an Hans-Michael Schmitt, Geschäftsleitung, m.schmitt@hsp-planer.ch

**Hesse+Schwarze+Partner  
Büro für Raumplanung AG**

**Hofackerstrasse 13, 8032 Zürich  
044 421 38 38, www.hsp-planer.ch**

Wir sind ein mittelgrosses, nach ISO 9001 zertifiziertes Ingenieurbüro in Windisch im Kanton Aargau.

Unsere Tätigkeitsgebiete umfassen Projekte im allgemeinen Tiefbau, im Ingenieurhochbau, im Brücken- und Tunnelbau sowie in der Bauwerkserhaltung.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n

## Bauingenieur/in ETH/HTL/FH für die Projektierung von Tragkonstruktionen im Hoch- und Tiefbau.

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und selbständige Tätigkeit in einem kollegialen Umfeld.

Studienabgänger sind willkommen und werden unter Leitung von erfahrenen Ingenieuren eingeführt und betreut.

Fühlen Sie sich angesprochen? Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung und darauf, Sie näher kennen zu lernen.

Herr Kuhn oder Herr Clivio stehen Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

**Gerber+Partner  
Bauingenieure und Planer AG**

Dohlenzelgstrasse 6  
5210 Windisch  
Tel. 056 448 98 60  
E-Mail: gerber.partner@gepa.ch



Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/n selbständige/n und initiative/n

## HOCHBAUZEICHNER / IN

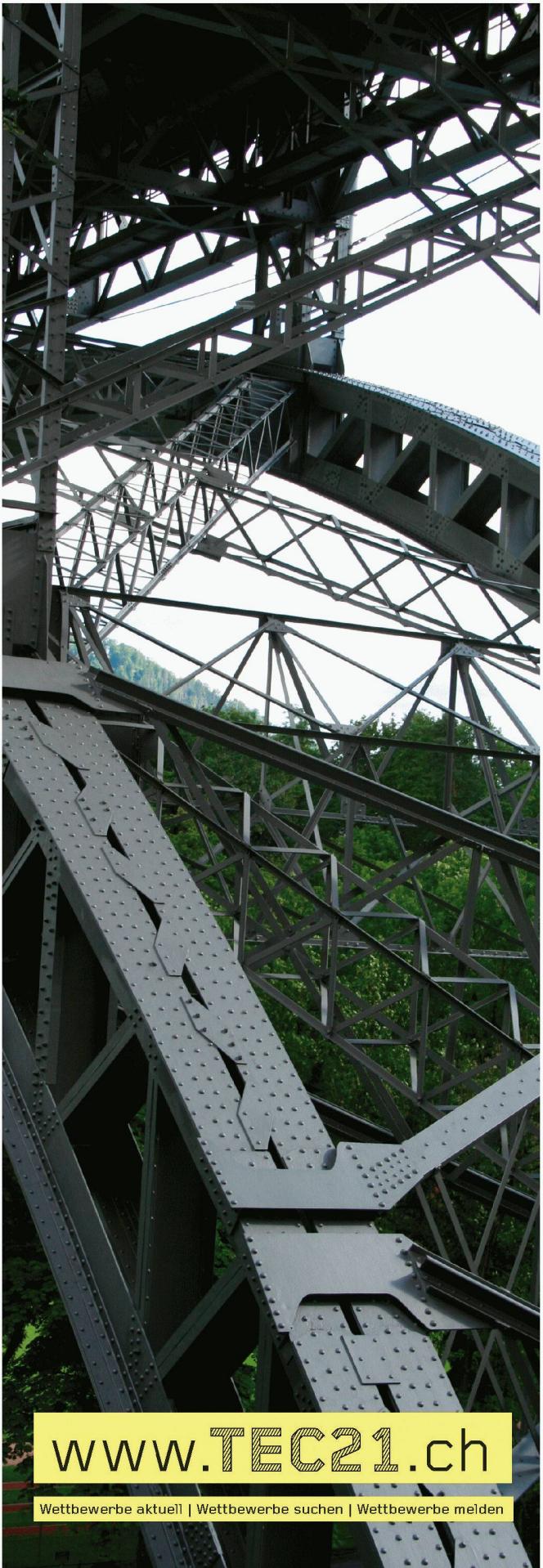
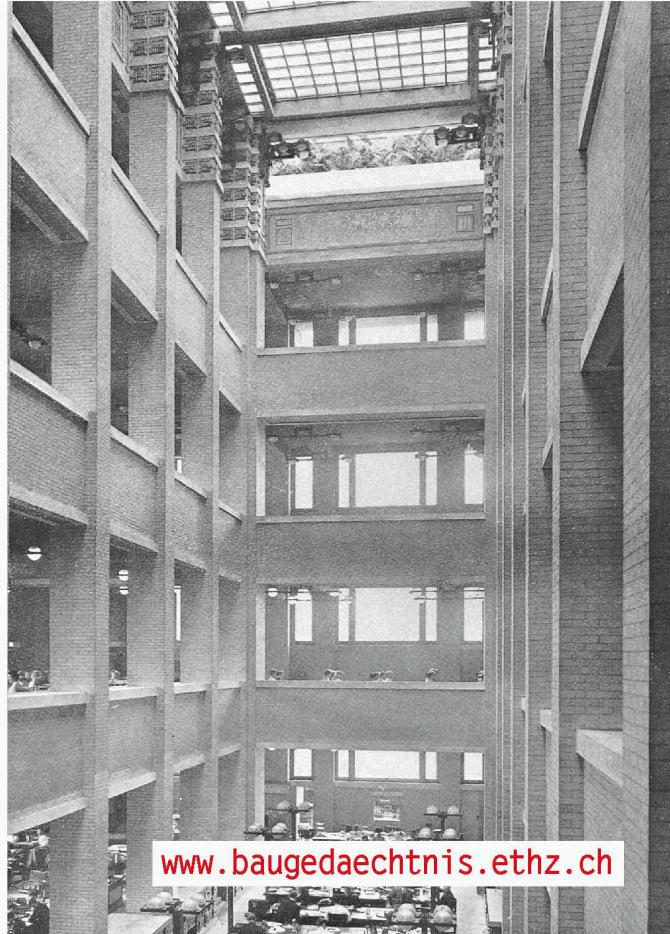
Sie arbeiten in einem engagierten Team in engem Kontakt mit dem Architekten und den Bauleitern.

Ihr Aufgabengebiet umfasst das Bearbeiten von Projekt-, Baueingabe- und Werkplänen. Ihnen steht ein moderner Arbeitsplatz mit neuster EDV-Unterstützung zur Verfügung.

Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

ARCHITEKTURBÜRO  
JOSEF REICHLIN DIPL. ARCH. ETH SIA FSAI  
Sonnenplatzli 5a, 6430 Schwyz  
Tel.: 041 811 29 02  
[josef.reichlin@reichlin-architekt.ch](mailto:josef.reichlin@reichlin-architekt.ch)



**[www.TEC21.ch](http://www.tec21.ch)**

Wettbewerbe aktuell | Wettbewerbe suchen | Wettbewerbe melden



## Wie finden Sie nach oben?

Sind die Wege nicht mehr vorgespurt, sind die Grundwerte des Erfolgs richtungsweisend: Partnerschaft. Erfahrung. Vertrauen. Schweizerische Gründ-

lichkeit. Eben all jene Qualitäten, die uns in den letzten 110 Jahren als Orientierungspunkt dienten und zu einem führenden Energiedienstleister machten. Und

die Ihnen erlauben, auch dort Ihren Weg zu machen, wo keiner zu orten ist.

[www.atel.eu](http://www.atel.eu)

**atel**

*Energy is our business*

### ADRESSE DER REDAKTION

TEC21  
Staffelstrasse 12, Postfach 1267  
8021 Zürich  
Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70  
E-Mail tec21@tec21.ch, www.tec21.ch  
www.baugedaechtnis.ethz.ch

### REDAKTION

TEC21  
Judit Solt (js), Chefredaktion  
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie  
Natalie Cajacob (nc), Redaktionssistentin  
Kathinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen  
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr  
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau  
Clementine van Roeden (cvr), Ingenieurwesen/Statik  
Katharina Möschinger (km), Abschlussred./Stv. Chefredaktion  
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe  
Anna Röthlisberger (Stämpfli Publikationen AG), Layout  
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

### REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selnaustrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich  
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16  
E-Mail: contact@sia.ch  
Thomas Müller (tm)  
Normen Telefon 061 467 85 74  
Normen Fax 061 467 85 76

### HERAUSGEBERIN

Verlags-AG der akademischen technischen Vereine / SEATU Société des éditions des associations techniques universitaires  
Mainaustrasse 35  
8008 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81  
E-Mail seatu@smile.ch  
Rita Schiess, Verlagsleitung  
Hedi Knöpfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr  
ISSN-Nr. 1424-800X  
133. Jahrgang, Auflage: 10960 (WEMF-beglaubigt)

Nachdruck von Bild und Text, auch auszugsweise, nur mit schriftlicher Genehmigung der Redaktion und mit genauer Quellenangabe. Für verlangt eingesandte Beiträge haftet die Redaktion nicht.

### ABONNEMENTSPREISE

#### Jahresabonnement (42 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 275.– | Ausland: Fr. 360.– | Euro 232.–  
Studierende CH: Fr. 138.– | Studierende Ausland: Fr. 223.– | Euro 144.– |

#### Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 153.– | Ausland: Fr. 195.50 | Euro 126.–  
Studierende CH: Fr. 76.– | Studierende Ausland: Fr. 118.50 | Euro 76.–

#### Schnupperabonnement (8 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 20.– | Ausland: Fr. 32.– | Euro 21.–

Ermässigte Abonnements für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni.  
Weitere auf Anfrage, Telefon 031 300 63 44

### ABONNENTENDIENST

Stämpfli Publikationen AG  
Postfach 6326  
3001 Bern  
Telefon 031 300 63 44, Fax 031 300 63 90  
E-Mail abonnemente@staempfli.com

Adressänderung für SIA-Mitglieder:  
mutation@sia.ch

### EINZELBESTELLUNGEN

Einzelnummern (Bezug beim Abonnentendienst)  
Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

### INSERATE

Künzler Bachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail info@kbmedien.ch, www.kbmedien.ch

### DRUCK

Stämpfli Publikationen AG, Bern

### GESTALTUNGSKONZEPT

Integral Ruedi Baur, Zürich | Wildermuth\_Grafik, Zürich

### BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung  
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Erwin Hepperle, Bubikon, off. Recht  
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Burgdorf, Technikgeschichte  
Franz Romero, Zürich, Architektur

### TRÄGERVEREINE

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein, SIA  
[www.sia.ch](http://www.sia.ch)

### TEC21

ist das offizielle Publikationsorgan des SIA.  
Die Fachbeiträge sind Publikationen und Positionen der Autoren und der Redaktion. Die Mitteilungen des SIA befinden sich jeweils in der Rubrik «SIA».

### Schweizerische Vereinigung

Beratender Ingenieur-Unternehmungen, usic  
[www.usic-engineers.ch](http://www.usic-engineers.ch)

### Das Netzwerk der Absolventinnen

und Absolventen der ETH Zürich, ETH-Alumni  
[www.alumni.ethz.ch](http://www.alumni.ethz.ch)

### Bund Schweizer Architekten, BSA

[www.architekten-bsa.ch](http://www.architekten-bsa.ch)

### Association des diplômés de l'EPFL

<http://a3.epfl.ch>