Zeitschrift: Tec21

Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein

**Band:** 143 (2017)

**Heft:** 17: Naturgefahren : wie sicher bauen wir?

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: 25.11.2025** 

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

# **CSD**INGENIEURE

Unsere starke Marktposition mit über 700 Mitarbeitenden in 30 Geschäftsstellen in der Schweiz und Europa sowie fachübergreifende Projekte machen CSD zu einem attraktiven Arbeitgeber. Die Mitarbeitenden von CSD können etwas bewegen und tragen zu einem Plus für die Lebens- und Umweltqualität bei. Wir suchen ein/e

# PROJEKTLEITER/IN ERFAHRENE/R GEOLOGE/IN, **ERDWISSENSCHAFTLER/IN** 80-100%

für unseren Bereich Umwelt in Pratteln

#### Wir bieten Ihnen

- Spannende Aufgaben in diversen Projekten mit Schwerpunkt Baugrund, Hydrogeologie, Altasten, etc.
- Einbindung ins Netzwerk verschiedenster Fachbereiche.
- Fachliche und persönliche Weiterentwicklung.
- Ein dynamisches Umfeld und einen respektvollen Umgang.
- Flexible Bedingungen zur optimalen Gestaltung von Arbeit und Freizeit.

#### Ihr Aufgabengebiet

- Leiten von Projekten vom ersten Kundenkontakt über die Ausführung mit Berichterstattung bis hin zur fachtechnischen Baubegleitung.
- Die Projekte beinhalten unter anderem die Themen Baugrund, Hydrogeologie und Altlasten.
- Akquirieren neuer Projekte und Ansprechperson für unsere Kunden.

#### Ihr Profil

- Sie haben die Ausbildung als Geologe/in, Erdwissenschaftler/in an einer schweizerischen Hochschule vor längerer Zeit erfolgreich abgeschlossen.
- Sie bringen mindestens 10 Jahre Berufserfahrung als Projektleiter/in mit und verfügen über fundiertes Wissen in den genannten Fachbereichen.
- Kundenorientierung und Akquisition liegen Ihnen im Blut.
- In Deutsch können Sie sich mündlich und schriftlich gewandt ausdrücken.
- Sie schätzen die Zusammenarbeit im Team, arbeiten engagiert und effizient.
- Sie sind eine kommunikative Person mit ausgeprägter Eigenverantwortung
- Unternehmerisches Denken und Handeln runden Ihr Profil ab.

Interessiert? Herr Daniel Bleuer, HR Business Partner, beantwortet gerne Ihre Fragen, Tel. +41 26 469 78 00.

Wir freuen uns auf Ihre Onlinebewerbung unter «Jobs und Karriere» auf unserer Homepage www.csd.ch

#### **CSD INGENIEURE AG**

Human Resources Chantemerle 37 | Granges-Paccot Postfach 384 | 1701 Freiburg www.csd.ch



Bei ANLIKER Verantwortung wahrnehmen als

# PROJEKTLEITER/IN

FÜR DIE ANLIKER GENERALUNTERNEHMUNG

ANLIKER bietet Ihnen interessante Projekte, grosse Selbstständigkeit, engagierte Teams und attraktive Anstellungsbedingungen.

Für die Bewerbung und weitere Informationen:



www.anliker.ch/stellen oder Urs Schmid, Leiter Personal Telefon 041 268 85 34

# Stadt Winterthur



Die Stadt Winterthur ist für ihre über 110'000 Einwohnerinnen und Einwohner und viele andere Menschen Bildungs-, Kultur- und Gartenstadt. Unsere Mitarbeitenden sind am Puls der Stadt und erleben ihre Vielfalt täglich. Tragen auch Sie dazu bei, dass unsere Stadt lebenswert ist und bleibt.

Wir suchen Sie als

# Architekt/in (80 - 100 %)

Als Baufachorgan der Stadt Winterthur ist das Amt für Städtebau verantwortlich für die nachhaltige Entwicklung, Sanierung und Werterhaltung der stadteigenen Bauten sowie für öffentliche Bauvorhaben. Als Projektleiter/in setzen Sie solche Bauprojekte um.

Mehr zu dieser Stelle: www.jobs.winterthur.ch Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung.

Stelleninserate TEC21 17/2017



36

Kanton Zürich Baudirektion AWEL Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft

# Bauingenieur/-in im Dienste des Umweltschutzes 100%

Aus der Erneuerung des "Bauwerks Zürich" fallen jährlich rund 2.5 Millionen Tonnen Bauabfälle an. Die Sektion Abfallwirtschaft mit ihren 9 Mitarbeitenden kümmert sich um die Zuführung der Rückbaustoffe zu einem hochwertigen Urban Mining. Jetzt warten neue Herausforderungen wie die Einführung eines Instruments zur Schadstoffabklärung bei Rück- und Umbauten. Dafür brauchen wir Ihre Unterstützung.

Bei der Förderung der Verwertung von Rückbaustoffen kommen Ihnen Ihre mehrjährige Berufserfahrung als Bauingenieur/-in oder als Ingenieur/-in mit einer hohen Affinität zum Bauen zugute. Sie stellen den umweltgerechten Rückbau von Bauten sicher und überwachen die Entsorgung von Rückbaustoffen und Bauabfällen gemäss dem Stand der Technik. Dabei beraten Sie unsere Kunden mit Verhandlungsgeschick und Durchsetzungsvermögen. Ihre bisherigen Erfolge in selbstständiger Projektarbeit und Ihre Fähigkeit, Themen vernetzt anzugehen, erleichtern Ihnen die Erarbeitung von Grundlagen zu komplexen Fragestellungen und deren Dokumentierung.

Wollen Sie sich mit Ihrem Fachwissen für einen nachhaltig attraktiven Kanton Zürich einsetzen? Dabei können wir Ihnen ein spannendes Umfeld anbieten – und das wenige Minuten vom Zürcher Hauptbahnhof entfernt.

Elmar Kuhn ist Leiter Sektion Abfallwirtschaft und vielleicht Ihr künftiger Chef. Er ist für Ihre konkreten Fragen da: 043 259 39 49. Wir freuen uns auf Ihre Online-Bewerbung unter www.zh.ch/jobs. Ihr neues Umfeld: www.awel.zh.ch.



Bewerbung: Stadtverwaltung Wetzikon, Bereich Personal,

Postfach, 8622 Wetzikon oder personal@wetzikon.ch Auskünfte: Bruno Odermatt, Abteilungsleiter Immobilien,

Tel. 044 931 23 02, bruno.odermatt@wetzikon.ch



#### Bauingenieurin/Bauingenieur ETH oder FH 80%

#### Fintrittsdatum:

1. August 2017 oder nach Vereinbarung

#### Beschreibung:

Uri, kleiner Kanton, grosse Chancen! Engagieren Sie sich für Uri. Wir suchen kompetente und engagierte Mitarbeitende, die sich für Uri und für die Zukunft unseres Kantons einsetzen wollen. Abwechslungsreiche Aufgaben und Herausforderungen warten auf Sie. Das Amt für Tiefbau ist verantwortlich für Planung, Bau, Unterhalt und Betrieb des Kantonsstrassennetzes in Uri. Infolge Pensionierung haben wir in der Abteilung Strassen die Stelle als Bauingenieurin/Bauingenieur 80% per 1. August 2017 oder nach Vereinbarung neu zu besetzen.

#### Aufgaben:

- Planung und Abwicklung von Bauvorhaben
- Baukoordination
- Verkehrsplanung und Strassenbau

## Anforderungen:

- Diplomierter Ingenieur ETH oder FH
- Mehrjährige Berufserfahrung im Bauwesen, insbesondere im Strassen- und Tiefbau
- Zusatzkenntnisse in der Verkehrsplanung, im Planungs- und Managementwesen
- · Zielgerichtete Verhandlungsführung
- Politisches Flair
- Gewandtheit in mündlicher und schriftlicher Kommunikation
- Sehr gute EDV-Kenntnisse

#### Angebot:

Wir bieten eine spannende, abwechslungsreiche Aufgabe in einem dynamischen Umfeld und zeitgemässe Anstellungsbedingungen gemäss kantonalem Personalrecht.

#### Kontakt:

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Wir freuen uns auf Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Foto elektronisch via www.ur.ch/stellen oder per Post an die Baudirektion Uri, Direktionssekretariat, Klausenstrasse 2, 6460 Altdorf.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Peter Vorwerk, Abteilungsleiter Strassen, Telefon 041 875 26 62, gerne zur Verfügung.

#### Bewerbungsfrist:

14. Mai 2017



Weitere Infos unter www.ur.ch/stellen und im Amtsblatt.



STANDFEST steht für Grundbau, Infrastruktur und Vermessung. Von der Planung über die Realisierung bis hin zur Dokumentation sind wir für unsere Auftraggeber ein standfester Partner und halten anspruchsvolle Ingenieurprojekte in fester Hand!

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n

## BAUINGENIEUR/IN ETH/FH (100%)

Unsere Firma befindet sich im Aufbau und hat spannende Visionen. Sie sind verantwortlich für die selbstständige Projektleitung von an spruchsvollen Ingenieurdienstleistungen und gestalten die Entwicklung der Firma wesentlich mit. Bei Ihrer Tätigkeit werden Sie unterstützt von einem eingespielten Team aus Ingenieurgeologen, Bauingenieuren und Zeichnern. Sie sind direkte Ansprechperson für die Bauherrschaft.

## IHRE KOMPETENZEN

Sie bringen Fachwissen und Erfahrung in den Bereichen Grundbau, Geotechnik sowie Ingenieurtiefbau mit und sind bereit, sich aktiv weiterzubilden. Sie zeichnen sich aus durch unternehmerisches Handeln und vernetztes Denken. Ihre Stärken liegen im selbstständigen Arbeiten im Rahmen einer zielorientierten Projektbearbeitung.

Wir bieten Ihnen eine spannende Tätigkeit mit viel Eigenverantwortung und die Gelegenheit, unsere neue Firma massgeblich mitzuprägen, sich gemeinsam mit uns weiterzuentwickeln und Ihr persönliches Potenzial als zukünftiger Geschäftsleiter freizusetzen. Sie können auf die Erfahrung und das Fachwissen eines Teams zurückgreifen, das sich aus zwei renommierten Partnern zusammensetzt.

Haben Sie Lust, STANDFEST zu einem festen Wert in der Branche werden zu lassen?

Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige Bewerbung. Andreas Handke oder Kurt Vieli stehen Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung.

> STANDFEST AG | Ringstrasse 203 | 7000 Chur Tel: +41 81 353 72 27 | info@standfest.swiss

## espazium =

Der Verlag für Baukultur Les éditions pour la culture du bâti Edizioni per la cultura della costruzione

espazium – Der Verlag für Baukultur Staffelstrasse 12, 8045 Zürich Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57 Katharina Schober, Verlagsleitung E-Mail katharina.schober@espazium.ch Hedi Knöpfel, Assistenz E-Mail hedi.knoepfel@espazium.ch Martin Heller, Präsident

Erscheint wöchentlich, 40 Ausgaben pro Jahr ISSN-Nr. 1424-800X; 143. Jahrgang, verbreitete und verkaufte Auflage: 11316 (WEMF-beglaubigt)

Adresse der Redaktion TEC21 – Schweizerische Bauzeitung Staffelstrasse 12, Postfach, 8021 Zürich Telefon 044 288 90 60, Fax 044 288 90 70 E-Mail redaktion@tec21.ch www.espazium.ch/tec21

#### Redaktion

Judit Solt (is), Chefredaktorin Nathalie Cajacob (nc), Redaktorin Tina Cieslik (tc), Architektur/Innenarchitektur Nina Egger (ne), Gebäudetechnik Danielle Fischer (df), Architektur Dr. Susanne Frank (sf), Architektur/Städtebau Dietlind Jacobs (dj), Infrastruktur/Umwelt Dr. Viola John (vj), Konstruktion/nachhaltiges Bauen Paul Knüsel (pk), Umwelt/Energie, stv. Chefredaktor Denise Neukom, Redaktionssekretärin Franziska Quandt (fq), Architektur Christof Rostert (cr), Abschlussredaktor Hella Schindel (hs), Architektur/Innenarchitektur Antonio Sedda (as), Wettbewerbstabelle Peter Seitz (ps), Bauingenieurwesen Anna-Lena Walther (alw), Layout (Stämpfli AG)

E-Mail-Adressen der Redaktionsmitglieder:

#### Vorname.Nachname@tec21.ch TEC21 online

www.espazium.ch/tec21 www.baugedaechtnis.ethz.ch

#### Korrespondenten

Charles von Büren, Bautechnik/Design, bureau.cvb@bluewin.ch Lukas Denzler, Umwelt/natürliche Ressourcen, lukas.denzler@bluewin.ch Thomas Ekwall, Bauingenieurwesen, info@tekwall.ch Hansjörg Gadient, Architektur/Landschaftsarchitektur, hj.gadient@bluewin.ch Clementine Hegner-van Rooden, Bauingenieurwesen, clementine@vanrooden.com Dr. Lilian Pfaff, Architektur/USA, lpfaff@gmx.net Marko Sauer, Architektur, info@architxt.ch Markus Schmid, Bauingenieurwesen mactec21@gmail.com
Ruedi Weidmann, Baugeschichte/Stadtentwicklung, weidmann@haeuslerweidmann.ch

#### Redaktion SIA-Seiten

Frank Peter Jäger, Barbara Ehrensperger, Rahel Uster; Geschäftsstelle, Selnaustrasse 16, Postfach, 8027 Zürich, Telefon 044 283 15 47 E-Mail Vorname.Nachname@sia.ch

#### **Abonnementspreise** www.espazium.ch

#### Abonnements SIA-Mitglieder

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

#### Einzelbestellungen

Stämpfli AG, Bern, Telefon 031 300 62 53 abonnemente@staempfli.com, Fr. 12.- | Euro 8.-(ohne Porto)

Zürichsee Werbe AG, Seestrasse 86, 8712 Stäfa Telefon 044 928 56 11, Fax 044 928 56 00 E-Mail info@zs-werbeag.ch, www.zs-werbeag.ch

#### Druck

Stämpfli AG, Bern

**Grafisches Konzept** Raffinerie AG für Gestaltung, Zürich

Heinrich Figi, Chur, Bauingenieurwesen Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur Markus Hubbuch, Zürich, Energie Dr. Roland Hürlimann, Zürich, Baurecht Dr. Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie André Olschewski, St. Gallen, Umwelt/Raumplanung Tivadar Puskas, Basel, Bauingenieurwesen Reto Schlatter, Luzern, journalistische Qualität Dr. Martin Tschanz, Winterthur, Architektur Ariane Widmer Pham, Lausanne, Architektur/

#### **HLK-Beratung**

Rüdiger Külpmann, 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.ch ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen und Absolventen der ETH Zürich – www.alumni.ethz.ch Bund Schweizer Architekten, BSA - www.bsa-fas.ch Fondation ACUBE

www.epflalumni.ch/fr/prets-dhonneur

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.

## Bauen mit der rosa Brille

Text: Judit Solt



eine Kinder schauen zurzeit die Trickfilmserie «Bob the Builder». Die Idee kam von mir: Ich wollte ihnen zeigen, was die Mama bei der Arbeit so beschäftigt, und sie mit ernsthaften Themen von der Serie mit dem glitzernden quiekenden rosa Einhorn ablenken. Doch Bob war ein Fehlgriff. Das Bild, das er vom Bauen vermittelt, hat nichts mit der Wirklichkeit zu tun. Bob lächelt viel und hat breite Unterarme. Sein Team besteht aus einer blonden Assistentin, einem dunkelhäutigen Lehrling und diversen Maschinen. Alle sind topmotiviert. Bob fragt bei jedem Auftrag: «Can we build it?», worauf das Team begeistert schreit: «Yes, we can!» Dann

passiert eine haarsträubende Panne, zum Beispiel fährt der Bagger alle Stützen um, und der fast fertige Bau kracht zusammen. So weit, so realistisch. Nun aber hebt die Geschichte in die Traumwelt ab: Der Schuldige gibt seinen Fehler zu und will ihn wiedergutmachen. Das Team solidarisiert sich. «Can we fix it?», ruft Bob. «Yes, we can!», brüllen alle mit ungebrochener Begeisterung, retten den Bau (kostenlos) und ernten Lob. Dieses Muster wiederholt sich in jeder Episode, was meine Kinder tief zu befriedigen scheint. Ich dagegen mache mir Sorgen, dass sie den Bezug zur Realität völlig verlieren. Es fällt mir schwer zuzugeben, aber... das rosa Einhorn war mir lieber. •



# Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure im Rampenlicht



CHF 45.-

128 Seiten

dreisprachig de/fr/it

sia **usic** 

Bestellung unter buch@espazium.ch

und im Buchhandel

ISBN: 978-3-9523583-4-4





