

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 137 (2011)
Heft: 46: Bedrängter Luftraum

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: 28.01.2026

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

NEUES AUS DER BAUMUSTER-CENTRALE

KALKSANDSTEIN «PROFILA»



«INTERCELL»-DOPPELBÖDEN



KUNSTSTOFFE VON NEOMAT



«Profil» ist ein Kalksandstein, der sich für Fassaden und Innenwände eignet. Er braucht keinen Anstrich oder Verputz, und in seine integrierten Installationskanäle können vertikale Elektroinstallationen ohne zusätzlichen Schlitz eingezogen werden. Schalter und Dosen können nachträglich präzise gebohrt werden. Der wasserfeste Stein wird mit Mörtel geklebt, und die Fugen müssen nicht nachbearbeitet werden. Kalksandsteine bestehen aus den natürlichen Rohstoffen Kalk, Sand und Wasser. Der Kalk wird nach dem Brechen bei 1200 Grad Celsius gebrannt und zu einem feinen Pulver zermahlen. Das Kalk-Sand-Wasser-Gemisch wird im Reaktor gelöscht und in der Steinpresse geformt. Danach werden die Steine in Autoklaven bei rund 200 Grad Celsius gehärtet. Kalksandsteine sind im Vergleich zu Backsteinen masshaltiger und erlauben sehr präzise Anordnungen.



FBB, Frischbeton und Baustoffe AG
8494 Bauma
www.fbb.ch

Das Doppelbodensystem «Intercell» von Interfaceflor eignet sich als Basis für Beläge wie Stein, Teppich, Parkett, Kautschuk oder Linoleum. Die Sockelelemente sind 50×50 cm gross und in fünf verschiedenen Höhen, von 38 bis 108 mm erhältlich. In den Hohlräumen kann eine Fußbodenheizung verlegt werden. Dazu gibt es Klappen, Rahmen, Einschubdosen und Verbindungsboxen. Das niedrige Gewicht des Systems (23 kg/m²) in Verbindung mit seiner hohen Tragfähigkeit, seiner Festigkeit und Nichtentflammbarkeit ermöglicht es, auch historische Gebäude flexibel aufzuwerten und sie beispielsweise in eine moderne Büronutzung zu überführen. «Intercell» ist platzsparend und modular und eignet sich daher speziell für die kabelreichen Bereiche um Arbeitsplätze. Ausser der Akustikschicht an den Sockeln besteht es komplett aus Stahl und kann vollständig recycelt werden.



Interfaceflor GmbH
8703 Erlenbach
www.interfaceflor.ch

Neomat AG fertigt wetter- und lichtbeständige sowie schlagfeste Kunststoffe. Sie zeichnen sich durch eine vielfältige Optik und breite Einsatzmöglichkeiten aus. Mittels einer speziellen Klebetechnologie wird bei «Clear-Pep» ein bienenwabenähnlicher Kern mit transparenten, farbigen oder satinierten Deckschichten zu einem Panel verbunden. Die Elemente sind in den Grössen 2.55×1.05 m und 3.02×1.22 m erhältlich.



Neomat AG
6215 Beromünster
www.neomat.ch

SBC·2

Die hier vorgestellten Produkte sind eine Auswahl der neuesten Zugänge in der Schweizerischen Baumuster-Centrale (Weberstrasse 4, 8004 Zürich). Zu weiteren Produktangaben kann der jeweils nebenstehende QR-Code mit Hilfe eines Smartphones eingelesen werden. Sie gelangen dann auf die Website zum Produkt. Weitere Neuerungen in der SBC Zürich sind unter www.baumuster.ch zu finden.

“ Ich gehe hin, weil mich die neue Trendwelt Küche zum Trendsetter macht. ”

Premiere

Mehr zu den Premieren und Highlights auf swissbau.ch

swissbau

Basel 17–21|01|2012



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

The Gramazio & Kohler Chair for Architecture and Digital Fabrication at the ETH Zurich is part of the Future Cities Laboratory (FCL), the first research program of the Singapore ETH Centre for Global Environmental Sustainability (SEC). Within this context, the chair aims at investigating the design of robotically fabricated high-rise buildings emphasizing on how robotic construction processes can directly inform the design process and the articulation of high-rise buildings. As of February 1st, or upon agreement, the research team in Singapore is looking for a highly qualified

Postdoctoral Researcher

As member of the team, you will guide and coordinate PhD students specialized in digital and robotic fabrication with regard to content and methodology. Furthermore, you will assume responsibility for the production of publications about the FCL research project, the organization of project cooperations and exhibitions, as well as the preparation of research proposals. Administrative tasks round off your scope of duties. Based in Singapore, the post is provided with a competitive salary and the opportunity to spend research time in Switzerland.

You possess a PhD along with an established reputation in the field of architecture and/or architectural education, as evidenced in a distinguished record of teaching experience, work, and/or research. Knowledge in the field of programming and digital fabrication within an architectural context is of great advantage. You actively seek to promote excellence in design, interdisciplinary thinking, and cutting edge research and are able to provide exceptional guidance for PhD students. Not least, you stand out due to your aptitude to contribute to the strategic vision of Gramazio & Kohler's studio within the Future City Laboratory.

For further information about the position, please contact Mr. Michael Budig by e-mail: budig@arch.ethz.ch (no applications) and visit our website www.dfab.arch.ethz.ch.

Applications with a resume and a cover letter should be sent online to: ETH Zurich, Mr. Hans-Peter Widmer, Human Resources, 8092 Zurich.

||||| K A N T O N **solothurn**

Das Amt für Verkehr und Tiefbau ist zuständig für Planung, Projektierung, Bau und Unterhalt der Kantonstrassen sowie für den öffentlichen Verkehr.

Für die Abteilung Strasseninspektorat suchen wir einen/eine Projektleiter/-in Strasseninspektorat/Baugesuche, 70 – 100% Pensum.

► **Aufgabenbereich** Selbstständige Bearbeitung von Baugesuchen, erarbeiten von Vernehmlassungen im Bereich Ortsplanungen, Gestaltungspläne, Kraftwerke, etc. sowie erstellen von Ausnahmebewilligungen an Private, Gemeinden und Militär. Projektleitung diverser Projekte im Strasseninspektorat, Durchführung der periodischen Strassenzustandserhebung sowie Mitarbeit bei GIS-Projekten und im Strassenmanagementprogramm Logo PMS.

► **Wir erwarten** Eine Ausbildung als Ingenieur/-in FH/HTL, Techniker/-in Tiefbau HF/TS, Bauverwalter/-in mit Fachausweis oder gleichwertige Ausbildung. Fünf Jahre Erfahrung im Strassenbau und/oder allgemeinen Tiefbau. Kenntnisse im Projektmanagement, Erfahrung in der Führung von Projekten, Verhandlungs- und Organisationsgeschick, Kostenbewusstsein sowie Erfahrung in der Anwendung von Gesetzen, Normen, Vorschriften, etc. Interesse an administrativen Aufgaben, Gewandtheit in mündlicher und schriftlicher Kommunikation sowie sehr gute EDV-Kenntnisse. Der Stellenantrag erfolgt nach Vereinbarung. Arbeitsort ist Solothurn.

► **Wir bieten** Vielseitige und interessante Aufgaben sowie zeitgemäße Anstellungsbedingungen mit leistungsorientiertem Lohn.

► **Informationen** Auskünfte erteilt Ihnen gerne Rudolf Schlueter, Abteilungsleiter Strasseninspektorat, Telefon 032 627 26 35. Weitere Stellenangebote finden Sie unter: www.so.ch

► **Anmeldung** Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Foto senden Sie bitte bis zum 02.12.2011 an: Personalamt, Ref.-Nr. 121, Rathaus, 4509 Solothurn.

Sowie!

IM DIENSTE DES KANTONS SOLOTHURN

Projektleiter/-in **Strasseninspektorat/** **Baugesuche**



In Oberentfelden leben rund 7500 Einwohner. Die dynamische Agglomerations- und Industriegemeinde liegt südlich von Aarau. Sie ist durch die SBB, die Aar bus+bahn und den nahen Autobahnanschluss Aarau-West gut erschlossen.

Im Hinblick auf die Pensionierung eines Mitarbeiters suchen wir für die Bauverwaltung eine(n)

Leiter(in) Hochbau

Bauverwalter-Stellvertreter(in)

Ihre Aufgaben:

- Abwicklung der Baugesuchsverfahren (Behandlung der Einwendungen, Vorbereiten der Bau- und Brandschutzbewilligungen, baupolizeilicher Vollzug)
- Unterhalt und Verwaltung der Liegenschaften der Gemeinde und der Kreisschule Entfelden (Organisation und Begleitung von Umbau- und Sanierungsarbeiten, Budgetplanung und Kontrolle)
- Mitarbeit in Kommissionen und Arbeitsgruppen
- Stellvertretung des Bauverwalters

Was wir von Ihnen erwarten:

- Fachwissen im Bereich Architektur und Liegenschaftsverwaltung auf der Basis Fachhochschulabschluss
- Fachausweis Bauverwalter (bzw. Bereitschaft zum Erwerb desselben)
- Erfahrung im Baubewilligungsverfahren und in der Liegenschaftsverwaltung
- Verhandlungsgeschick
- selbstständige, engagierte und teamorientierte Arbeitsweise

Sie finden bei uns:

- eine vielseitige und interessante Tätigkeit mit Kundenkontakt
- einen modern eingerichteten Arbeitsplatz

Bauverwalter Markus Stuker (Telefon 062 737 51 71) steht Ihnen für weitere Auskünfte gerne zur Verfügung.

Wenn Sie an einer abwechslungsreichen und anspruchsvollen Tätigkeit interessiert sind, sollten wir uns kennenlernen. Ihre Bewerbung richten Sie bitte an den Gemeinderat, Postfach, 5036 Oberentfelden.



Eine Stelle bei der Stadt? Eine Herausforderung für Sie?

Das Tiefbauamt ist ein Unternehmen des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements der Stadt Zürich mit rund 300 Mitarbeitenden. Wir planen, projektiert, bauen und unterhalten wichtige Teile der städtischen Infrastruktur, werten den öffentlichen Raum auf und gestalten die Mobilitätsstrategie.

Zur Verstärkung unseres Teams Konzessionen und Bewilligungen suchen wir nach Vereinbarung den oder die engagierte/n

Technische/n Sachbearbeiter/in (60–80 %)

In dieser Funktion erarbeiten Sie Anträge für die Erteilung von Konzessionen und Bewilligungen für die bauliche Sondernutzung des öffentlichen Grundes, führen Plangenehmigungsverfahren im Bereich Telekommunikation und Baukontrollen durch, erteilen fachspezifische Auskünfte und erledigen administrative Aufgaben.

Sie verfügen über eine Fachausbildung im Bereich Bauwesen (z.B. Tiefbauzeichner/in o.ä.) mit solider Berufserfahrung im administrativen Bereich oder haben eine kaufmännische Ausbildung mit Erfahrung in einem bautechnischen Umfeld. Sie besitzen sehr gute IT-Anwenderkenntnisse und sind in Deutsch stilsicher. Als selbstständige, initiativ Persönlichkeit mit rascher Auffassungsgabe und ausgeprägten kommunikativen Fähigkeiten, sind Sie es gewohnt, auch in arbeitsreichen Phasen einen kühlen Kopf zu behalten. Diese Stelle eröffnet auch gute Weiterentwicklungschancen für Wiedereinsteiger/innen.

Wir bieten Ihnen eine anspruchsvolle und interessante Tätigkeit mit spannenden Gestaltungsfreiraum mit Arbeitsort in nächster Nähe zum Hauptbahnhof, flexible Arbeitszeiten und attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten.

Wir freuen uns auf Ihre vollständige Online-Bewerbung, welche Sie bitte an Soraya Drissi, Personalbereichsverantwortliche & Verantwortliche HR-Administration, Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, 8021 Zürich, richten und unter www.stadt-zuerich.ch/tiefbauamt unter der Rubrik «über uns» aufgeben. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Michael Steiner, Teamleiter Konzessionen, Telefon 044 412 27 25 gerne zur Verfügung.

Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements



Wo andere nur Bahnhof verstehen, erbringen rund 800 Mitarbeitende täglich eine Meisterleistung: Bei SBB Immobilien – einer der grössten Immobilienfirmen der Schweiz. Gemeinsam bewirtschaften und entwickeln wir ein vielfältiges Portfolio mit 800 Bahnhöfen, 3500 Gebäuden und vielen Arealen im Bahnumfeld. Wir sorgen für attraktive, saubere und sichere Bahnhöfe sowie für belebte Bahnhofquartiere.

Im Bereich Bewirtschaftung suchen wir in Olten zu einem Penum von 80–100% eine/n

Bauherrenvertreter/in

Ihre Aufgaben

- Operative Verantwortung für die Erreichung der Projektziele gemäss der zugeteilten Funktion der standardisierten Projektorganisation (in der Regel als Gesamtprojektleiter/in)
- Effiziente Führung der zugeteilten Projekte mit den Schwerpunkten «Kommerzielle Bauten und betriebliche Gebäude SBB» in allen Projektphasen
- Entwicklung, Koordination und Management der zugeteilten Bauprojekte

Sie bringen mit

- Ausbildung als Architekt/in oder Ingenieur/in (FH, ETH) oder Bauleiter/in mit entsprechender Weiterbildung.
- Fundierte Erfahrung im Projektmanagement und in der Bauleitung
- Stilsicherheit in der deutschen Sprache und der Bearbeitung von Projektdossiers
- Mehrjährige Erfahrung in der Führung interdisziplinärer Gruppen
- Gutes Auftreten und Verhandlungsgeschick

Das dürfen Sie erwarten

- Spannende Herausforderungen in einem vielseitigen Umfeld
- Hohe Selbstständigkeit sowie Spielraum zum Einbringen eigener Ideen
- Attraktive Anstellungsbedingungen sowie interessante Zukunftsperspektiven
- Eine fortschrittliche Arbeitgeberin, die Wert auf Vereinbarkeit von Beruf und Familie legt

Kontakt

Rolf Baumeler, Leiter Bewirtschaftung Region Mitte, beantwortet Ihre Fragen gerne unter Tel. 051 227 38 49.

Sie können sich direkt online unter sbb.ch/jobs bewerben oder Ihre Unterlagen an folgende Adresse senden: SBB AG, HR Shared Service Center, Rue de la Carrière 2a, 1701 Fribourg. Ref: 12793

Ein ausgeglichenes Team von Frauen und Männern ist uns wichtig.

Gemeinsam täglich eine Meisterleistung.



www.ag.ch/stellen

Departement Bau, Verkehr und Umwelt
Abteilung Tiefbau

Engagieren Sie sich mit uns für heutige und kommende Generationen. Wir planen und bauen, beraten und realisieren. Auf moderne Führung und ein attraktives Umfeld für unsere Mitarbeitenden legen wir grossen Wert.

Die Abteilung Tiefbau baut und unterhält das Kantonsstrassennetz von mehr als 1'150 km Länge. Jährlich investieren wir gut 200 Mio. Franken in den Strassen-, Tunnel- und Brückenbau. Für die Planung und Umsetzung anspruchsvoller Bauprojekte suchen wir befristet ein/e

Projektleiter/in Kunstbauten 100%

Aufgaben

Sie leiten selbstständig Projekte im Bereich Kunstbauten (Brücken, Stützmauern etc.) von der Planung über die Genehmigung bis hin zur Realisierung. Mit einer zielgerichteten Projektabwicklung und einer optimalen Kommunikation führen Sie Ihre Projekte hinsichtlich Qualität, Termine, Finanzen und Bevölkerungsazeptanz zum Erfolg. Darüber hinaus sind Sie zuständig für Ausschreibungen und Vergaben, begleiten die Arbeit von Ingenieurbüros und stellen die Koordination mit anderen Fachbereichen, Gemeinden und Bundesstellen sicher.

Anforderungen

Sie bringen einen Studienabschluss als Bauingenieur/in ETH/FH oder eine gleichwertige Ausbildung mit und weisen Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung, idealerweise im Bereich Kunstbauten, vor. Unternehmerisches Denken und eine zielgruppengerechte Kommunikation zählen zu Ihren Stärken. Darüber hinaus schätzen Sie die interdisziplinäre Teamarbeit und sind offen für Neues. Verhandlungsgeschick und guter mündlicher und schriftlicher Ausdruck runden Ihr Profil ab.

Eintritt nach Vereinbarung.

Interessiert? Jana Keller, Fachspezialistin Personal, erwartet gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Generalsekretariat, Entfelderstrasse 22, 5001 Aarau).

Für Auskünfte steht Ihnen Beat von Arx, Leiter Sektion Brücken und Tunnel, gerne zur Verfügung (062 835 36 11).



MPB
Executive Search

Eine Führungsaufgabe im Ingenieurwesen

erwartet Sie bei unserer Mandantin, der Gemeinde Reinach BL. Diese attraktive Gemeinde bietet eine hohe Wohnqualität und hat auch als Standort für die Wirtschaft einen beträchtlichen Stellenwert. Die Verwaltung ist modern und bietet der Bevölkerung ein vielfältiges Dienstleistungsangebot. Wir sind damit beauftragt, die/den

Leiter/in Mobilität, Ver- und Entsorgung

zu rekrutieren. In dieser anspruchsvollen Position führen Sie ein Team von rd. 25 Mitarbeitenden und sind für die Bereiche Mobilität (ÖV), Strassen & Kanalisationen, Wasser und Werkhöfe zuständig. Sie vertreten die Bauherreninteressen bei weiteren anstehenden und wichtigen Bau- und Planungsprojekten und beraten den Gemeinderat in ihrem facettenreichen Zuständigkeitsbereich. Außerdem erarbeiten Sie Vorlagen, Berichte und Publikationen und vertreten Ihre Geschäfte gegenüber politischen Instanzen und der Bevölkerung.

Sie haben Ihr Ingenieurstudium z. B. in Bau, Umwelt, Kultur oder Verkehr abgeschlossen, verfügen über einschlägige Erfahrungen im Infrastrukturbau und haben betriebswirtschaftliches Know-how. Ihre guten Kenntnisse in Projektmanagement gepaart mit ersten Führungserfahrungen runden Ihr Profil ab. Für diese wichtige Aufgabe sollten Sie vernetzt denken, fachkundig agieren und überzeugend kommunizieren können. Sind Sie außerdem eine motivierte Person mit Beharrlichkeit und Durchsetzungsvermögen, dann freuen sich die beauftragten Consultants, Sabine Denner und Helmut Zimmerli-Menzi, auf Ihre Bewerbungsunterlagen. Diskretion ist für uns selbstverständlich.



MPB Executive Search AG
Kirschgartenstrasse 14 • CH-4010 Basel
+41 61 226 99 44 • info@mpb.ch • www.mpb.ch

K N E L L W O L F

■ Erfolgsmanagement für PLANUNG BAU IMMOBILIEN

Unsere Auftraggeberin gehört zu den führenden Architekturbüros im Wirtschaftsraum **Zürich**. Seit drei Generationen steht das Büro mit ca. 50 Mitarbeitenden für Tradition, qualitativ hochwertige Architektur und Stabilität in der Führung. Das Unternehmen sieht sich dem städtischen Kontext verpflichtet und setzt eindeutige und starke Konzepte in allen Bereichen der modernen Architektur um. Namhafte Wettbewerbserfolge sowie wiederkehrende Auftraggeber aller Wirtschaftszweige sind Ausdruck der klaren und beständigen Linie des Büros. Ein Geschäftsleitungsmittel und Teilhaber geht per Ende 2012 in den Ruhestand. Die Inhaber haben uns beauftragt, sie bei der Suche eines Nachfolgers / einer Nachfolgerin zu unterstützen. Im Rahmen dieses Prozesses suchen wir eine/n unternehmerisch denkende/n

Architekt/in als zukünftigen Partner mit Schwerpunkt Ausführungsplanung

Was sich unsere Auftraggeberin wünscht ist ein/e Architekt/in ETH/FH mit mehrjähriger Berufserfahrung in der Schweiz und hervorragender Qualifikation in allen relevanten Bereichen der Ausführungsplanung. Auch Erfahrung in Generalplanungsmandaten zählen Sie zu Ihrem

Knellwolf + Partner AG

Schaffhauserstrasse 272 | 8057 Zürich | T 044 311 41 60 | F 044 311 41 69
claudia.willi@knellwolf.com | www.knellwolf.com

Portfolio, insbesondere in der Leitung interdisziplinärer Planerteams sowie in Baumanagementaufgaben wie Termin- und Kostenplanung. Sie sind es gewohnt, klare Konzepte gestalterisch hochwertig, verständlich und professionell umzusetzen. Sie haben ein Sensorium für architektonische Gestaltung, sind führungsstark und ein/e verantwortungsbewusste/r Teamplayer/in.

Was Sie erwarten dürfen. Sie sind verantwortlich für den Bereich Ausführungsplanung und können Ihre Stärken und Fähigkeiten optimal in ein kreatives Führungsteam einbringen. Gemeinsam mit Ihren Mitarbeitenden leiten Sie spannende Projekte und leisten als Mitglied der Geschäftsleitung einen aktiven Beitrag in Akquisition und Beziehungspflege zu Kunden. Wenn Sie schon immer das Gefühl hatten, mit Selbständigkeit mehr erreichen zu können, sind Sie hier richtig. Bewährte Bürostrukturen sowie vielschichtige Referenzen und Aufträge bieten die ideale Ausgangslage, um unternehmerische Verantwortung zu übernehmen. Das Unternehmen bietet qualifizierten Interessenten attraktive Rahmenbedingungen zur Beteiligung.

Sind Sie interessiert, mehr darüber zu erfahren? Dann senden Sie Frau Claudia Willi Ihre Bewerbungsunterlagen oder rufen Sie uns für weitere Informationen an. Wir garantieren Ihnen absolute Diskretion und freuen uns, Sie kennen zu lernen.



ilu

Ingenieure, Landschaftsarchitekten,
Umweltfachleute

Die ilu AG ist als unabhängiges Umweltplanungs- und Ingenieurunternehmen mit Standorten in Uster und Horw seit 1973 erfolgreich tätig in den Bereichen Rohstoff- und Abfallbewirtschaftung, Landschaftsplanung, Landschafts- und Gewässerpflage, Freiraumgestaltung, allgemeiner Umweltschutz und Geoinformatik.

Wir unterstützen private Unternehmen und öffentliche Institutionen durch interdisziplinäre Beratung, Konzeptentwicklung, Projektierung und Informatikdienstleistungen bis zur Bewilligung und anschliessenden Bauleitung.

Im Rahmen der mittelfristigen Nachfolgeplanung suchen wir für unsere Niederlassung Uster einen

kundenorientierten, fachkompetenten

GESCHÄFTSLEITER (M/W)

Als fachliches Rüstzeug bringen Sie Ihre Ausbildung als dipl. Ing. ETH, dipl. Geologe, dipl. Geograph oder als Landschaftsarchitekt FH mit. Die unternehmerischen Fähigkeiten haben Sie in Ihrer Führungserfahrung in Planungsprojekten im Umweltbereich und für Rohstoffabbau, Deponien, Recycling erworben und unter Beweis gestellt. Pflege und Ausbau von Kundenkontakten im privaten und öffentlichen Sektor und persönliche Weiterbildung sehen Sie als Grundlagen für die nachhaltig erfolgreiche Unternehmensentwicklung und als Herausforderung. Ihr berufliches und persönliches Netzwerk im Raum Zürich-Ostschweiz ist dazu Ihr Kapital.

Für die Zukunft suchen Sie mit ca. 35 bis 45 Jahren eine solide Grundlage für Ihre berufliche Weiterentwicklung zum mitverantwortlichen Geschäftsführungsmittel in einem erfolgreichen mittelgrossen Ingenieur- und Planungsunternehmen.

Die ilu AG bietet Ihnen im Rahmen der mittelfristigen Nachfolgeplanung diese Chance. Wir freuen uns auf Ihre Kontaktnahme und erwarten Ihre Bewerbungsunterlagen bis 15. Dezember 2011. Für Fragen und weitere Auskünfte steht Ihnen Dr. Markus Fries (Tel. 044 944 55 52, markus.fries@ilu.ch) gerne zur Verfügung.

ilu AG • Zentralstrasse 2a • CH-8610 Uster • Tel. 044 944 55 55 • www.ilu.ch

R + K Remund + Kuster **Büro für Raumplanung**

An unserem Hauptsitz in Pfäffikon SZ suchen wir eine engagierte Person als

Leiter Fachbereich Lärmschutz

Ihr Verantwortungsbereich

Sie übernehmen die Projektleitung/Sachbearbeitung für verschiedene Aufträge im Bereich Lärmschutz und UVB. Sie beraten unsere Kunden in baurechtlichen und umwelttechnischen Fragen im Zusammenhang mit dem Schutz vor Lärm. Sie erstellen Lärmschutznachweise, Lärmsanierungsprojekte und führen Lärmessungen durch.

Ihr Profil

- Mindestens 5 Jahre Berufserfahrung im Bereich Lärmschutz/UVB
- Erfahrung mit anspruchsvollen Projekten in interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Fachleuten und Behörden
- Gute Ausdrucksfähigkeit in Wort und Schrift
- Eigeninitiative, Teamfähigkeit und hohe Leistungsbereitschaft
- Anwendung von GIS- und Lärmschutzapplikationen (wie z.B. Geomedia, CadnaA) sowie Lärmessgeräten

Wir bieten

- eine verantwortungsvolle, anspruchsvolle und abwechslungsreiche Tätigkeit
- grosse Selbstständigkeit und viel Handlungsspielraum
- professionelles Arbeitsumfeld in einem etablierten Raumplanungsbüro

Für Fragen setzen Sie sich bitte mit Herrn Ivo Kuster in Verbindung. Gerne erwarten wir Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen.

Remund + Kuster, Büro für Raumplanung AG
Churerstrasse 47, 8808 Pfäffikon
Tel. 055 415 00 15 / www.remund-kuster.ch

Zwimpfer Partner Architekten, Basel, Zürich.

Zur Verstärkung unseres Teams in Basel sowie des Teams in Zürich suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung jeweils einen / eine

Bauleiter / Bauleiterin

mit einer fundierten Ausbildung als Architekt/ in FH, Hochbauzeichner/in oder einer handwerklichen Grundausbildung mit entsprechender Weiterbildung und mehrjähriger Berufserfahrung. Sie verfügen über eine selbständige Arbeitsweise, Durchsetzungsvermögen, unternehmerisches Denken und können Verantwortung übernehmen.

Mit Ihrem Einsatz und Fachwissen unterstützen Sie uns bei der Kosten- und Terminplanung, der Ausschreibung und der Ausführung komplexer Bauprojekte.

Wir bieten Ihnen ein angenehmes Arbeitsumfeld und spannende Aufgabengebiete.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Zwimpfer Partner AG
Rita Martin
Hardstrasse 43
CH-4052 Basel

rita.martin@zpa.ch / www.zwimpferpartner.ch

Architekt | in ETH | FH 60 - 100%
 GMN sucht per Januar 2012 einen Architekten, eine Architektin für die Mitarbeit an der Projektierung eines gewonnenen Projektwettbewerbes.

G M N Architekten G m b H
www.gmn-architekten.ch | info@gmn-architekten.ch
 Am Wasser 55 | 8049 Zürich | T +41 (0) 44 340 07 33

CAS GENERALUNTERNEHMUNG

CAS Generalunternehmung ist ein innovatives Unternehmen mit drei Standorten in der Zentralschweiz. Wir bieten Architektur von hoher Qualität sowie generalunternehmerische Tätigkeiten. Im Zuge des weiteren Unternehmensausbaus suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung eine engagierte Persönlichkeit als

Bauleiter 100 % (m/w)

Sie sind ein erfahrener **Bauleiter** oder Baukostenplaner. Das Ermitteln und Bewirtschaften der Kosten ist Ihre Passion und Siewickeln Projekte gerne selbstständig ab. Das Bauadministrationsprogramm Messerli ist Ihnen vertraut, wie auch die Tätigkeit in einem Generalunternehmen. Sie schätzen die Arbeit in einem dynamischen Unternehmen mit vorbildlichen Sozialleistungen, die Zusammenarbeit in einem guten Team ist Ihnen ebenso wichtig wie uns.

Dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen auf dem Postweg oder per E-mail. Der Arbeitsort ist in Luzern. Für weitere Auskünfte steht Ihnen René Chappuis r.chappuis@cas-generalunternehmung.ch 041 972 59 12 gerne zur Verfügung.

6000 Luzern 6
 Zürichstrasse 44 info@cas-generalunternehmung.ch
 T 041 418 00 80 www.cas-generalunternehmung.ch

sia

Im Bild

Der SIA bietet Ihnen kompetente branchenspezifische Informationen und Publikationen zu Fragen von Personal, Finanzen, Unternehmensführung, Marketing und Recht. Eine Firmenmitgliedschaft beim SIA macht sich schnell bezahlt.

www.siaservice.ch



www.kkg.ch



Elektrische Energie stellt für die Funktionsfähigkeit jeder entwickelten Gesellschaft die Schlüsselenergie dar. Sie wird heute in der Schweiz zu 60 % durch Wasserkraft und zu 40 % durch Kernkraft erzeugt.

Für Neubauprojekte, Umbauten und Instandhaltungsarbeiten suchen wir zur Verstärkung unseres Ressorts Bautechnik einen erfahrenen

BAUINGENIEUR ETH ODER FH 100 % (F/M)

Das Aufgabengebiet umfasst:

- Bearbeitung von Umbau- und Neubauprojekten
- Zustandsüberwachung der Bauwerke
- Planung und Durchführung von Instandsetzungen.

Wir erwarten von Ihnen:

- Abgeschlossenes Studium als Bauingenieur ETH oder FH
- mehrjährige Berufserfahrung in Beton-/Stahlbau und Statik
- Qualitätsbewusstsein und Organisationstalent
- hohe Sozialkompetenz
- Idealalter: 35–45 Jahre.

Wir erwarten von Ihnen:

- eine anspruchsvolle Tätigkeit mit breitem Spektrum
- ein selbstständiges Arbeitsgebiet
- fortschrittliche Anstellungsbedingungen und ein den Anforderungen entsprechendes Salär.

Wir laden Sie ein, uns Ihre Bewerbungsunterlagen einzureichen. Peter Vögtlin, Leiter Bautechnik, erteilt Ihnen gerne telefonische Auskünfte.

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG, Personalabteilung, 4658 Däniken, Telefon 062 288 20 00

ADRESSE DER REDAKTION

TEC 21
Staffelstrasse 12, Postfach 1267, CH-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

Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacob (nc), Redaktionsassistentin
Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur
Katinka Corts-Münzner (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe
Danielle Fischer (df), Architektur
Rahel Hartmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Kathi Keller (kk), Büroangestellte
Katharina Moschinger (km), Abschlussredaktorin/
Svt. Chefredaktorin
Clementine van Rooden (cvr), Ingenieurwesen
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe
Anna-Lena Walther (Stampfli Publikationen AG), Layout
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

KORRESPONDENTEN

Charles von Büren, Bau/Holz, bureau.cvb@bluewin.ch
Lucas Denzler, Umwelt/nat. Ressourcen,
lukas.denzler@bluewin.ch
Hansjörg Gadien, Architektur/Landschaftsarchitektur,
hj.gadien@bluewin.ch
Lilian Pfaff, Architektur/USA, lpfaff@gmx.net
Markus Schmid, Ingenieurwesen, mactec21@gmail.com

REDAKTION SIA-SEITEN

Generalsekretariat SIA
Selnastrasse 16, Postfach 1884, CH-8027 Zürich
Sonja Luethi (sl), Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16,
E-Mail sonja.luethi@sia.ch

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
Staffelstrasse 12, CH-8045 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57
Walter Joos, Präsident des Verwaltungsrates
Katharina Schober, Verlagsleitung
E-Mail k.schober@seatu.ch
Hedi Knöpfel, Assistenz
E-Mail h.knoepfel@seatu.ch

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X
137 Jahrgang, Auflage: 11 241 (WEMF-begläubigt)

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

Heft und E-Abo: www.tec21.ch/abo

ABONNEMENTS

SIA-Mitglieder
SIA, Zürich
Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16
E-Mail mutationen@sia.ch
Nicht-SIA-Mitglieder
Stampfli Publikationen AG, Bern
Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

EINZELBESTELLUNGEN

Stampfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 62 53
abonnemente@staempfli.ch, Fr. 12.– | Euro 8.– (ohne Porto)

INSERATE

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

DRUCK

Stampfli Publikationen AG, Bern

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Zürich, Raumplanung
Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik
Markus Hubbuch, Zürich, Energie
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Morevánszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte
Franz Romero, Zürich, Architektur

HLK-BERATUNG

Rüdiger Kulpmann, Horw, Gebäudetechnik

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

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

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

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