

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

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: 05.05.2025

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 Gerinnesohle 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

Dem am 1. Januar 2007 stattfindenden Füllereignis, bei dem ca. 750 m³ 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: Liebhauser & Déléze 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



Montage der Barrieren mit leichter Bohrmaschine und Bagger



Die drei noch ungefüllten Murgang-Barrieren mit dem Staudamm 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 Tel. 031 970 08 81



100% korrosionsfest für Abwasserreinigungs-, Kehrlichtverbrennungs- 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, Multi-bahnen, Weitspann-Mb, Steigleitungen** aus Stahl tauchfeuerverzinkt 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 **lanz oensingen ag**
CH-4702 Oensingen Südringstrasse 2
Telefon 062 388 21 21 Fax 062 388 24 24
www.lanz-oens.com info@lanz-oens.com



Rat der the
Eidgenössischen
Technischen
Hochschulen
ETH-Rat

Conseil des
écoles
polytechniques
fédérales
CEPF

Consiglio
dei
politecnici
federali

Cussegl 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/PROJEKTLEITER 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 Projekt- abwicklung, 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
Gellerstrasse 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. Desweiteren 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

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



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 selbständig 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



Wir sind Vertriebspartner der international tätigen Amiantit Unternehmensgruppe. Die Amiantit ist mit über 30 Werksstandorten der weltweit grösste Hersteller gewickelter Glasfaserkunststoff-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



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 Nutzungsplanungen, 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.

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



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 Gesamtprojekteleitungen ausgeführt hat. Marktwirtschaftliche und politische Kenntnisse des Energie- und Haustechniksektors sind von Vorteil. Die Fachführung des mandatierten Projektteams rundet das herausfordernde Tätigkeitsgebiet ab.

Die Projektdefinition finden Sie unter:
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
- Führungsqualitäten, verantwortungsvoll und zielorientiert
- Sinn für Ästhetik

Wir freuen uns auf Ihre professionelle Bewerbung!
Mehr unter www.totalreal.ch/job.html



Prägen Sie Basels Stadtbild.

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 Gastronomielärms. 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.

Baudepartement Basel-Stadt
Bel uns können Sie etwas bewegen.



www.ste.ten.bs.ch

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

Zürich
Neumarkt 28
CH 8022 Zürich
Telefon +41 44 262 36 46
Fax + 41 44 262 32 74
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.

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

GKS

Wir suchen zur Verstärkung unseres Teams in Luzern:

ARCHITEKT|IN – PROJEKTLEITER|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

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

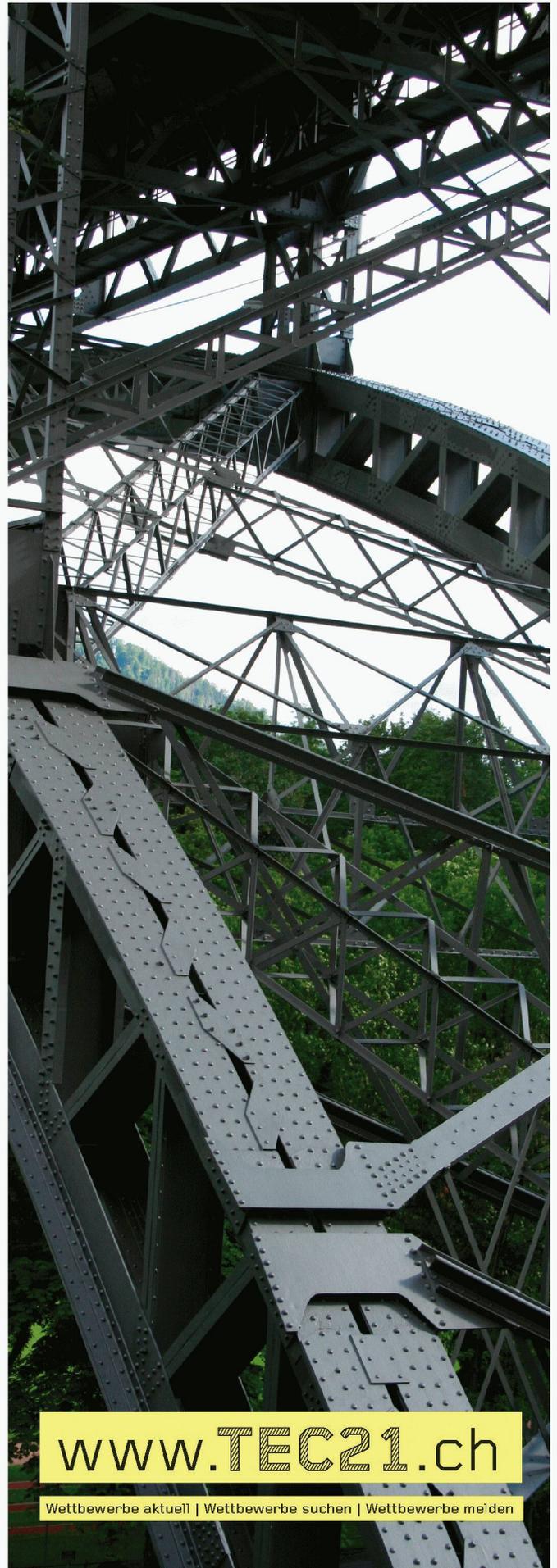
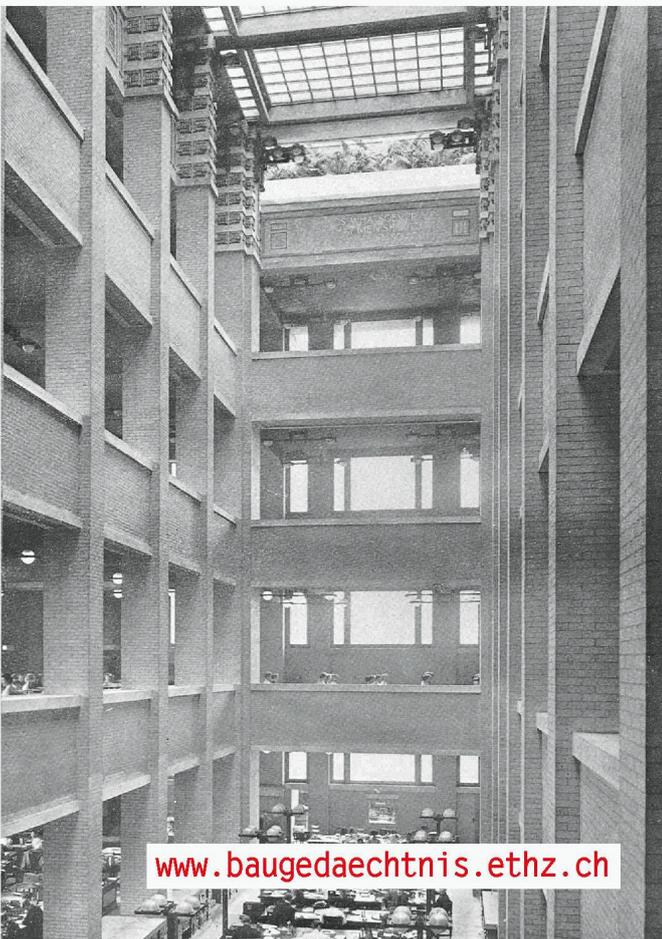
Sie arbeiten in einem engagierten Team in engem Kontakt mit dem Architekten und den Bauleitern.

Ihr Aufgabengebiet umfasst das Bearbeiten von Projekt-, Baueingabe- und Werkplänen. Ihnen steht ein moderner Arbeitsplatz mit neuester 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
Sonnenplätzli 5a, 6430 Schwyz
Tel.: 041 811 29 02
josef.reichlin@reichlin-architekt.ch





Wie finden Sie nach oben?

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

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

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

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
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Katinka Cortis (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen/Statik
Katharina Möschingen (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 den 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 unverlangt 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 Abonnemente für Mitglieder BSA, Usic und ETH Alumni.
Weitere auf Anfrage, Telefon 031 300 63 44

ABONNENTENDIENST

Stämpfli Publikationen AG
Postfach 8326
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

Einzelnummer (Bezug beim Abonentendienst)
Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

INSERATE

KünzlerBachmann 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 Figli, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Erwin Hepperle, Bubikon, öff. Recht
Roland Hürliemann, 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

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

**Das Netzwerk der Absolventinnen
und Absolventen der ETH Zürich, ETH-Alumni**
www.alumni.ethz.ch

Bund Schweizer Architekten, BSA
www.architekten-bsa.ch

Association des diplômés de l'EPFL
<http://a3.epfl.ch>