

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 134 (2008)
Heft: 25: Taminabrücke

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: 08.01.2026

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

BERGER METALLBAU



Die Berger Metallbau AG hat mit «Vitrocsa» eine Verglasung entwickelt, die raumhohe grossflächige Fenster, Türen und fixe Verglasungen bietet und zugleich hoch isolierend ist. Die Verglasungen setzen auf das isolierende Glas als selbsttragendes und schützendes Strukturelement. Der Rahmen wird auf das Minimum reduziert und dient nur noch der sicheren Befestigung und Führung des Glases. Durch diese Technologie lassen sich Schiebeverglasungen mit im Boden verdeckten Laufschienen aus nicht rostendem Stahl und mit in der Wand sowie in der Decke unsichtbar eingelassenen Rahmenprofilen schwellenfrei einsetzen. Ausser den Filig-

ransprossen mit einer Ansichtsbreite von 20mm ist die Freisicht uneingeschränkt. Die wärmedämmende Rahmenausführung besteht aus thermisch getrennten Leichtmetallprofilen und entspricht den EU-Richtlinien EN 1026 und EN 1027. Mit den Isoliergläsern und den dämmenden Rahmenprofilen werden die Isolierwerte erreicht, die Minergie- und Schallschutz-Standards entsprechen. Die Rahmenprofile werden in Edelstahl mit verstärkten Polyamidprofilen ausgeführt. Dabei sind die Profile und Strukturen natureloxiert oder einbrennlackiert in den RAL- und NCS-Farbskalen lieferbar. Zubehörteile wie Ablauf- und Randanschlussbleche erlauben eine saubere Detaillierung der Konstruktion. Sicherheitsblockierungen und Zylinderschlösser machen das Fenster einbruchsicher.

Berger Metallbau AG | 3550 Langnau i. E.

www.berger-metallbau.ch

NOVACEL

Novacel entwickelt alterungsbeständige und UV-resistente Schutzfolien für vorbeschichtete Metalle und metallisierte Lacke. Die Selbstklebefolien sind durchsichtig und können

unbeschadet bis zu drei Monate für Außenanwendungen eingesetzt werden.

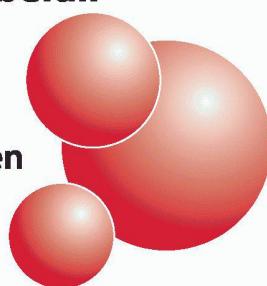
«Novacel 9042» ist eine durchsichtige, farblose Selbstklebefolie auf Polyolefinbasis, die durch Coextrusion hergestellt wird und sich bei Raumtemperatur aufbringen lässt. Die gegen UV-Strahlen behandelte Folie schützt vorlackierte Sandwichtafeln während des Schäumungsprozesses und verleiht den Oberflächen einen seidigen Glanz. Die Dicke der Folie beträgt 33µm, die Häufigkeit des Rollenwechsels kann durch Lauflängen von bis zu 3000m verringert werden. Lieferbar ist die Folie in Breiten von bis zu 2600mm. Die 35 µm dicke Folie «Novacel 4154» bietet mit einer umweltschonenden Klebemasse aus einer Acryldispersion Schutz für vorbeschichtete Metalle und kann in Längen von 1500 bis 5000m produziert werden. Metallisierte Lacke und glanzlose «Cool colors»-Lacke können mit der Folie «Novacel 9371» abgedeckt werden, die eine Alterungsbeständigkeit von bis zu drei Monaten im Außenbereich aufweist.

Novacel | F-76250 Déville-lès-Rouen

www.novacel.fr

Innovativer Bautenschutz mit Nano-Technologie

Algen- und Moosbefall an Fassaden



Schimmelpilze in Innenräumen

Wir haben Lösungen für den nachhaltigen Schutz vor Algen und Schimmel - an Fassaden und in Innenräumen.

Zum Wohl des Menschen und der Umwelt ohne schädliche Gifte und Konservierungsstoffe!

Ausführung in der ganzen Schweiz!



Ihre Sicherheit – CE ISO 9001 S
unsere Kernkompetenz:
LANZ Stromschielen 25 A – 6000 A

- **LANZ EAE – metallgekapselt 25 A – 4000 A IP 55** für die änder- und erweiterbare Stromversorgung von Beleuchtungen, Anlagen und Maschinen in Labors, Werkstätten, Fabriken, etc. Abgangskästen steckbar.
- **LANZ HE – giessharzvergossen 400 A – 6000 A IP 68** Die weltbeste Stromschiene. 100% korrosionsfest. EN / IEC typengeprüft. Abschirmung für höchste EMV-Ansprüche. Auch mit 200% Neutralleiter. Anschluselemente standard oder nach Kundenspezifikationen. Auch mit IP 68-Abgangskästen. Abrutschsicher verzahnte Befestigung (intl. pat.)

Speziell empfohlen zur Verbindung Trafo-Hauptverteilung, zur Stockwerk-Erschließung in Verwaltungsgebäuden, Rechenzentren und Spitätern, zum Einsatz in Sportstadien, Kraftwerken, Kehrichtverbrennungs-, Abwasserreinigungs- und allen Außenanlagen. Beratung, Offerte, rasche preisgünstige Lieferung weltweit von **lanz oensingen ag 4702 Oensingen Tel. 062 388 21 21**

- Mich interessieren Stromschielen. Senden Sie Unterlagen.
 Könnten Sie mich besuchen? Bitte tel. Voranmeldung!

Name / Adresse / Tel. _____

S2

Wir sind ein dynamisches, seit langem erfolgreiches und etabliertes Ingenieur- und Planungsbüro mit Sitz in der Stadt Bern.

Wir suchen eine/n

Bauingenieur/in

Fachrichtung Tiefbau, als Projektleiter/in und Geschäftsleitungsmitglied

Ihre Aufgaben

Sie übernehmen sofort die Projektleitung von interessanten und komplexen Tiefbauprojekten und setzen diese in allen Phasen von der Projektierung bis zur Bauleitung mit einem erfahrenen und motivierten Team um.

Als Projektleiter pflegen Sie direkte Kontakte zu Bauherren und entwickeln nach und nach das Flair für die Akquisition neuer Mandate.

Ihr Profil

Sie sind eine leistungsbereite und flexible Persönlichkeit mit einem Fachhochschul- oder Hochschulabschluss sowie einigen Jahren praktischer Erfahrung. Sie sind bereit, Verantwortung zu übernehmen, sind teamfähig, denken kreativ, unternehmerisch und pflegen einen guten Kommunikationsstil.

Sie haben Erfahrung in der Bearbeitung von Tiefbauprojekten (Straßenbau, Bahnbau, Werkleitungsbau, Grundbau usw.).

Ihre Aussichten

Es erwartet Sie ein interessantes, abwechslungsreiches und unabhängiges Aufgabengebiet. Sie werden in Ihre Tätigkeit umfassend eingeführt, haben die Möglichkeit, sich weiterzubilden, und können eine faire, leistungsorientierte Entlohnung erwarten.

Mittelfristig übernehmen Sie die Leitung der Tiefbauabteilung und werden Mitglied der Geschäftsleitung.

Ihr nächster Schritt

Kontaktieren Sie Herrn Dominique Weber unter 079 444 73 40 oder senden Sie eine E-Mail an d.weber@webroe.ch, wenn Sie nähere Auskünfte wünschen, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die untenstehende Adresse. Diskretion ist absolut garantiert!

weber + brönnimann ag

ingenieure und planer usic
munzingerstrasse 15 • 3007 bern
telefon 031 370 92 11 • fax 031 372 49 08
info@webroe.ch • www.webroe.ch

Architektur | Raumentwicklung | Verkehr | Landschaft | Umwelt

metron

Metron ist ein Dienstleistungsunternehmen mit rund 130 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern und Geschäftssitzen in Brugg, Bern und Zürich. Wir lösen Beratungs-, Planungs-, Forschungs- und Bauaufgaben für die öffentliche Hand und Private.

Als Verstärkung für unsere Kapazität im nachhaltigen Bauen in der Metron Architektur AG in Brugg suchen wir eine Persönlichkeit als

FachexpertIn Nachhaltiges Bauen (60-80%)

Aufgaben

- Beratung in Bauprojekten (Energieeffizienz, Bauökologie, Innenraumklima, Öko-Bilanzierung etc.)
- Nachhaltigkeits-Beurteilung als Bestandteil von Wettbewerbsbegleitungen und Entwicklungsstudien
- Mitarbeit bei der strategischen Entwicklung unserer Nachhaltigkeits-Dienstleistungen
- Akquisition und Bearbeitung von Beratungs- und Forschungsaufträgen

Anforderungsprofil

- Grundausbildung Architektur (FH oder Hochschulstudium) und Vertiefungsstudium im Bereich nachhaltiges Bauen
- Mehrjährige Erfahrung im nachhaltigen Bauen als Architektin
- Kommunikative, offene und teamfähige Persönlichkeit
- Sicherheit in Präsentation und schriftlichem Ausdruck
- Aktiver Kontakt zu Fachpersonen und Vereinen im Nachhaltigkeits-Bereich

Wir bieten

- Enge Zusammenarbeit Nachhaltigkeit - Architektur
- Möglichkeit sich weiterzuentwickeln und eigene Projekte umzusetzen
- Offene Unternehmensstruktur und Mitbestimmung

Dorothée Dettbarn gibt Ihnen gerne weitere Auskünfte. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung an Jan Hlavica, Geschäftsleitung.

Stahlrain 2 | Postfach 480 | CH-5201 Brugg | Bern | Zürich
T +41 (0)56 460 91 11 | F +41(0)56 460 91 11 | info@metron.ch | www.metron.ch



Das Tiefbauamt des Kantons St. Gallen ist verantwortlich für die Planung, die Erstellung, den Betrieb und den Unterhalt einer sicheren Strassenanlage. Das Kantonstrassenennet beinhaltet ungefähr 500 Kunstbauten (Brücken, Unter- und Überführungen, Tunnel, Galerien etc.). Die Sektion Kunstbauten ist für die Erhaltung und den Neubau dieser Bauwerke zuständig.

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir eine/einen

Projektleiterin / Projektleiter «Kunstbauten»

Ihr Aufgabenbereich umfasst die Überwachung und die Projektleitung von Erhaltungsmassnahmen der bestehenden Kunstbauten sowie die Projektbegleitung von Neubauten. Sie bearbeiten diese Aufgaben selbstständig oder begleiten Auftragnehmer während der vereinbarten Leistungserbringung.

Wir erwarten von Ihnen ein abgeschlossenes Bauingenieurstudium an einer Hochschule oder Fachhochschule und Erfahrung in der Projektierung und Ausführung von Kunstbauten. Wenn Sie außerdem Freude am selbständigen, verantwortungsbewussten Arbeiten haben, ausgeprägte Kommunikationsfähigkeit und Verhandlungsgeschick mitbringen, haben Sie die idealen Voraussetzungen für diese anspruchsvolle Stelle. Der Stellenantritt ist auf den 1. November 2008 (oder nach Vereinbarung) vorgesehen.

Das Baudepartement bekennt sich zur Gleichstellung von Mann und Frau. Wir freuen uns auf Bewerbungen von Frauen und Männern.

Ihre schriftliche Bewerbung mit den üblichen Unterlagen richten Sie bitte bis 15. Juli 2008 an das Baudepartement des Kantons St. Gallen, Personaldienst, Lämmisbrunnenstrasse 54, 9001 St. Gallen. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Ruedi Vogeli, Leiter Sektion Kunstbauten, Tel. 071 229 30 70 oder E-Mail: ruedi.vogeli@sg.ch

Im Zentrum des Geschehens stehen und bewegen

die Verantwortung und Führung von neun Mitarbeitenden übernimmt. Sie nehmen sich der Teamförderung an und unterstützen in Sach- und Projektmanagementfragen. Am Budgetprozess partizipieren Sie massgeblich, behandeln politische Vorstösse und geben Stellungnahmen ab. Im Aufgabenspektrum eingebunden sind die kontinuierliche Weiterentwicklung der Organisation sowie der Prozessgestaltung. Sie betreuen das städtische Projektportfolio im Bereich Tiefbau, übernehmen in Schlüsselprojekten das Management und sind zuständig für die gesamte Baukoordi-

nung in der Stadt. Für Ihre Aufgabe relevante Informationen beschaffen Sie sich proaktiv aus unterschiedlichen Kanälen, betreiben täglich Networking und pflegen intensive Kontakte gegenüber nahestehenden Ämtern, Firmen, Fachverbänden und Behörden. Sie haben ein Ingenieurstudium FH/ETH als Bau- oder Kulturingenieur abgeschlossen und besitzen ein Nachdiplom in Betriebswirtschaft/Unternehmensführung. Als Generalist verfügen Sie über mehrjährige Erfahrung im Bereich Tiefbau, im Projektmanagement sowie in der Mitarbeiterführung. Mit analytischen Fähigkeiten und

Leiter Planung / Koordination

betriebswirtschaftlichem Denken bringen Sie Ihre Projekte erfolgreich ins Ziel. Ausgeprägte Kommunikations-, Durchsetzungs- und Teamfähigkeit zeichnen Sie aus und erleichtern Ihnen den Kontakt zu unterschiedlichsten internen und externen Gesprächspartnern. Bitte rufen Sie uns für eine unverbindliche Vorabklärung an, oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen.



ENGINEERING MANAGEMENT SELECTION E.M.S. AG

Neuengasse 39 · Postfach 6019 · CH-3001 Bern · Tel. +41 (0)31 326 23 23 · wolf@ems.ch
The leading Human Resources Consultants for Engineering and Information Technology · www.ems.ch
A PARTNER COMPANY OF CORPORATE MANAGEMENT SELECTION C.M.S. AG AND COMMUNICATION EXECUTIVE C.E. AG

Wir sind ein dynamisches, seit langem erfolgreiches und etabliertes Ingenieur- und Planungsbüro mit Sitz in der Stadt Bern.

Wir suchen eine/n

Bauingenieur/in

Fachrichtung Tragkonstruktionen für unsere Projekte in China

Ihre Aufgaben

Sie werden die «rechte Hand» des Geschäftsführers und bearbeiten selbstständig interessante Projekte im Kraftwerkbau in der Volksrepublik China (Stahlbetonbau und Stahlbau).

Sie reisen regelmässig (mehrere mal jährlich bis 10 Tage) in dieses faszinierende, riesige Land, machen Baustellen- und Werkstattkontrollen und nehmen an Besprechungen mit Kunden teil.

Gelegentlich übernehmen Sie Spezialaufgaben für andere Projekte.

Ihr Profil

Sie sind ein leistungsbereiter Ingenieur mit einem Fachhochschul- oder Hochschulabschluss und guten Englischkenntnissen.

Die Reisetätigkeit erfordert Flexibilität in mancherlei Belangen.

Ihre Aussichten

Es erwartet Sie ein interessantes, abwechslungsreiches und sehr spannendes Aufgabengebiet. Sie werden in Ihre Tätigkeit umfassend eingeführt, haben die Möglichkeit, sich weiterzubilden, und können eine faire, überdurchschnittliche Entlohnung erwarten.

Ihr nächster Schritt

Kontaktieren Sie Herrn Dominique Weber unter 079 444 73 40 oder senden Sie eine E-Mail an d.weber@webroe.ch, wenn Sie nähere Auskünfte wünschen, oder senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen an die untenstehende Adresse. Diskretion ist absolut garantiert!



weber + brönnimann ag

ingenieure und planer usic
munzingerstrasse 15 · 3007 bern
telefon 031 370 92 11 · fax 031 372 49 08
info@webroe.ch · www.webroe.ch

dransfeldarchitekten

entwickeln eigenständige Lösungen für nicht alltägliche Bauaufgaben im regionalen Umfeld. Denkmalpflege und Energieeffizienz sind dabei wichtige Themen, Offenheit und Unbefangenheit ein Grundsatz, zufriedene Bauherren und regelmässige Auszeichnungen eine Bestätigung für die geduldige Suche nach erstklassigen Lösungen in Gestaltung, Konstruktion und Organisation. Zur selbständigen Bearbeitung vielfältiger Aufgaben suchen wir als Ergänzung unseres 10-köpfigen Teams eine(n)

Architekt (in) - Projektleiter (in)

mit offenen Augen, wachem Sinn und Leidenschaft für unseren Beruf. Wenn Sie solides Konstruktionswissen, Einblick in die Baupraxis und grosses Geschick in allen Gestaltungsfragen mitbringen, sich schriftlich wie mündlich klar ausdrücken, Freude am Umgang mit Menschen haben, strukturiert arbeiten, belastbar, flexibel und absolut zuverlässig sind, dann erwartet Sie eine sehr abwechslungsreiche, anspruchsvolle und ausbaufähige Tätigkeit bei interessanten Anstellungsbedingungen im persönlichen Umfeld eines jungen Teams.

Rückfragen beantwortet Peter Dransfeld gerne unter 071 664 26 34 oder dransfeld@dransfeld.ch. Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen schicken Sie bitte in Papierform an

dransfeldarchitekten poststr. 9a postfach 8272 ermatingen (thurgau)



Eine Stelle bei der Stadt? Eine Herausforderung für Sie?

Das Tiefbauamt ist ein Unternehmen des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements der Stadt Zürich mit gut 300 Mitarbeitenden. Wir gestalten, projektiere, bauen und unterhalten wichtige Teile der städtischen Infrastruktur und des öffentlichen Raumes.

Der Fachbereich Kunstbauten ist verantwortlich für die Werterhaltung und den Neubau von städtischen Kunstbauten wie Brücken, Über- und Unterführungen, Tunnels und Stützmauern. Interessante grössere Neubau- und Sanierungsvorhaben sind in der nächsten Zukunft geplant. Deshalb suchen wir als Verstärkung per sofort oder nach Vereinbarung eine oder einen

Bauherrenvertreter/in Brückenbau (Dipl. Bauingenieur/in ETH)

Sie leiten Brückennebau- und Instandsetzungsprojekte als Vertreter/in der Bauherrschaft von Projektwettbewerb/Überprüfung bis zur Inbetriebnahme. Im Weiteren übernehmen Sie Aufgaben im Werterhaltungsmanagement sowie in der Qualitätssicherung von Kunstbauten.

Neben einem abgeschlossenen Hochschulstudium erwarten wir mehrjährige Erfahrung als Projektleiter/in und Bauleiter/in im Brückenbau und in der Instandsetzung. Zudem verfügen Sie über ein gutes Auftreten, hohe Sozialkompetenz zur Führung der interdisziplinär zusammengesetzten Projekteams sowie eine flexible und selbständige Arbeitsweise.

Wir bieten Ihnen ein interessantes und zukunftsträchtiges Aufgaben-gebiet mit viel Selbstverantwortung, guten Sozialleistungen, einen Arbeitsort in der Nähe des Hauptbahnhofes und attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten.

Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an Josef Fischer, Leiter Human Resources, Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, 8023 Zürich. Für weitere Auskünfte steht Ihnen auch Jürg Pfy, Brückingenieur und Leiter Kunstbauten, gerne zur Verfügung (Tel. 044/412 23 37).

www.stadt-zuerich.ch/tiefbauamt

Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements

„Hürden sind keine Hindernisse,
sondern Herausforderungen“

Evelyne van Hest, Netznutzungsmanagerin

„Die BKW FMB Energie AG gehört zu den grössten Energieunternehmen der Schweiz und versorgt über 1 Million Einwohner zuverlässig mit Strom.

Um diesen Service auch in Zukunft dynamisch weiterzuentwickeln, sind wir auf leistungsbereite und engagierte Mitarbeitende angewiesen.“



Projektmanager/in Wasserkraftwerke

Wir wollen Ihnen einiges bieten.

- Realisierung der Projekte im Bereich Erneuerung und Neubau von Wasserkraftanlagen von der ersten Planung bis hin zur Inbetriebsetzung und Übergabe an den Betrieb
- Vertretung der Interessen der Bauherrschaft nach innen und aussen
- Sicherstellung des Projektablaufes nach Vorgaben bezüglich Funktion, Qualität, Kosten und Terminen
- Unterstützung durch interdisziplinär zusammengesetztes Team aus kompetenten Ingenieuren und Fachspezialisten (fallweise auch durch externe beauftragte Experten)

Sie haben die Erfahrung dazu.

- Bau-, Maschinen- oder Elektroingenieur/in mit einigen Jahren praktischer Erfahrung in der Planung und im Bau von Anlagen
- Fundierte Projektleiterkenntnisse
- Versiertes Verhandlungsgeschick, überzeugendes und kompetentes Auftreten in Verhandlungen
- Klarer Kommunikationsstil, analytisches Denkvermögen und Durchsetzungsfähigkeit

Jetzt freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Hans Bodenmann, Leiter Asset Management Hydro beantwortet gerne Ihre Fragen (Tel. 031 330 52 50). Ihre Bewerbungsunterlagen senden Sie bitte an die BKW FMB Energie AG, Anja Klingele, Human Resources Consultant, Viktoriaplatz 2, 3000 Bern 25 oder an anja.klingele@bkw-fmb.ch.

www.bkw-fmb.ch





www.hilti.ch



Hilti. Mehr Leistung.
Mehr Zuverlässigkeit.

Wir begeistern unsere Kunden und bauen eine bessere Zukunft.
Dabei leben wir unsere Werte: Integrität, Mut zur Veränderung, Teamarbeit
und hohes Engagement. Für den Profi am Bau bieten wir innovative Lösungen
mit überlegenem Mehrwert. Und dies in 120 Ländern.

Für die Regionen **Zürich, St. Gallen und Graubünden** suchen wir einen

Bauingenieur als Techn. Berater (m/w)

Ihre Verantwortung

- Proaktive Betreuung von Ingenieurbüros
- Erarbeitung von Anwendungslösungen und Berechnung von Befestigungssystemen
- Fachliche Unterstützung der Planer sowie Durchführung von Kundenschulungen
- Unterstützung bei der Offertausarbeitung

Ihr Profil

- Grundausbildung und höhere Fachausbildung im Bereich Bauingenieurwesen
- Fundierte MS Office- und CAD-Kenntnisse
- Beratungsstärke, ausgeprägte Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten sowie ein hohes Mass an Selbständigkeit
- Gutes Englisch in Wort und Schrift

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung.

Christoph Stelzhammer | Human Resources
Hilti (Schweiz) AG
Soodstrasse 61 | 8134 Adliswil
T +41 44 712 16 55 | E christoph.stelzhammer@hilti.com

SKK Landschaftsarchitekten AG - Lindenplatz 5 - CH-5430 Wettingen 1 - Tel. 056 437 30 20 - Fax 056 426 02 17 - admin@skk.ch
www.skk.ch

SKK Landschaftsarchitekten

Mit rund 20 Mitarbeitenden sind wir in der Gartenarchitektur, der Freiraumplanung, der Gartendenkmalpflege, der Landschaftsgestaltung und der Landschaftsplanung tätig.

Für den **Fachbereich Landschaft und Umwelt** suchen wir eine/n

Landschaftsplanerin / Landschaftsplaner

mit 2–3 Jahren Berufspraxis in den Bereichen Landschaftsgestaltung, Landschaftsentwicklung oder Umweltplanung/UVP. Wir bieten ein gutes Arbeitsklima mit teamfähigen und vielseitigen Mitarbeitenden, moderne EDV sowie fortschrittliche Anstellungsbedingungen.

Der Stellenantritt erfolgt nach Vereinbarung. Gerne erwarten wir Ihre Bewerbungsunterlagen (Papierform) bis zum 24. Juni 2008.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Joachim Wartner gerne zur Verfügung.



NÜSSLI ist ein international führender Anbieter temporärer Bauten für Messen, Ausstellungen und Grossveranstaltungen wie Olympiaden, Weltmeisterschaften und Expos. Das Unternehmen konzentriert sich auf die Realisierung von aussergewöhnlichen Bauten für höchste Ansprüche. www.nussli.com

Zur Verstärkung des Kaders der Division Messe- und Pavillonbau suchen wir für die Führung der Projektteams eine international orientierte Management-Persönlichkeit als



Leiter Projekt-Management Messe-/Pavillonbau, international

Bau-, evtl. Maschinenbau Ingenieur ETH/FH

Die Aufgaben: Ihre Projektteams setzen sich aus Projektleitern, Spezialisten aus dem technischen Büro, Beschaffungsmitarbeitern und Montageteams zusammen. Zu Ihren Hauptaufgaben zählen:

- Personelle und fachliche Führung der Projektleiter
- Überwachung und Steuerung aller Kundenprojekte in zeitlicher und finanzieller Hinsicht
- Sicherstellung der auftragskonformen Projektabwicklung
- Sicherstellung eines adäquaten Claim-Managements
- Sicherstellen von geeigneten Projektorganisationen
- Erstellen der Kapazitätsplanung
- Weiterentwicklung, Optimierung und Durchsetzung der Geschäftsprozesse
- Unterstützung der Projektleiter bei Kunden und Lieferanten sowie Begleitung einzelner Kundenprojekte
- Stellvertretung des Divisionsleiters

Ihr Profil: Sie sind Ingenieur ETH/FH mit praktischen beruflichen Erfahrungen und Kompetenzen im Bauwesen. Ihre Stärken liegen im Management und in der Führung von Projekten und Mitarbeitern. Sie haben Erfahrung im internationalen Projektmanagement. Sie sind in Deutsch und Englisch sprachgewandt. Ihr grosses Engagement und Ihr gewinnendes Auftreten zeichnen Sie aus.

Das Angebot: Wir offerieren Ihnen eine attraktive Aufgabe in einem stark wachsenden und soliden Unternehmen. Ein professionelles Arbeitsumfeld in einer faszinierenden Industrie, ein kompetentes und kollegiales Team sowie ein attraktives Gehalt runden das Angebot ab.

Interessiert? Kontaktieren Sie uns für ein Vorgespräch und senden Sie uns zur Vorabklärung Ihren Lebenslauf per E-Mail. Ihre komplette Bewerbung schicken Sie bitte an die untenstehende Adresse in Zürich. Volle Diskretion ist selbstverständlich.

AS im Finden kompetenter Fach- und Führungskräfte

AndreASchraner

Unternehmens- und Kaderberatung

Andreas Schraner – CH-8034 Zürich – Seefeldstrasse – Postfach 1079
Telefon ++41 (0)43 819 33 30 – E-mail: a.schraner@bluewin.ch – www.as-u.ch
Büro CH-4310 Rheinfelden – Bahnhofstrasse – Postfach 245 – Telefon ++41 (0)61 831 03 85

Wir suchen per sofort eine/n jüngere/n

Architektin/Architekten ETH

für interessante Entwurfs- und Projektentwicklungsaufgaben. Es erwartet Sie ein motiviertes Team in einem kreativen Umfeld. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung!

Lüssi+Halter Partner AG
dipl. Architekten ETH SIA BSA
Neustadtstrasse 3 6003 Luzern
www.lussi-halter.ch

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung

Architekten ETH oder HTL/FH

Motivierte, selbständige Persönlichkeit, innovativ und belastbar, entwurfsstark und mit Erfahrung in Ausführungsplanung. Arbeitserfahrung in der Schweiz 5–8 Jahre.
CAD-Kenntnisse (Archi-cad).
Interessiert? Ein Gespräch würde uns freuen.

Für einen Termin melden Sie sich bitte unter
Telefon Nr. 044 497 40 97
Max Schönenberg + Partner AG

BDO
BDO Visura
Kaderselektion

Unser Kunde die KOPA Gruppe setzt Massstäbe in den Bereichen Geomatik, Raum- und Umweltplanung sowie Bauingenieurwesen. Als innovativer Dienstleister verfügt sie dank langjähriger, erfolgreicher Tätigkeit über eine gesunde Auftragslage. Die Gruppe beschäftigt ca. 60 Mitarbeitende. Für die Arbeitsorte Laufenburg und Baden suchen wir im Rahmen der Nachfolgeregelung je eine unternehmerisch denkende Persönlichkeit als

stv. Leiter(in) Bauingenieurwesen/Projektleiter(in)

Ihre Aufgabe: Sie befassen sich mit der Projektierung und Bauleitung von komplexen kommunalen Infrastruktur- und Verkehrsanlagen. Sie betreuen die Schnittstellen zu den interdisziplinären Teams und zu den Kunden. Nach der Einarbeitungsphase übernehmen Sie die Funktion als Stellvertreter des Leiters Bauingenieurwesen. Bei entsprechendem Interesse und Potential ist die Stelle Richtung Akquisitionsaufgaben und Erweiterung des Verantwortungsbereiches (z.B. Beteiligung am Unternehmen) ausbaubar. **Ihr Background:** Sie verfügen z.B. über eine Ausbildung als Bau-, Umwelt- oder Geomatikingenieur(in) sowie über Berufserfahrung im Bauingenieurwesen. Ihre Führungsqualitäten konnten Sie idealerweise schon unter Beweis stellen. Zudem zeichnen Sie sich durch Neugier, geistige Flexibilität und analytisches Denkvermögen aus. Kommunikation in Deutsch mit Behörden, Verwaltungen und privaten Kunden bereitet Ihnen keine Mühe. **Ihr nächster Schritt:** Wenn Sie in dieser Aufgabe eine längerfristige Herausforderung erkennen und Ihre berufliche Zukunft jetzt in die Hand nehmen wollen, freut sich Beat Wernli, Direktwahl 062 834 93 14, auf Ihren Anruf und/oder Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen.

BDO Visura, Beat Wernli
Entfelderstrasse 1, 5001 Aarau, Telefon +41 062 834 93 14
beat.wernli@bdo.ch, www.bdo.ch



Das **Baudepartement** ist für eine optimale Infrastruktur im Kanton Schwyz verantwortlich. Dem Tiefbauamt obliegt die Gesamtverantwortung im Strassenwesen, von der Strategie bis zum Betrieb. Für die Abteilung Projektierung suchen wir zum nächstmöglichen Termin eine/einen

Projektleiterin/Projektleiter (100%)

Ihre Aufgaben:

- Projektierung von Neu- und Ausbauten von Kantonsstrassen
- Führen von externen Fachbüros
- Koordination von internen Amtsstellen

Anforderungen:

- Dipl. Bauingenieur/Bauingenieur FH oder gleichwertige Ausbildung
- Projektierungserfahrung im Strassenbau
- Kenntnisse im Bereich Verkehrstechnik und in Umweltbelangen (Lärm, Abwasser)
- Team- und Kommunikationsfähigkeit, Gewandtheit im schriftlichen und mündlichen Verkehr
- Idealalter 35 bis 45 Jahre

Sind Sie interessiert? Weitere Auskünfte über Aufgaben, Arbeitsumfeld und Anstellungsbedingungen erteilt Ihnen gerne der Abteilungsleiter Projektierung, Markus Isaak, Tel. 041 819 25 65.

Ihre Bewerbungsunterlagen mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen richten Sie bitte bis zum **27. Juni 2008** an Kantoningenieur Dr. Franz Gallati, Tiefbauamt, Postfach 1251, 6431 Schwyz.

JAHRESVERZEICHNIS TEC21

Das Inhaltsverzeichnis 2007 – geordnet nach Fachgebieten, Rubriken, Autorinnen und Autoren, Dossiers – ist ab sofort als PDF-Datei verfügbar. Download: www.tec21.ch/archiv



Schweizerische Zentralstelle
für Baurationalisierung
Centre suisse d'études
pour la rationalisation de la
construction
Centro svizzero di studio
per la razionalizzazione della
costruzione

Die Schweizerische Zentralstelle für Baurationalisierung CRB entwickelt im Auftrag der schweizerischen Bauwirtschaft klare Standards für die Planung, Ausführung und Bewirtschaftung von Bauwerken. Ziel der CRB-Arbeitsmittel ist ein effizienter Informationsaustausch zwischen allen am Bau beteiligten Personen.

Für die Unterstützung des Sprachdienstes Deutsch bei der Erarbeitung des Normpositionenkatalogs NPK und weiterer CRB-Produkte suchen wir eine/n

Baufachmann/frau als Terminologe

Sie sind verantwortlich für die Entwicklung der Sprachkultur bei der Erstellung unserer Arbeitsmittel.

Hauptaufgaben

- Pflege und Entwicklung des Fachwortschatzes der CRB-Arbeitsmittel
- Abklären von terminologischen Problemen anhand von Normen und Fachbüchern
- Laufende Pflege der firmeninternen Terminologiedatenbank
- Zusammenarbeit mit Berufsverbänden
- Hochschulabschluss als Architekt, Ingenieur oder Terminologe
- Praktische Erfahrung im Bauwesen
- Gutes Sprachgefühl und Sicherheit in der deutschen Schriftsprache
- Gute Französischkenntnisse
- Interesse an Literaturstudium (Normen und Fachbücher)
- Exakte und selbstständige Arbeitsweise
- Teamfähigkeit

Ideale Voraussetzungen



Stadt Bern
Direktion für Tiefbau
Verkehr und Stadtgrün



Unsere Direktion sorgt für den Bau und Unterhalt von städtischen Infrastrukturen und die Sauberkeit im öffentlichen Raum. Das Tiefbauamt ist zuständig für alle städtischen Tiefbauten.

Für unser Team Planung/Koordination suchen wir eine/n

Projektleiter / Projektleiterin

Ihre Aufgaben: Sie helfen aktiv mit, die Entwässerungsplanung in der Stadt Bern auf hohem Niveau zu halten und übernehmen bei der Umsetzung des Entwässerungskonzepts eine zentrale Rolle. Im Bereich der Stadtentwässerung koordinieren und leiten Sie die Projekte mit Gemeinden, Ämtern, Ingenieurbüros, Bauunternehmungen und Privaten. Im Weiteren leisten Sie Unterstützung in der Fliessgewässerplanung.

Ihr Profil: Sie verfügen über einen Abschluss als Kultur-, Umwelt- oder Bauingenieur/in FH/ETH und haben Erfahrung in der Siedlungsentwässerung, idealerweise im Bereich Fliessgewässer. Entsprechende Berufspraxis und Kenntnisse im Projektmanagement sind von Vorteil. Die Funktion erfordert Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen.

Interessiert? Wir freuen uns auf Ihre vollständige Bewerbung. Für Fragen steht Ihnen Jürg Pfluger, Leiter Entwicklung + Erhaltung, Tel. 031 321 67 64, E-Mail: juerg.pfluger@bern.ch, gerne zur Verfügung.

Tiefbauamt der Stadt Bern, Personal,
Postfach 8421, 3001 Bern
sonja.wiedmer@bern.ch
www.bern.ch

Als Mitglied in einem Team aus internen und externen Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern stellen Sie die Qualität der deutschen Terminologie aller CRB-Produkte sicher.

Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Foto, zuhanden von Christoph Horat, Leiter Finanzen/Human Ressources, Telefon 044 456 45 76, E-Mail ch@crb.ch.
CRB, Steinstrasse 21, Postfach, 8036 Zürich
Telefon 044 456 45 45, Fax 044 456 45 66, www.crb.ch



prolux

xnet®

FUSSBODENHEIZUNG

Wir machen's einfach.

Die neuen Fußbodenheizungssysteme für nasseingebrachten Unterlagsböden sowie für Trockenbaukonstruktionen ergänzen die breite Palette technisch perfekt optimierter Prolux-Produkte.

Neben der bewährten Servicequalität unterstreicht Prolux damit seine Kompetenz auch im Flächenheizungsbereich.



Heizkörper Prolux AG
Amriswilerstrasse 50
CH-9320 Arbon
Telefon 071 447 48 48
www.prolux-ag.ch

Ein Unternehmen der
AFG
Arbonia-Forster-Holding AG

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

Judit Solt (js), Chefredaktorin
Claudia Carle (cc), Umwelt/Energie
Nathalie Cajacobs (nc), Redaktionsassistentin
Tina Cieslik (tc), Volontärin
Katinka Corts (co), Architektur/Ingenieurwesen
Daniela Dietsche (dd), Ingenieurwesen/Verkehr
Alexander Felix (af), Architektur/Wettbewerbe
Rahel Härtmann Schweizer (rhs), Architektur/Städtebau
Käthi Keller (kk), Büroangestellte
Katharina Möschinger (km), Abschlussred./Stv. Chefredaktorin
Aldo Rota (ar), Bautechnik/Werkstoffe
Anna Röthlisberger (Stampfli Publikationen AG, Bern), Layout
Clementine von Roeden (crr), Ingenieurwesen/Statistik
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA
Selmastrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich
Jenny Keller (jk) Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16
E-Mail jenny.keller@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
Mainaustrasse 35, 8008 Zürich
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 388 99 81
E-Mail seatu@smile.ch
Rita Schiess, Verlagsleitung
Hedi Knopfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr
ISSN-Nr. 1424-800X
134. 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. 280.– | Ausland: Fr. 365.– | Euro 244.–
Studierende CH: Fr. 140.– | Studierende Ausland: Fr. 225.– | Euro 150.–

Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 150.– | Ausland: Fr. 192.– | Euro 128.–
Studierende CH: Fr. 75.– | Studierende Ausland: Fr. 117.– | Euro 78.–

Schnupperabonnement (8 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 25.– | Ausland: Fr. 37.– | Euro 25.–

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

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 63 44, Fax 031 300 63 90
E-Mail abonnemente@staempfli.com

EINZELBESTELLUNGEN

Stampfli Publikationen AG, Bern, Telefon 031 300 63 44
abonnemente@staempfli.ch, 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

Stampfli Publikationen AG, Bern

BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Liestal, Raumplanung
Heinrich Fagi, Chur, Bauingenieurwesen
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur
Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie
Ulrich Pfämmatter, 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

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>