

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 14-15: Luge, lose, plane...

## **Werbung**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 22.02.2026

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



[www.ag.ch/stellen](http://www.ag.ch/stellen)

### Departement Bau, Verkehr und Umwelt Abteilung Tiefbau

Engagieren Sie sich mit uns für heutige und kommende Generationen und für eine nachhaltige Entwicklung des Lebens- und Wirtschaftsraums Aargau. 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 Kantonsstrassenetz von mehr als 1'100 km Länge. Jährlich investieren wir gut 200 Mio. Franken im Strassen-, Tunnel- und Brückenbau. Für anspruchsvolle Managementaufgaben in der Unterabteilung Realisierung suchen wir Sie als

## Bauingenieur/in ETH oder FH

### Aufgaben

Sie übernehmen die selbstständige Leitung von Projekten in den Phasen Planung, Genehmigung und Realisierung. Mit einer zielgerichteten Projektabwicklung und optimaler Kommunikation führen Sie Ihre Projekte zum Erfolg bezüglich Qualität, Terminen, Finanzen und Akzeptanz in der Bevölkerung. Sie definieren und leiten die Arbeit von Ingenieurbüros, Ausschreibungen und Vergaben. Sie stellen die Koordination mit anderen Fachbereichen, Gemeinden und Bundesstellen sicher.

### Anforderungen

Für diese vielfältige und verantwortungsvolle Tätigkeit benötigen Sie eine abgeschlossene Ausbildung als Bauingenieur/in ETH oder FH und Erfahrung in der Projektierung und Bauleitung von Strassenbauten. Besonderen Wert legen wir darauf, dass Sie unternehmerisch Denken, kommunikativ und kontaktfreudig, offen für Neues und bereit zu interdisziplinärer Teamarbeit sind. Sie haben Verhandlungsgeschick und können sich mündlich und schriftlich gewandt ausdrücken.

Interessiert? Cornelia Egli, Stv. Leiterin Personalmanagement, erwartet gerne Ihre Bewerbungsunterlagen (Departement Bau, Verkehr und Umwelt, Generalsekretariat, Entfeldererstr. 22, 5001 Aarau).

Für Auskünfte steht Ihnen Daniel Mathys, Leiter Sektion Strassen 1, Abteilung Tiefbau, gerne zur Verfügung (062 835 36 83).

**Aargau**  
**meine Wahl**



Eidgenössische Technische Hochschule Zürich  
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

Die Professor Dietmar Eberle, Departement Architektur,  
sucht auf 1. August 2009 einen/eine

### Wiss. Assistent/in (40%)

Wir suchen für den Entwurfsunterricht einen Assistenten / eine Assistentin auf der Basis von 40% (Dienstags und Mittwochs). Die Tätigkeit umfasst die Betreuung der Studierenden im 3. und 4. Semester und die Vorbereitung und Dokumentation des Unterrichts während der unterrichtsfreien Zeit.

Vorausgesetzt wird ein abgeschlossenes Hochschulstudium in Architektur und praktische Erfahrung. Sie sind an der Lehre interessiert und haben Freude im Kontakt mit Studierenden. Teamkompetenz, eine gute Auffassungsgabe, Zuverlässigkeit, Organisationsfähigkeit und selbständiges Arbeiten werden erwartet.

Wir bieten eine vielseitige Tätigkeit an einer der führenden Hochschulen, ein motiviertes, gut funktionierendes Team und einen modernen Arbeitsplatz (Macintosh).

Wir bevorzugen Online-Bewerbungen unter [www.jobs.ethz.ch](http://www.jobs.ethz.ch). Ihre schriftlichen Unterlagen mit dem Stellencode HAW1380 senden Sie bitte bis zum 30. April 2009 an: ETH Zürich, Herr Hans-Peter Widmer, Human Resources, Postfach, 8092 Zürich.

## Département des infrastructures



Le Service Immeubles, Patrimoine et Logistique (SIPAL) est responsable de la valorisation, du développement, de la protection et de l'entretien du patrimoine de l'Etat en appliquant les principes du développement durable. En raison du départ en retraite du titulaire, le SIPAL cherche à repouvoir la fonction d'

### Architecte cantonal-e 100%, réf. 7390

**Mission:** vous assistez le Chef de département, le Conseil d'Etat, le Chef du SIPAL et, sur demande, les communes et fondations lors de l'élaboration et la réalisation de projets dans le domaine de l'architecture. Vous êtes membre de la direction du SIPAL et conduisez la division Architecture qui comprend les unités chargées de la planification des projets, de la construction, de l'entretien, des énergies et de la valorisation des bâtiments de l'Etat. Vous participez à l'orientation des décisions d'architecture et projets de l'Etat selon les stratégies et objectifs définis et explicitez et faites respecter le cadre déontologique et légal. Vous assurez les liens avec les associations professionnelles et représentez l'Etat auprès de collectivités. Vous promouvez en permanence la qualité architecturale et la gestion économique des projets placés sous votre responsabilité. Vous présidez les concours d'architecture relevant des projets de l'Etat.

**Profil:** titulaire d'un diplôme EPF ou équivalent dans le domaine de l'architecture, vous dirigez depuis 10 ans un bureau d'architectes qui atteste de nombreux succès dans la réalisation de projets d'architecture importants. Vous jouissez d'une grande crédibilité auprès de vos pairs et êtes reconnue pour votre charisme et votre autorité naturelle. Votre capacité de travail, votre entreprenariat et votre ténacité vous ont permis de mener à bien des projets complexes. Vous êtes particulièrement sensible aux missions du service public et faites preuve d'une parfaite intégrité. Vous savez conduire efficacement des équipes et faciliter la coopération entre entités. De langue maternelle française, vous maîtrisez l'allemand.

**Entrée en fonction:** 1er juillet 2009

**Contact:** M. Philippe Pont, Chef du SIPAL, 021 316 74 60 et/ou  
M. Eric Perrette, Architecte cantonal, 021 316 73 10

**Dossiers:** Service du personnel de l'Etat de Vaud, réf. 7390,  
Rue Caroline 4 - 1014 Lausanne. **Délai:** 20 avril 2009

**Vous trouverez le cahier des charges sur:**

[www.vd.ch](http://www.vd.ch) - Bourse de l'emploi

**Nationale Suisse ist ein innovativer international tätiger Schweizer Versicherer für erstklassige Risiko- und Vorsorgelösungen sowie für massgeschneiderte Nischenprodukte.**

#### Ihre Kontaktperson

Frau Anke Höster-von Moock  
Leiterin Rekrutierung & Beratung  
Telefon 061 275 22 13  
vakanzen@nationalesuisse.ch

Nationale Suisse  
Steinengraben 41  
Postfach  
4003 Basel  
www.nationalesuisse.ch

die Kunst des Versicherns

Auf unserer Direktion Basel bieten wir im Rahmen der Abteilung **Technische und Bauversicherung** eine abwechslungsreiche Tätigkeit mit Gestaltungsspielraum als

## Underwriter/in

#### Ihre Herausforderung

- Fachbetreuung und Beratung in den Bereichen Technische- und Bauversicherungen auf dem Schweizer Markt
- Risikobeurteilung, Entwicklung von Deckungslösungen sowie Vertragsgestaltung
- Unterstützung der Vertriebsorganisation (Broker und Direktionsinspektoren) bei der Pflege des bestehenden Kundenbestandes sowie bei der Akquisition von Neugeschäften
- Aktive Mitarbeit in der Festlegung von Underwriting- und Zeichnungsrichtlinien
- Mitarbeit bei der Gestaltung der Produkte-Palette und Erarbeitung von Marketing Massnahmen

#### Ihre Qualifikation

- Studium und Berufserfahrung mit Fachrichtung Bau, Architektur oder Maschinenbau
- Berufserfahrung in der Versicherungswirtschaft von Vorteil
- Stilsichere Ausdrucksweise in der deutschen Sprache; Fremdsprachen von Vorteil
- Sehr gute PC-Anwenderkenntnisse
- Unternehmerisches Denken, Reisebereitschaft, Entscheidungsfreudigkeit und hohe soziale Kompetenz

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbungsunterlagen.

**nationale  
suisse**

**STADT OPFIKON**

#### «Heute die Weichen stellen für das Opfikon von morgen!»

Die Stadt Opfikon ist eine aufgeschlossene und moderne Arbeitgeberin mit rund 180 Angestellten. Wir suchen per sofort beziehungsweise nach Vereinbarung eine/n initiative/n

#### Bereichsleiter/in Hochbau/Planung

Unter [www.opfikon.ch](http://www.opfikon.ch) (Verwaltung/offene Stellen) erfahren Sie mehr über das Anforderungsprofil.

Für Fragen steht Ihnen der Leiter Bauamt, Roland Stadler, (Tel. 044 / 829 82 90) gerne zur Verfügung.

Sind Sie interessiert? Dann senden Sie uns die vollständigen Bewerbungsunterlagen mit Foto bis 30. April 2009 an folgende Adresse: Stadt Opfikon, Personalabteilung, Oberhauserstrasse 25, 8152 Glattbrugg.

Für verschiedene Projekte im Grossraum Zürich suchen wir:

#### Architekt/In FH oder Hochbauzeichner/In

Ausführungs- und Detailplanung (ArchiCAD), mind. 3 J. Berufserfahrung in CH.

Senden Sie Ihre Unterlagen an bw architekten, Mike Weber, Wiesenstr. 11, 8008 Zürich, E-Mail [m.weber@bwarchitekten.ch](mailto:m.weber@bwarchitekten.ch)

**Unser Ziel ist ein  
zukunftsfähiger und  
nachhaltig gestalteter  
Lebensraum von hoher  
Qualität. Darauf richten  
wir alle unsere Anstrengungen aus.**

**sia**

schweizerischer ingenieur- und architektenverein  
société suisse des ingénieurs et des architectes  
società svizzera degli ingegneri e degli architetti  
swiss society of engineers and architects

[www.sia.ch](http://www.sia.ch)



### Eine Stelle in der Stadt? Eine Herausforderung für Sie?

Das Tiefbauamt ist ein Unternehmen des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements der Stadt Zürich mit rund 300 Mitarbeitenden. Wir gestalten, projektiere, bauen und unterhalten wichtige Teile der städtischen Infrastruktur. In den Fachbereich Mobilitätsmanagement suchen wir per 1. Juli 2009 oder nach Vereinbarung eine/n

## Projektleiter/in Veloverkehr

Wir sind ein interdisziplinär arbeitendes Team von erfahrenen Ingenieuren und Planern. Wir arbeiten an einem attraktiven Zürich der Zukunft. Unsere Arbeit im Fachbereich Mobilitätsmanagement ist abwechslungsreich und umfasst ein breites Aufgabenspektrum von der Umsetzung der städtischen Mobilitätsstrategie und deren Marketing bis zur konkreten Planung von Massnahmen.

In einem Klima des offenen Dialogs entwickeln wir Ideen und Konzepte, schlagen konkrete Lösungen vor und erarbeiten Grundlagen für die politische Meinungsbildung. Als Projektleiter/in befassen Sie sich vor allem mit der Planung von Massnahmen für die städtische Veloförderung. Zudem werden Sie Mobilitätsmanagement-Massnahmen entwickeln.

Sie haben eine Hochschulausbildung und verfügen über Erfahrung in der Verkehrsplanung, insbesondere im Themenbereich Velo. Sie sind eine engagierte und kommunikative Persönlichkeit mit Durchsetzungsvermögen, gewohnt selbstständig zu arbeiten und gewandt im mündlichen und schriftlichen Ausdruck.

Wir bieten Ihnen eine interessante und herausfordernde Tätigkeit, flexible Arbeitszeiten, attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten und einen Arbeitsplatz in nächster Nähe zum HB.

Senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an: Tiefbauamt Stadt Zürich, Josef Fischer, Leiter Human Resources, Werdmühleplatz 3, 8021 Zürich. Für weitere Auskünfte steht Ihnen Yvonne Meier-Bukowiecki, Leiterin Mobilitätsmanagement (044 412 27 34) gerne zur Verfügung. [www.stadt-zuerich.ch/tiefbauamt](http://www.stadt-zuerich.ch/tiefbauamt)

Eine Dienstabteilung des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements



Die Energie Thun AG versorgt die rund 42'000 Einwohner der Stadt Thun mit Strom, Erdgas und Wasser. Zusätzlich werden die Gemeinden Steffisburg, Heimberg, Hilterfingen und Oberhofen mit Erdgas beliefert. Wir beschäftigen rund 120 Mitarbeitende.

Per 01.05.2009 oder nach Vereinbarung suchen wir eine/n

## ProjektleiterIn Tiefbau/Stv. LeiterIn Bau- und Zeichnungsbüro

Beschäftigungsgrad 100%

### Ihr Aufgabenbereich

- Erstellen und Leiten von anspruchsvollen Projekten im Erdgas-, Wasser- und Elektrizitätsnetz
- Verantwortlich für Bauleitung und Koordination der Bauarbeiten
- Koordinator des Leitungsinformationssystems
- Durchführen von Baustellenkontrollen als Fachdelegierter Bau
- Als Stv. LeiterIn Bau- und Zeichnungsbüro vertreten Sie umfassend und kompetent Ihren Vorgesetzten

### Wir erwarten

- Abgeschlossene Ausbildung als BauleiterIn Tiefbau
- Mehrere Jahre Berufserfahrung als BauleiterIn/ProjektleiterIn im Tiefbau (Strassenbau, Werkleistungsbau)
- Umfangreiche und fundierte CAD- und EDV-Kenntnisse
- Gewandtheit im Umgang mit Leitungsinformationssystemen und im Bereich Arbeitssicherheit Bau
- Kenntnisse im Gebiet der Elektrizität von Vorteil
- Ausgeprägtes Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen sowie eine exakte, zuverlässige und selbständige Arbeitsweise

### Wir bieten

- Herausfordernde, vielseitige Tätigkeit in einem spannenden Umfeld
- Zeitgemäße Anstellungsbedingungen
- Engagiertes Team
- Moderne Infrastruktur

**energie thun** **power for people**

**Interessiert?** Dann senden Sie Ihre Bewerbung an die Energie Thun AG, Karin Haldimann, Leiterin Personalwesen, Postfach 733, Industriestrasse 6, 3607 Thun. Ihre Fragen beantwortet René Lutz, Leiter Bau- und Zeichnungsbüro, 033 225 66 45.

Sie finden uns auch unter [www.energiethun.ch](http://www.energiethun.ch)



## Tür-Engineering ist unsere Stärke.

Der Bereich des integralen Türmanagements (iTm®) befindet sich weiterhin im kontinuierlichen Auf- und Ausbau. Wir suchen daher Lebensunternehmer, welche die Entwicklung aktiv mitgestalten und an die Erreichung der Umsatzziele einen massgeblichen Anteil beisteuern.

Sie sind für die selbständige Bearbeitung von Projekten im Bereich Türmanagement verantwortlich und sorgen für deren erfolgreichen Abschluss. Für Bauherren, Architekten, Elektroplaner und Drittfirmen sind Sie der Ansprechpartner rund um das Thema Türen. Weiter arbeiten Sie aktiv mit dem Leiter iTM an der strategischen Weiterentwicklung des kleinen und motivierten Teams.

## Projektleiter integrales Türmanagement (m/w)

### Ihr Profil:

Sie verfügen über eine technische oder kaufmännische Grundausbildung in den Bereichen Elektrotechnik, Elektronik, Hochbau- oder Elektrozeichner und haben idealerweise bereits Erfahrung in der Planung, Koordination und der selbständigen Bearbeitung von Projektaufträgen gesammelt. Ihr Blick fürs Wesentliche ist überdurchschnittlich ausgeprägt und wird ergänzt mit Verhandlungssicherheit und Abschlussstärke. Ihr Durchhaltewillen und stetiges Engagement macht Sie zur idealen Ergänzung unseres Teams.

### Wir freuen uns, Sie bald kennen zu lernen!

Haben Sie Fragen oder wünschen Sie weitere Informationen? Unser Personalteam steht Ihnen gerne zur Verfügung:

**OPO Oeschger AG**, Steinackerstrasse 68  
8302 Kloten, [www.opo.ch](http://www.opo.ch)

**Personalleiterin:**  
Cornelia Hess, T 044 804 32 04, E-Mail: [cornelia.hess@opo.ch](mailto:cornelia.hess@opo.ch)

### Ihre Perspektive:

Sie erkennen Marktchancen und können diese dank Ihrer konsequenten und zielgerichteten Arbeitsweise erfolgreich umsetzen. Sie werden Teil des Teams sein, welches den interessanten und vielseitigen Bereich des integralen Türmanagements aus- und weiterentwickeln kann. Ihre Projekte führen Sie selbstständig und unterstützen Ihre Teamkollegen bei Engpässen und komplexen Fragestellungen. Eine tolle Chance für einsatzfreudige und zukunftsorientierte Macher!

## Flughafenbau – Ihre Herausforderung

Basler und Hofmann gehört zu den führenden Ingenieur-, Planungs- und Beratungsunternehmen. Im Fachbereich Flughafenbau bilden Grossprojekte im In- und Ausland, Masterplanungen, die Entwicklung konstruktiver Gesamtlösungen und sämtliche damit verbundenen Koordinationsaufgaben Schwerpunkte unserer Tätigkeit.

Zur Erweiterung unseres Teams suchen wir eine/n

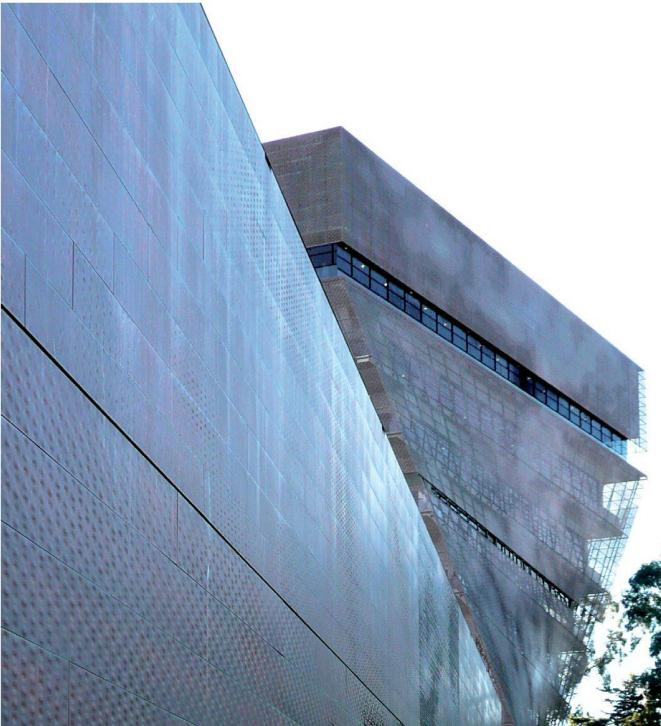
### Dipl. Bauingenieur/in

Als ausgewiesene Fachperson verfügen Sie über Projektierungs- und/oder Bauleitungserfahrung im Grundbau und/oder im Strassenbau – eventuell sogar im Flughafenbau. Ihre Kompetenz, Ihre selbständige und zielorientierte Arbeitsweise sowie Ihre Umsetzungsfähigkeit konnten Sie bereits in der erfolgreichen Realisierung anspruchsvoller Projekte unter Beweis stellen. Als unternehmerisch denkende Persönlichkeit verfügen Sie über ein ausgeprägtes Verhandlungsgeschick und Freude am direkten Kontakt mit Kunden und Unternehmern. Wir bieten Ihnen zur Erfüllung dieser anforderungsreichen und verantwortungsvollen Aufgabe die Unterstützung durch ein interdisziplinäres Spezialistenteam, ein gutes Arbeitsklima, Zukunftsperspektiven und eine fortschrittliche Infrastruktur.

Möchten Sie mehr über uns erfahren? Besuchen Sie unsere Internetseite [www.bhz.ch](http://www.bhz.ch) oder kontaktieren Sie Marco Schnyder. Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung zuhanden Kathrin Huber, Leiterin HR.

**Basler & Hofmann**

Ingenieure und Planer AG • Mitglied SIA/USIC • Bachweg 1  
CH-8133 Esslingen • Tel. +41 44 387 11 22 • Fax +41 44 387 11 00



**WWW.TEC21.CH**

Wettbewerbe aktuell | Wettbewerbe suchen | Wettbewerbe melden



Wir sind ein führendes Unternehmen für anspruchsvolle Stahl- und Stahl-Glas-Konstruktionen. Nach Vereinbarung suchen wir eine/n initiative/n und teamorientierte/n

### Projektingenieur/in FH

#### Ihre Aufgaben

- Projektleitung von Stahl- oder Stahl-Glas-Konstruktionen in fachlicher, terminlicher, finanzieller und personeller Hinsicht
- Einkauf von Auftragsmaterial und Subunternehmerleistungen
- Nachtragswesen und Abrechnung
- Gesamte Auftragsabwicklung in Koordination mit der Produktion und der Montage

#### Anforderungen

- Abschluss als Bauingenieur/in FH
- Initiative und Kommunikationsfähigkeit
- Freude an faszinierenden Projekten in Stahl und Glas
- Sprachkenntnisse Französisch von Vorteil

Es erwartet Sie eine interessante und verantwortungsvolle Aufgabe in einem jungen, leistungsfähigen Team.

Bitte senden Sie uns Ihre vollständige schriftliche Bewerbung per Post. Bei weiteren Auskünften steht Ihnen Herr Markus Fässler oder Roger Geissbühler gerne zur Verfügung.

Tuchschmid AG, Langdorfstrasse 26, 8501 Frauenfeld  
Telefon 052 728 81 11 / [www.tuchschmid.ch](http://www.tuchschmid.ch)

## jaegerbaumanagement.ch

### JAEGER BAUMANAGEMENT GMBH

Gemeindestrasse 26, 8032 Zürich  
Telefon 044 267 70 70  
Telefax 044 267 70 71

Bahnhofstrasse 31, 5400 Baden  
Telefon 056 610 54 54  
Telefax 056 610 54 59

[info@jaegerbaumanagement.ch](mailto:info@jaegerbaumanagement.ch)  
[www.jaegerbaumanagement.ch](http://www.jaegerbaumanagement.ch)

#### Lust auf die nächste Karrierestufe ?

##### Wir sind:

Ein auf Baurealisation spezialisiertes Büro im Hochbau.  
Wir übernehmen für die öffentliche Hand, Institutionen und Private in der Deutschschweiz Projektleitungs- und Bauleitungsaufgaben.

##### Wir suchen:

zur Ergänzung unseres Teams in Zürich per sofort oder nach Vereinbarung in Vollzeitstelle

**dipl. BauleiterIn / TechnikerIn**  
oder  
**dipl. ArchitektIn**

**Sie verfügen über:**  
Einige Jahre Bauleitungserfahrung  
Durchsetzungsvermögen  
Qualitätsbewusstsein

##### Sie bearbeiten:

Innerhalb eines kleinen Teams Projekte im Um- und Neubau.

##### Kontakt:

Bitte senden Sie uns Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit der Post oder per E-Mail zu Handen Maurus Jaeger an die oben stehende Adresse.



**Sie suchen eine neue Herausforderung?  
Wir bieten attraktive Anstellungsbedingungen!**

Wir sind ein führendes Schweizer Planungsunternehmen mit Hauptsitz in Bern und bieten umfassende Planer- und Ingenieurdiendienstleistungen für Verkehrsanlagen, Areale und Gebäude sowie im Bereich Umwelt/Energie/Wasser an. Seit Jahren bearbeiten wir im Bereich des konstruktiven Ingenieurbaus auch namhafte Projekte im Gebiete der Bauwerkserhaltung. Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir eine innovative Persönlichkeit.

**Bauingenieur/Bauingenieurin Bauwerkserhaltung**

Als diplomierte Bauingenieur (ETH,FH oder TU) mit **einigen Jahren Erfahrung in der Bauwerkserhaltung oder im konstruktiven Ingenieurbau** erhalten Sie die Möglichkeit, selbständige Arbeiten im Bereich der Bauwerkserhaltung zu projektiere und zu leiten. Je nach Ihrer bisherigen Erfahrung setzen wir sie als **Projektleiter** oder als **Sachbearbeiter** bei anspruchsvollen Projekten ein. Ihre Fähigkeit analytisch und konzeptionell zu denken, Ihr Verhandlungsgeschick sowie Ihre Überzeugungskraft machen Sie zum wertvollen Mitglied unseres bestehenden Teams.

**B+S AG** bietet Ihnen viel Spielraum und Selbständigkeit, ein Umfeld in einem aufgeschlossenen und zukunftsorientierten Unternehmen mit topmotivierten Kolleginnen und Kollegen. Ihr Arbeitsplatz ist mit modernster Infrastruktur ausgerüstet. Sie geniessen ein flexibles Arbeitszeitmodell und ein leistungsorientiertes Lohnsystem. Unser Firmensitz in Bern verfügt über eine ausgezeichnete Anbindung an den öffentlichen Verkehr.

Wir sichern Ihnen eine absolut vertrauliche Behandlung Ihrer Bewerbung zu. Bitte wenden Sie sich direkt an unseren CEO, Urs Ochsner [u.ochsner@bs-ing.ch](mailto:u.ochsner@bs-ing.ch) oder den Leiter Bauwerkserhaltung, Daniel Fivian [d.fivian@bs-ing.ch](mailto:d.fivian@bs-ing.ch).

**B+S AG** · Muristrasse 60 · Postfach 670 · 3000 Bern 31 · Tel. 031 356 80 80 · [www.bs-ing.ch](http://www.bs-ing.ch)

## frey|gnehm

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir als Projektleiter/in für die qualitäts-, kosten- und termingerechte Bearbeitung anspruchsvoller Projekte eine/n

**dipl. BauingenieurIn ETH/FH Tiefbau  
dipl. KulturingenieurIn ETH**

und eine/n **dipl. BauleiterIn Tiefbau**

Wir erwarten

Projekterfahrung und konzeptionelles, ingenieurmässiges Denken, solides Fachwissen, Flexibilität, Einsatzbereitschaft und Selbständigkeit.

Wir bieten

Interessante und ausbaufähige Stellen in einem Team von motivierten Fachleuten, moderne Büroinfrastruktur im Zentrum von Olten.

Sind Sie interessiert? Dann kontaktieren Sie Edi Baumgartner ([e.baumgartner@frey-gnehm.ch](mailto:e.baumgartner@frey-gnehm.ch), Telefon 062 206 24 44) für weitere Auskünfte, und schicken Sie Ihre Bewerbungsunterlagen, welche wir vertraulich behandeln, an die folgende Adresse:

Geschäftsleitung der Frey+Gnehm Olten AG  
Lebernsgasse 1, Postfach, 4603 Olten

[www.frey-gnehm.ch](http://www.frey-gnehm.ch)

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

Im Amt für Landwirtschaft koordiniert die Abteilung Strukturverbesserungen Projekte und Massnahmen zur Schaffung und Erhaltung von optimalen Infrastrukturen sowie Produktions- und Lebensbedingungen im ländlichen Raum.

Für die Abteilung Strukturverbesserungen suchen wir einen/eine Projektleiter/in, 80–100%-Pensum.

- **Aufgabenbereich** Begleitung von Meliorationen und anderen Bodenverbesserungen, Überwachung der Ausführung; Beratung der Bauherrschaft; Initiiere neuer Meliorationsprojekte; Bearbeitung von Beitragsgesuchen Bodenverbesserung inklusive Anträge an die Regierung und an das Bundesamt für Landwirtschaft; Begleitung von Vernetzungsprojekten nach ÖQV; Mitarbeit bei GIS-Projekten, bei Vernehmlassungen und in Arbeitsgruppen.
- **Wir erwarten** Dipl. Kulturingenieur/in, Geomatik-Ingenieur/in ETH/FH oder gleichwertige Ausbildung; eidg. pat. Geometer von Vorteil; Erfahrung in der Projektleitung moderner Meliorationen; GIS-Erfahrung; hohe Sozialkompetenz sowie gute Entscheidungs- und Problemlösungsfähigkeit; gute Koordinations- und Organisationsfähigkeit; Freude an Teamarbeit, Belastbarkeit, Zuverlässigkeit und Flexibilität. Stellenantritt per 1. November 2009 oder nach Vereinbarung.
- **Wir bieten** Zeitgemäss Anstellungsbedingungen mit leistungsorientiertem Lohn. Zusammenarbeit und Entwicklungsmöglichkeiten in einem kleinen dynamischen Team.
- **Informationen** Auskünfte erteilt Ihnen gerne Werner Wehrli, Abteilungsleiter Strukturverbesserungen, Telefon 032 627 25 18.
- **Anmeldung** Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto sowie Ausweisen über Ausbildung und bisherige Tätigkeit senden Sie bitte bis 24.04.09 an: Personalamt, Ref.-Nr. 41, Rathaus, 4509 Solothurn.

**sowieso!**

IM DIENSTE DES KANTONS SOLOTHURN

## ||||| **Projektleiter/in Strukturverbesserungen**

**i****SK&**

Unser mittelgrosses Ingenieurbüro im Zentrum von Zürich Altstetten ist im konstruktiven Wasserbau, im Hochwasserschutz und in der Bauwerkserhaltung in der ganzen Schweiz tätig.

Wir bauen in schwierigen Böden mit Holz, Stahlbeton, Stahl und Naturstein.

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir mit Schwerpunkt im Bereich Projektierung einen

## dipl. Bauingenieur FH/ETH

### Sie verfügen über:

- ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur
- Bereitschaft zur Teamarbeit, aber auch zum selbstständigen Arbeiten
- Freude am Lösen von anspruchsvollen und abwechslungsreichen Aufgaben im konstruktiven Ingenieurbau und im Grundbau/Wasserbau
- Einige Jahre Berufserfahrung in den Bereichen Massivbau und evtl. Stahl- oder Holzbau

### Wir bieten:

- Entwicklungsfähige und langfristig ausgerichtete Anstellung
- Vielseitiger und interessanter Aufgabenbereich
- Eingespieltes Mitarbeiterteam
- Attraktive Arbeitsbedingungen und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Moderne Infrastruktur

Gerne erwarten wir Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen. Für Fragen steht Ihnen unser Herr R. Staubli gerne zur Verfügung.

Staubli, Kurath & Partner AG, Ingenieurbüro,  
Bachmattstr. 53, 8048 Zürich, Tel. 043 336 40 50

[www.wasserbau.ch](http://www.wasserbau.ch)



Wir sind ein **mittelgrosses, etabliertes Architekturbüro** und suchen im Zuge unseres langfristigen und nachhaltigen Wachstums für die Projektierung und Ausführung anspruchsvoller Neu- und Umbauten am Standort Brugg eine/n

### Architekt/in ETH oder FH (80 -100 %) und Hochbauzeichner/in (80-100%).

Sie verfügen über mind. 2 Jahre Berufserfahrung in der CH, fundierte CAD-, Office- und Bauadministrationskenntnisse. Ihre Arbeitsweise ist sorgfältig, strukturiert und gleichfalls zielgerichtet und effizient.

Unsere Projekte führen Sie engagiert, verantwortungsvoll und partnerschaftlich zum Erfolg. Sind Sie zudem jung oder jung geblieben, motiviert, kommunikationsstark und gewohnt, selbstständig zu arbeiten?

Dann erwartet Sie, Ihrer Erfahrung und Ausbildung entsprechend, eine vielseitige und interessante Aufgabe als

### Projektleiter/in oder Projektmitarbeiter/in

in einem Unternehmen, in dem Professionalität, Innovation und Nachhaltigkeit gelebt werden.

Ein gepflegtes, modernes Arbeitsumfeld, gute allgemeine Rahmenbedingungen sowie die Möglichkeit, sich zu entwickeln und mit uns zu wachsen runden unser Angebot ab.

Auf Ihre Kontaktaufnahme oder die direkte Zusendung Ihres Bewerbungsdossiers inkl. Foto freut sich

Walker Architekten AG  
André Steinegger  
Neumarkt 1, Postfach  
5201 Brugg

T 056 460 72 60  
[info@walker.ch](mailto:info@walker.ch)  
[www.walker.ch](http://www.walker.ch)

**WALKER.**

Seit 50 Jahren • weit gespannte, hoch beanspruchte Tragwerke im öffentlichen Bau und im Industriebau • wirtschaftlichste Tragwerke im Gewerbe- und Bürobau • innovative Erneuerung bestehender Tragwerke.

Wir suchen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n im Hochbau erfahrene/n

## Dipl. Bauingenieur/in ETH

für Sachbearbeitung und Projektleitung von anspruchsvollen Tragwerksaufgaben bei Umbauten, Zustandsanalysen und Bauerneuerungen sowie Expertisen über Tragwerksprobleme.

Ein motiviertes Team steht Ihnen zur Seite, modernste Arbeitsmittel unterstützen Ihre tägliche Arbeit, interne und externe Weiterbildungen sowie Karrierepfade fördern Sie und bilden Sie weiter.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Unser Herr C. Galmarini steht Ihnen für Auskünfte gerne zur Verfügung. Wir freuen uns, Sie kennen zu lernen!

**Walt+Galmarini AG** dipl. Ing. ETH SIA USIC Englischviertelstr. 24 8032 Zürich  
Tel 043 222 66 66 Fax 043 222 66 67 [www.galmarini.ch](http://www.galmarini.ch) [info@waltgalmarini.ch](mailto:info@waltgalmarini.ch)

**WG**

**Stadt  
Luzern  
Tiefbauamt**

### **Neuwertige Fussgängerbrücke abzugeben**

Infolge Einkürzung des 10- jährigen Steges kann 1 Spanne sehr günstig abgegeben werden:

Über 44.40 m gespannter Fachwerkkasten 3.80 x 3.80 m a.K., bestehend aus 2 Fachwerkträgern (Diagonalverband) aus HEA-Profilen. Nutzbare Breite 3.30 m, lichte Höhe 3.40 m.

Umhüllungen (nicht zwingend): 2 Seitenteile und eine gekrümmte Dachfläche aus Alu-Blech.

Tragkonstruktion	1. Element L = 15.33 m	8.9 t
	2. Element L = 20.40 m	10.3 t
	3. Element L = 8.67 m	4.6 t
Total		23.8 t

Umhüllungselemente Dach 8.2 t (185 kg / m)  
 Seitenwände 4.8 t (108 kg / m)  
 Alu- Bodenbelag 0.9 t (20 kg / m)  
 total 14.2 t

Demontage im April / Mai ab Baustelle Bahnhof Luzern bauseits auf LKW verladen

Interessenten melden  
sich bei Stadt Luzern, Tiefbauamt  
041 208 86 69  
[joerg.hartmann@stadtluzern.ch](mailto:joerg.hartmann@stadtluzern.ch)

## STELLENGESUCH

dipl. Architekt ETH/SIA und Fotograf (43)  
mit (Aus-)Führungserfahrung sucht:

Mitarbeit (max.80%) und/oder Partnerschaft  
in innovativem Entwurfsbüro

Chiffre K31377B KünzlerBachmann Medien AG  
Postfach 1162, 9001 St.Gallen

Junges, erfolgreiches Architekturbüro in Zürich sucht:  
**Sachbearbeiter/in für Sekretariatsarbeiten**  
Mehr Infos dazu [www.muellersigrist.ch](http://www.muellersigrist.ch):

Wir suchen ambitionierten und erfahrenen  
**Entwurfsschitekten** zur Bearbeitung von anspruchsvollen Wohn- und  
Geschäftsgebäuden.

Kyncl Schaller Architekten GmbH  
Clausiusstrasse 67, 8006 Zürich  
[r-weilenmann@ksa-architekten.ch](mailto:r-weilenmann@ksa-architekten.ch)



# wir suchen einen bauingenieur oder eine bauingenieurin für die anlagenplanung

## nagra.

Ihr zukünftiger Aufgabenbereich umfasst die Unterstützung der Planung und Projektierung von Anlagen und Betriebsabläufen sowie die Auslegung der Anlagenkomponenten von geologischen Tiefenlagern für radioaktive Abfälle. Sie helfen bei der Entwicklung von Anlagenkomponenten, Betriebskonzepten und bei der Projektierung von standortbezogenen Lagerprojekten mit. Teilprojekte bearbeiten Sie selbstständig (teilweise mit externen Auftragnehmern). Bei entsprechendem Erfahrungshintergrund übernehmen Sie auch die Leitung von Projekten.

Sie sind bereit, interdisziplinär zu arbeiten und sich zielgerichtet weiterzubilden. Neben dem Hochschulabschluss im Bauingenieurwesen und einer mindestens dreijährigen Berufserfahrung (bevorzugt in der Projektierung von grossen Infrastrukturprojekten) erwarten wir Sinn für Teamgeist und Kommunikation sowie gute Deutsch- und Englischkenntnisse in Wort und Schrift.

#### **Was Sie von uns bekommen**

Wir bieten fortschrittliche Arbeitsbedingungen und ein abwechslungsreiches, anregendes Arbeitsumfeld in einem internationalen, multidisziplinären Team, welches Ihrer beruflichen Initiative grossen Freiraum lässt. Weitere Informationen zur Nagra finden Sie auf unserer Website [www.nagra.ch](http://www.nagra.ch).

Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung per Post oder E-Mail an Frau Nadin Stenz, Leiterin HR ([Nadin.Stenz@nagra.ch](mailto:Nadin.Stenz@nagra.ch)).

drei-jährigen Berufserfahrung  
warten wir Sinn für Teamgeist

## Nationale Genossenschaft für die Lagerung radioaktiver Abfälle

Hardstrasse 73  
5430 Wettingen  
Schweiz

Tel +41 56 437 11 11  
Fax +41 56 437 12 07  
[info@nagra.ch](mailto:info@nagra.ch)  
[www.nagra.ch](http://www.nagra.ch)

# Symetrics Architecture Modules Options



DORN  
BRACHT

*the SPIRIT of WATER*

Bei SYMETRICS bilden nicht die einzelnen Armaturen den Mittelpunkt, sondern der Raum als Ganzes. Er wird durch ein festes Raster definiert, an dem alle SYMETRICS Armaturen und Accessoires ausgerichtet sind. Dadurch gibt es keine willkürliche Anordnung sondern strukturierte Planungssicherheit. Mit Modulen und Komponenten für eine Vielzahl von Anwendungen im Bad. Das SYMETRICS Programm wurde von Sieger Design gestaltet. Ausführliche Informationen finden Sie unter [www.dornbracht.com/symetrics](http://www.dornbracht.com/symetrics). Aloys F. Dornbracht GmbH & Co. KG, Köbbingser Mühle 6, D-58640 Iserlohn. Sadorex Handels AG, Postfach, CH-4616 Kappel SO, Tel. 062-787 20 30, Fax 062-787 20 40. Ausstellung: Letziweg 9, CH-4663 Aarburg, E-Mail [sadorex@sadorex.ch](mailto:sadorex@sadorex.ch), [www.sadorex.ch](http://www.sadorex.ch), [www.dornbracht.com](http://www.dornbracht.com)



## 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](mailto:tec21@tec21.ch), [www.tec21.ch](http://www.tec21.ch)

## REDAKTION

Judit Solt (js), Chefredaktorin  
Claudia Carie (cc), Umwelt/Energie  
Nathalie Cajacab (nc), Redaktionsassistentin  
Tina Cieslik (tc), Gastredaktorin  
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  
Clementine von Roeden (cvr), Ingenieurwesen  
Markus Schmid (ms), Ingenieurwesen  
Anna-Lena Walther (Stampfli Publikationen AG, Zürich), Layout  
Ruedi Weidmann (rw), Baugeschichte

## REDAKTION SIA-INFORMATIONEN

Generalsekretariat SIA  
Selnaustrasse 16, Postfach 1884, 8027 Zürich  
Jenny Keller (jk) Telefon 044 283 15 67, Fax 044 283 15 16  
E-Mail [jenny.keller@sia.ch](mailto: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  
Staffelstrasse 12, 8045 Zürich  
Telefon 044 380 21 55, Fax 044 380 21 57  
Katharina Schöber, Verlagsleitung  
E-Mail [k.schober@seatu.ch](mailto:k.schober@seatu.ch)  
Hedi Knöpfel, Assistenz

Erscheint wöchentlich, 42 Ausgaben pro Jahr

ISSN-Nr. 1424-800X  
135. Jahrgang, Auflage: 11050 (WEMF-beglubigt)

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. 290.– | Ausland: Fr. 379.– | Euro 237.–  
Studierende CH: Fr. 145.– | Studierende Ausland: Fr. 234.– | Euro 147.–

### Halbjahresabonnement (21 Ausgaben)

Schweiz: Fr. 150.– | Ausland: Fr. 195.– | Euro 122.–  
Studierende CH: Fr. 75.– | Studierende Ausland: Fr. 120.– | Euro 75.–

### Schnupperabonnement (8 Ausgaben)

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

## ABONNEMENTS

### SIA-Mitglieder

SIA, Zürich

Telefon 044 283 15 15, Fax 044 283 15 16

E-Mail [mutationen@sia.ch](mailto:mutationen@sia.ch)

### Nicht-SIA-Mitglieder

Stampfli Publikationen AG, Bern

Telefon 031 300 62 53, Fax 031 300 63 90

E-Mail [abonnements@staempfli.com](mailto:abonnements@staempfli.com)

## EINZELBESTELLUNGEN

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

## E-ABO

Die Bedingungen für den Bezug des E-Abos entnehmen Sie bitte [www.tec21.ch/abo](http://www.tec21.ch/abo)

## INSERATE

KünzlerBachmann Medien AG, Postfach, 9001 St. Gallen  
Telefon 071 226 92 92, Fax 071 226 92 93  
E-Mail [info@kbmedien.ch](mailto:info@kbmedien.ch), [www.kbmedien.ch](http://www.kbmedien.ch)

## DRUCK

Stampfli Publikationen AG, Bern

## BEIRAT

Hans-Georg Bächtold, Raumplanung, Zürich  
Heinrich Fügi, Chur, Bauingenieurwesen  
Markus Friedli, Frauenfeld, Architektur  
Kurt Hildebrand, Horw, Gebäudetechnik  
Roland Hünimann, Zürich, Baurecht  
Daniel Meyer, Zürich, Bauingenieurwesen  
Ákos Moravánszky, Zürich, Architekturtheorie  
Ulrich Pfammatter, Bettwil, Technikgeschichte  
Peter Richner, Dintikon, Energie  
Franz Romero, Zürich, Architektur

## TRÄGERVEREINE

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

## TEC21

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

## Schweizerische Vereinigung

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

## ETH-Alumni, Netzwerk der Absolventinnen und Absolventen der ETH Zürich

[www.alumni.ethz.ch](http://www.alumni.ethz.ch)

## Bund Schweizer Architekten, BSA

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

## Association des diplômés de l'EPFL

<http://a3.epfl.ch>