Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt

Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine

Band: 118 (2000)

Heft: 48: Wohnen im Alter

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

Die Avireal ist ein selbständiges Unternehmen der SAirGroup. Wir planen und realisieren Bauprojekte im Auftrag der Konzerngesellschaften der SAirGroup und für Drittauftraggeber. Für unsere weltweit tätigen Planungs- und Beratungs-Teams mit Schwergewicht in den Bereichen «Hotels und Gastronomie» und «Airline & Flughafenplanung» suchen wir je eine/n unternehmerische/n und initiative/n

Architekt/in HTL/ETH als Projektleiter/in

die/der bereit ist, anspruchsvolle gestalterische, technisch-logistische und mit Reisetätigkeit verbundene Aufgaben aktiv anzupacken. Als Projektleiter/in sind Sie es gewohnt, Verantwortung zu übernehmen und trotz hohen Kundenansprüchen auch die Ertragsseite nicht ausser Acht zu lassen.

Bei uns erwartet Sie eine vielseitige und ausbaufähige Tätigkeit im Inund Ausland, bei der Sie Ihre bisherigen Erfahrungen im Bauwesen und im Projektmanagement wie auch ihre englischen und französischen Sprachkentnisse mit Hilfe modernster Informatiktools wie Autocad 2000 effizient einsetzen können.

Sind Sie interessiert? Dann freuen wir uns auf Ihre vollständigen Bewerbunsunterlagen mit Foto und Ihrer Salärvorstellung.

Avireal AG, Irène Trivellin, Human Resources/EFH, 8058 Zürich-Flughafen , Telefon 01/812 25 67, e-mail: irene.trivellin@avireal.com

www.avireal.com







Prägen Sie Basels Stadtbild.

Engagieren Sie sich für Basel und machen Sie Karriere beim grössten Arbeitgeber der Region. Das Tiefbauamt sucht für den Geschäftsbereich Ingenieurbau (Brückenbau/Wasserbau/Ingenieurvermessung) einen/eine

dipl. Bauingenieur/in ETH

Als Projektleiter/in sind Sie für die Bauherrenvertretung und das Projektmanagement zuständig. Sie koordinieren und überwachen die mit der Planung oder Bauleitung von komplexen Bauten des konstruktiven Ingenieur- und Wasserbau beauftragten externen Ingenieurbüros. Sie sind verantwortlich für die Submissionen, das Vertragswesen, die Qualitätssicherung und das Controlling.

Die Stelle besitzt ein grosses Entwicklungspotential, bei Eignung ist die Übernahme der Stellvertretung des Geschäftsbereichsleiters vorgesehen.

Bringen Sie Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau und/oder Wasserbau mit? Sind Sie verhandlungssicher und verfügen Sie über gute Französischkenntnisse?

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr Dr. Rodolfo Lardi, Telefon 061/267 93 11, gerne zur Verfügung.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an das Baudepartement Basel-Stadt, Personalabteilung, Münsterplatz 12, 4001 Basel

> Baudepartement Basel-Stadt Bei uns können Sie etwas bewegen.

> > info@isofloc.ch

Solarfassade und optimale Wärmedämmung

Der Wohnpark Balance in Wallisellen ZH ist durch das Zusammenspiel von Ökologie, hohem Wohnkomfort und guter Architektur eines der bemerkenswertesten Wohnbauprojekte der jüngsten Zeit. Wegleitendes Prinzip für den Bau war «Bauen nach dem Faktor vier»: Verdoppelung des Wohlstands bei halbem Ressourcenverbrauch.

Das Projekt mit 61 Eigentumswohnungen besticht einmal durch das Preis-Leistungsverhältnis. Die Wohnungen, die inklusive Ausbau ab rund 570 000 Franken verkauft wurden, sind sehr gross bemessen: Jede verfügt über 197 m² Nettowohnfläche und zusätzlich über eine um das ganze Gebäude laufende Terrasse von 100 m². Der BGF-Quadratmeterpreis beläuft sich auf 2150.– Fr. (inkl. 100 m² Nebennutzfläche, ohne Land).

Zweitens bieten die dreizehn Gebäude von Sabina Hubacher und Christoph Haerle hohe architektonische Qualität. Ein grosser Teil der Wohnfläche kann je nach Bedürfnissen frei unterteilt werden. Das gestattet die Nutzung als Loft, die Unterteilung für eine Grossfamilie, den Einbau einer Einlegerwohnung für Grosseltern oder zur Weitervermietung und schliesslich den Rückbau zum Loft nach dem Auszug der Kinder.

Drittens ist die Siedlung wegweisend in Sachen Nachhaltigkeit. Die Gebäude genügen den Anforderungen des Minergie-Standards. Alle Stockwerkeinheiten sind mit einer kontrollierten automatischen Lüftung ausgestattet. Dies gewährleistet ein stets angenehmes Raumklima. Die Fassade aus Glas und Aluminium kommt zudem ohne Wartung aus.

Bauherrschaft und Architekten haben sich in Bezug auf Fenster, Fassade und Wärmedämmung einiges einfallen lassen: Hochwertige, dreifach verglaste Fenster halten die Wärmeverluste sehr gering und ermöglichen eine passive Nutzung der Sonnenenergie. Innovativ ist die verglaste Solarfassade, die Temperaturunterschiede zwischen Aussenklima und Wohnraum vollständig ausgleicht: Durch eine Glasscheibe fällt das Sonnenlicht auf eine Solarwabe aus Zellulose, die im Winter das Licht in Wärme verwandelt. Die Sonnenstrahlung schafft so eine warme Hülle. Die Konstruktion verhindert, dass es im Sommer zu einer Überhitzung kommt.

Die Wärmeverluste werden minimiert, indem die Wandkonstruktion aus Gips und Karton mit einer Wärmedämmung von rund 20 cm aus Isofloc (Zellulose als rezyklierter und natürlicher Baustoff) ausgestattet ist. Dieser Dämmstoff hilft wegen der sehr guten Wärmedämmeigenschaften im Winter Energie sparen, bietet im Sommer einen guten Wärmeschutz und weist auch gute Schallschutzeigenschaften auf. Die Wärmedämmung kann so mit dem Nutzen der Sonnenenergie kombiniert werden.

Das Konzept hat sich auf dem Immobilienmarkt als grosser Erfolg erwiesen. Der Wohnpark Balance ist weit herum auf Interesse gestossen. Sämtliche Wohnungen sind bereits verkauft. 34 weitere Stockwerkeinheiten, die nach dem selben Konzept in Uster ZH realisiert werden, konnten innert vierzehn Tagen abgesetzt werden. Isofloc AG 9015 St. Gallen 071 313 91 00

Für Wettbewerbe, Entwurf, Ausführung und Begleitung anspruchsvoller Bauvorhaben suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung jüngere/n

ARCHITEKTEN/IN

Sie haben Freude an neuzeitlicher Architektur, eine fundierte Ausbildung, CAD-Kenntnisse und einige Erfahrung.

Wir sind ein eingespieltes Team mit 20 Mitarbeitern.
Wir bearbeiten interessante Bauprojekte und verfügen über eine sehr gute Infrastruktur.

Auf Ihre Bewerbung freuen wir uns.

HALTER ARCHITEKTEN AG

Thomas Halter, dipl. Arch. ETH/SIA 8640 Rapperswil, Telefon 055 220 62 62 E-Mail halter@halter-architekten.ch

Architekturbüro in Basel sucht per sofort oder nach Vereinbarung

Architekt(in) / Techniker(in) TS

mit Schwerpunkt Bauleitung

Sie haben mehrjährige Bauleitungserfahrung und kennen sich aus in Bauadministrations- und Devisierungsprogrammen.

Ausführungsplanung auf CAD (Vector works) stellt für Sie eine selbstverständliche Ergänzung zur Bauleitung dar.

Anspruchsvolle Baumanagementaufgaben zu übernehmen und in enger Zusammenarbeit mit Planungsteams und Bauherrschaft zu lösen, bereitet Ihnen Freude.

Fühlen Sie sich angesprochen, so zögern Sie nicht uns anzurufen. Wir freuen uns auf ein Gespräch.

Alioth Langlotz Stalder Buol Architekten Klingental 15, 4058 Basel, Tel. 061 /686 99 77

Arbeitsplatz



Baudepartement

Im Hochbauamt ist die Stelle einer/eines

Architektin / Architekten

zu besetzen. Stellenantritt 1. Februar 2001 oder nach Vereinbarung, Arbeitsort Schwyz.

Aufgaben:

- Aufbau und Führung eines neu strukturierten Liegenschaftendienstes (Betrieb, Unterhalt, Umbauten) in organisatorischer, fachlicher, administrativer und personeller Hinsicht
- Grundlagenerarbeitung und Projektleitung als Vertretung Bauherrschaft
- Beratung und Dienstleistungen im Liegenschaftenwesen und Mitwirkung bei grösseren Projekten

Anforderungen:

- Abgeschlossenes Studium in Architektur (ETH, HTL) mit mehrjähriger Erfahrung in Planung, Projektierung und Ausführung sowie kaufmännischen Belangen
- Führungserfahrung und organisatorische Fähigkeiten, Durchsetzungsvermögen und Entscheidungsfreude, Verhandlungsgeschick
- Unternehmerisch denkende und handelnde Persönlichkeit mit Interesse an der Entwicklung eines zentralen Liegenschaftendienstes
- Gute schriftliche Ausdrucksweise

Weitere Auskünfte über Aufgaben, Arbeitsumfeld und Anstellungsbedingungen erteilt Ihnen gerne der Kantonsbaumeister, Herr Alfred Gubler, Postfach 61, 6431 Schwyz, Tel. 041 - 819 25 02, an den Sie auch Ihre Bewerbung mit Lebenslauf, Foto, Zeugniskopien und Referenzen bis zum 8. Dezember 2000 richten wollen.



Am Institut für Bauplanung und Baubetrieb der ETH Zürich ist die Stelle eines/einer

Oberassistenten/Oberassistentin

im Fachbereich Planung und Management neu zu besetzen.

Aufgabenbereich: Er umfasst die Leitung der Assistentengruppe im Fachbereich Planung und Management, die Konzeption und Betreuung von Semester- und Diplomarbeiten, die Mitarbeit in nationalen und internationalen Forschungs- und Entwicklungsprojekten, die Mitwirkung an der Entwicklung unseres Institutes und unserer Informatikumgebung.

Anforderungen: Wir erwarten von Ihnen eine abgeschlossene Hochschulausbildung, einige Jahre Praxis im Bauwesen,Innovationspotential,Teamfähigkeit sowie Freude am Umgang mit jungen Menschen und an unkonventionellen Ideen.

Leistungsangebot: Wir bieten Ihnen dafür eine vielseitige, abwechslungsreiche Tätigkeit in Lehre und Forschung, ein

kreatives und motivierendes Umfeld mit viel Freiraum und Entfaltungsmöglichkeiten. Weitere Auskünfte erteilt Ihnen gerne Herr Prof. Dr. H.R. Schalcher, 01/633 31 13.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte an die ETH Zürich, Herr H.W. Kreis, Personalchef, Turnerstr. 1, 8092 Zürich. Kennwort: «OA iBB»

Wir freuen uns auf Sie!

Suchen Sie als

ETH-, Uni- oder FH-Absolvent

mit Spezialisierung im Bereich Altlasten und Bodenschutz eine neue berufliche Herausforderung?

Verfügen Sie über

- eine gewisse Berufserfahrung (2 5 Jahre) im Bereich Altlasten/Bodenschutz, idealerweise sowohl in konzeptionellen Aufgaben als auch in Arbeiten auf der Baustelle?
- gute IT-Kenntnisse, wenn möglich auch im Umgang mit Datenbanken und GIS?
- sowohl eine konzeptionelle als auch eine praktische/pragmatische Denkweise?
- Gewandtheit im mündlichen und schriftlichen Ausdruck, wenn möglich auch in Englisch und weiteren Fremdsprachen?
- kommunikatives und teamorientiertes Verhalten sowie Freude an interdisziplinärer Arbeit?
- eine ausgeprägte Kunden- und Dienstleistungsorientierung?

Dann sind Sie möglicherweise der/die gesuchte

Umweltplaner/in

für ein national und international tätiges Ingenieur-, Planungs- und Beratungsunternehmen im Grossraum Zürich.

Ihr Aufgabenbereich:

- Mitarbeit und Leitung in anspruchsvollen Altlast- und Bodenschutzprojekten
- Beratung der planenden und ausführenden Ingenieure
- Mitwirken beim Ausbau des internen Kompetenzzentrums Altlasten und Bodenschutz
- Kundenbetreuung und Akquisitionstätigkeiten
- Entwicklung von neuen Produkten und Dienstleistungen im Bereich der persönlichen Kompetenz und Präferenz

Sind Sie interessiert? Dann rufen Sie bitte unverbindlich P. Bäbler für eine erste telefonische Vorabklärung an. Oder senden Sie ihm Ihre Bewerbungsunterlagen. Volle Diskretion wird zugesichert.

RESKOM

Peter Bäbler, lic. oec., Winzerstr. 11, CH-8049 Zürich, Tel. 01 342 28 10 Fax 01 342 28 40, email: reskom@bluewin.ch

Unternehmens-, Führungs- und Personalberatung, Kommunikationstraining

Für die Projektierung anspruchsvoller und aussergewöhnlicher, internationaler Bauvorhaben suchen wir umgehend in unser Architektur- und Ingenieurbüro in Zürich eine(n) qualifizierte(n), verantwortungsbewusste(n) und selbständige(n)

Dipl. Bauingenieur/-in ETH HTL

Fachgebiet: Baustatik und Konstruktion

Gerne erwarten wir Ihre telefonische oder schriftliche Kontaktaufnahme.

Santiago Calatrava Valls SA

Dr. sc. techn. Dipl. Arch. & Dipl. Bauing. ETH SIA BSA Höschgasse 5, 8008 Zürich Tel. (01) 422 75 00 / Fax (01) 422 56 00

Locher AG Zürich

Bauingenieure und Bauunternehmer

Pelikan-Platz 5 8022 Zürich Telefon 01 218 92 34



Suchen Sie eine neue herausfordernde, entwicklungsfähige Tätigkeit in einem Ingenieurbüro, das im konstruktiven Ingenieurbau, Strassen- und Tunnelbau spezialisiert ist?

Weitere Informationen finden Sie unter: http://www.locher-ag.ch/ingenieurbuero

Zur Bewältigung unserer Zukunftsaufgaben suchen wir eine/n

DIPL. BAUINGENIEUR/IN ETH oder HTL

mit fundiertem Ingenieurwissen und zwei- bis vierjähriger Erfahrung in der Projektierung und Projektleitung. Als engagierte und initiative Persönlichkeit sind Sie belastbar und teamfähig. Die Pflege von Kundenbeziehungen und Akquisition bereitet Ihnen Freude.

Wir bieten eine verantwortungsvolle, vielseitige Stelle in einem jungen Team von motivierten Mitarbeitern. Direkten Kontakt zu unserer Bauunternehmung ermöglicht die Nutzung von Synergien und die Umsetzung unserer Vision modernen Bauens.

Unsere modernste Infrastruktur unterstützt Sie bei der effizienten Projektabwicklung - Sie arbeiten am «Puls» der Stadt Zürich, Nähe Paradeplatz.

Herr R. Bergmann gibt Ihnen gerne weitere telefonische Auskünfte und freut sich über Ihre Bewerbungsunterlagen.

Tel. direkt: 01 218 92 58 oder

E-MAIL: rolf.bergmann@locher-ag.ch

7002 Chur Klostergasse 5

Tel. 081/252 25 38 Fax 081/252 48 86 7270 Dayos Platz Obere Strasse 19 Tel. 081/413 00 77 Fax 081/413 02 77 unger.davos@swiss-window.ch





Zur Ergänzung unseres Teams von Fachkräften suchen wir eine(n) engagierte(n), initiative(n)

Dipl. Bauingenieur(in) ETH/HTL

mit einigen Jahren Berufserfahrung und selbständiger Arbeitsweise im konstruktiven Hoch- und Tiefbau sowie im Brückenbau

Wir erwarten von Ihnen:

- Erfahrung sowie aktuelles Fachwissen in einem der oben erwähnten Fachbereiche mit guten statischen Kenntnissen
- Selbständigkeit, unternehmerisches Denken und Freude im Umgang mit Bauherren, Architekten und Unternehmern

Wir bieten Ihnen:

- Vielseitige, interessante, verantwortungsvolle Tätigkeit
- Modernste Hard- und Softwarehilfsmittel Kollegiale Arbeitsverhältnisse
- Möglichkeiten zur Weiterbildung

Falls Sie sich angesprochen fühlen, rufen Sie uns an (Tel. 081/252 25 38 Herr Unger verlangen) oder senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen



Bundesamt für Bauten und Logistik Office fédéral des constructions et de la logistique Ufficio federale delle costruzioni e della logistica Uffizi federal per edifizis e logistica

Das Bundesamt für Bauten und Logistik (BBL) ist zuständig für das Immobilienmanagement der zivilen sowie für die Materialwirtschaft der gesamten Bundesverwaltung.

Wir suchen als Geschäftsleitungsmitglied eine Führungspersönlichkeit mit hoher Fachkompetenz als

Leiter/in Immobilienmanagement

Herausforderung

Auf Stufe zivile Bundesverwaltung sind Sie für folgende Aufgaben verantwortlich:

- ▶ Leitung der Abteilung Immobilien Zivil in personeller, fachlicher und organisatorischer Hinsicht
- ▶ Definition der Immobilienstrategie
- ▶ Übernahme der Investorenrolle
- ▶ Erarbeitung von Gesamtkonzepten für die Unterbringung
- Doptimierung des Immobilienportfolios
- ▶ Überprüfung der angemeldeten Bedürfnisse

Unsere Anforderungen

- ▶ Universitätsabschluss in Betriebswirtschaft oder im Baubereich mit sehr guten betriebswirtschaftlichen Kenntnissen (NDS von Vorteil).
- > Sehr gute Kenntnisse und mehr jährige Erfahrung im Bereich Immobilienmanagement
- ▶ Hohe Sozialkompetenz, ausgeprägte Kommunikationsfähigkeiten und eine ausgewiesene Führungserfahrung
- Verhandlungsgeschick, Durchsetzungsvermögen, Belastbarkeit und eine wirtschaftliche Denkweise



Bitte senden Sie Ihre Bewerbung an das Bundesamt für Bauten und Logistik, Sektion Personal, Holzikofenweg 36, 3003 Bern.

Für zusätzliche Auskünfte steht Ihnen Markus.Nydegger@ bbl.admin.ch, Telefon 031/323 51 51, gerne zur Verfügung.



BUNDESAMT FÜR VERKEHR OFFICE FÉDÉRAL DES TRANSPORTS UFFICIO FEDERALE DEI TRASPORTI FEDERAL OFFICE OF TRANSPORT

Für die Sektion SBB/Lärmschutz suchen wir eine/n

wissenschaftliche/n Mitarbeiter/in

Die Sektion SBB/Lärmschutz hat die Gesamtverantwortung für den Vollzug des neuen Bundesgesetzes über die Lärmsanierung der Eisenbahnen. Es handelt sich um ein junges, multidisziplinäres Team, das sich noch im Aufbau befindet.

Aufgabengebiet:

· Akustische Beurteilung von Projekten zur Realisierung von Lärmschutzbauten sowie technische Beratung unserer verfahrensleitenden Juristen.

Anforderungen:

- · Ingenieur/in oder Naturwissenschafter/in, vorzugsweise mit Erfahrung im Bereich Lärmschutz und Akustik.
- · Teamgeist, Freude an Zusammenarbeit mit Mitarbeitern anderer wissenschaftlicher Disziplinen.
- · Natürlicher Umgang mit Verantwortung und Konflikt-
- · Verhandlungserfahrung, kompetentes Auftreten sowie ein gewisses Flair für juristische Fragestellungen.
- · Erfahrung im Zusammenhang mit Projekten der Bahnen sind von Vorteil, jedoch nicht Voraussetzung.
- · Stilsicheres Deutsch mit guten Kenntnissen der anderen Amtssprachen.

Wir bieten Ihnen ein interessantes, praxisnahes Betätigungsfeld, das mit gelegentlichen Dienstreisen in der ganzen Schweiz und vielen Kontakten verbunden ist.

Bitte richten Sie Ihre handschriftliche Bewerbung mit Lebenslauf, Foto und Zeugniskopien bis 15. Dezember 2000 an das

Bundesamt für Verkehr, Ressourcen, Bollwerk 27, CH-3003 Bern.

Telefonische Auskünfte erhalten Sie unter Telefon 031/322 56 93 (Frau J.-G. Pilet).

Seit 45 Jahren ♦ weitgespannte, hochbeanspruchte Tragwerke im öffentlichen und Industriebau ♦ wirtschaftlichste Tragwerke im Gewerbe- und Bürobau • innovative Erneuerung bestehender Tragwerke.

Dipl. Bauingenieur ETH / Projektleiter

Sie projektieren unsere Tragwerke, organisieren die eigene Arbeit selbständig, führen interne und teilweise externe Ingenieure und Konstrukteure und lösen die Aufgaben mit Architekten und Ausführenden vom Bauprojekt bis zur Aufrichte zeitgerecht.

Sie verfügen über eine fundierte Ausbildung und auch Erfahrung in der Planung und Ausführung. Gute Kenntnisse moderner Software für CAD, Statik, Kostenkontrolle, Projektleitung und Administration sind von Vorteil.

Senden Sie uns Ihre Bewerbungsunterlagen. Unser Herr S. Braune steht Ihnen für Auskünfte jederzeit gerne zur Verfügung. Wir freuen uns, Sie kennenzulernen. Diskretion garantiert.

Tel 01 251 78 51

Fax 01 262 62 67

Walt+Galmarini AG dipl. Ing. ETH SIA USIC Englischviertelstr. 24 info@galmarini.ch

8032 Zürich

Suchen Sie eine spannende Herausforderung in einem dynamischen Umfeld?

Als mittelgrosse Ingenieurunternehmung befassen wir uns mit Vermessung, Landinformationssystemen, Tiefbau, Umweltschutz und Raumplanung. Für den weiteren Ausbau suchen wir eine junge initiative selbständige Persönlichkeit als

Vermessungszeichner/in

Nach einer gründlichen Einarbeitungszeit betätigen Sie sich innerhalb Ihrer Projekte selbständig in folgenden Bereichen:

- Ingenieurvermessung
- > Bauabsteckung und Schnurgerüste
- Erneuerung und Nachführung von Amtlichen Vermessungswerken
- > LIS-Projekte

Idealerweise verfügen Sie neben einer hohen Sozial- und Fachkompetenz über Kenntnisse der Autodesk- und C-Plan-Produkte. Wenn Sie ausserdem begeisterungsfähig und flexibel sind, so freuen wir uns auf Ihre Bewerbung.

Interessiert? Herr Beat Steinmann (Tel. 056/222 96 51) freut sich auf Ihren Anruf oder Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen mit dem Vermerk «Persönlich».

STEINMANN
INGENIEUR- UND VERMESSUNGSBÜRO

Unsere Webseite: www.steinmann-ing.ch

Dipl. Ing. ETH/SIA, pat. Ing. Geometer Bahnhofstrasse 40 5400 Baden

Unser Team

setzt sich aktiv für eine nachhaltige Entwicklung unserer Mitwelt ein und berät Gemeinden und Private in allen raumplanerischen Fragen. Wir suchen eine(n)

Bauingenieur(in)/Raumplaner(in)

als künftiger Teilhaber(in)

Sie haben Freude am

- Selbständigen Akquirieren von Projekten
- Bearbeiten und Begleiten von Tiefbauprojekten
- Erarbeiten von Sondernutzungsplänen / Landumlegungen
- Organisieren von Wettbewerben und Studienaufträge für öffentliche Bauten

Sie verfügen über

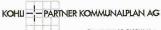
- ein abgeschlossenes Studium als Bauingenieur HTL/ETH und eventuell eine Zusatzausbildung in Raumplanung
- berufliche Praxis auf dem Gebiet des kommunalen Tiefbaus
- gute EDV-, CAD- und GIS-Kenntnisse
- die Fähigkeit zur interdisziplinären Zusammenarbeit

Wir bieten Ihnen

- eine vielseitige und abwechslungsreiche Tätigkeit
- einen modern eingerichteten, hellen Arbeitsplatz

Ihre Chancen

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Gerne stehen Ihnen die Herren Alfred Kohli und Philipp Kühne für weitere Auskünfte zur Verfügung. Bitte richten Sie Ihre schriftliche Bewerbung an:



Gewerbering 12, 5610 Wohlen

Tel: 056
Fax: 056
E-Mail: info@koh

056 / 621 93 9 056 / 621 05 20 info@kohli-partner.ch



Tiefbauamt

Die Baudirektion Kanton Zürich ist ein zeitgemäss organisiertes Dienstleistungsunternehmen der kantonalen Verwaltung. Die knapp 1450 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erfüllen in den Bereichen Bau, Planung und Umwelt gesetzliche Aufgaben und erbringen vielfältige Leistungen für Bevölkerung und Wirtschaft.

Das Strasseninspektorat des Tiefbauamtes, zuständig für den Unterhalt der Staatsstrassen, sucht für die Unterhaltsregion III in Hettlingen per sofort oder nach Vereinbarung eine/n teamfähige/n und jüngere/n

Technikerin/Techniker

Ihre Aufgaben:

- technische und administrative Unterstützung des Stabsingenieurs
- Bauleitungen von Unterhaltsbauten
- periodische Zustandserfassung der Strassen (Stradat/MSE) sowie Verwaltung von MSE-Daten
- Mithilfe bei baupolizeilichen Belangen
- allgemeine technische und administrative Büroarbeiten

Ihr Profil:

- abgeschlossene Ausbildung als Tiefbauzeichner/in mit mehrjähriger praktischer Erfahrung und abgeschlossenes Studium als Techniker/in TS oder gleichwertige Ausbildung in Fachrichtung Strassenbau
- Kenntnisse der im Fachgebiet gängigen PC-Software
- Selbstständige Arbeitsweise, kommunikativ, flexibel

Wir bieten Ihnen eine abwechslungsreiche und interessante Tätigkeit in einem kleinen Team, einen den Anforderungen und Leistungen entsprechenden Lohn sowie gut ausgebaute Sozialleistungen. Der Arbeitsort befindet sich in Hettlingen.

Haben Sie nach Fragen? Herr René Lüscher, Stabsingenieur, freut sich auf Ihren Anruf. Telefon 052/305 10 52. Wenn Sie an dieser Stelle interessiert sind, senden Sie bitte Ihre handschriftliche Bewerbung mit Foto, Lebenslauf und Zeugniskopien an: Personal Baudirektion, Frau Vera Vonwiller, Walcheturm, 8090 Zürich, Telefon 01/259 30 78, E-Mail: vera.vonwiller@bd.zh.ch

F. PREISIG AG

BAUINGENIEURE UND PLANER Mitglied SIA / USIC

Ist Ihnen (wie uns) ein gutes Arbeitsklima in einer harmonischen Arbeitsumgebung wichtig?

Wir sind ein erfolgreiches Bauingenieur- und Planungsbüro in Basel. Zur Lösung anspruchsvoller Projekte im städtischen Tief- und Strassenbau suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

Dipl. Bauingenieur(in) FH / HTL evtl. ETH

Wir bieten

Ausbaufähige Dauerstelle mit interessanten Aufgaben in Planung und Bauleitung.

Vielfältige und verantwortungsvolle Arbeiten als Projektleiter. Bürohaus mit Garten im schönen Spalen-Quartier.

Wir erwarten

Mehrjährige Erfahrung im Tief- und Strassenbau, vorzugsweise in Projektierung und Bauleitung.

Fachliche Kompetenzen und Eigenschaften als Generalist.

Zielorientiertes Arbeiten und Teamfähigkeit.

Wir freuen uns auf Ihre Bewerbung. Für telefonische Erstauskünfte wenden Sie sich an die Herren Beat Gruber oder Andy Tomasi.

F. PREISIG AG

Bauingenieure und Planer Socinstrasse 16, 4051 Basel Tel. 061 - 260 90 90 Wir sind ein Ingenieurbüro mit siebzig Mitarbeitern, welches sich mit der Planung und Leitung von kleinen bis grossen Bauprojekten im Kanton Solothurn befasst. Wir beraten den Bauherrn in allen Bereichen des Ingenieurwesens und zeichnen für die anschliessende Bauleitung verantwortlich.

Zur Ergänzung unseres Teams in der Abteilung Tragkonstruktion suchen wir einen initiativen

Projektleiter

Sie verfügen über eine abgeschlossene Ausbildung als

Ingenieur ETH/HTL

und haben im konstruktiven Ingenieurbau bereits erste Erfahrungen gesammelt. Sie möchten Ihre Kenntnisse anwenden und auch durch gezielte Weiterbildung vertiefen.

Im Tätigkeitsfeld der Wohn-, Industrie- und Brückenbauten eröffnet Ihnen diese Stelle weitgehende Entwicklungsmöglichkeiten.

Sie schätzen es, Ihr Ingenieurwissen mit gestalterischem Willen und integralem Denken anzuwenden.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann senden Sie uns bitte Ihre Bewerbungsunterlagen.

Für weitere Auskünfte steht Ihnen Herr U. Allemann (032 / 624 48 48) gerne zur Verfügung.

CH-4500 Solothurn Schöngrünstrasse 35

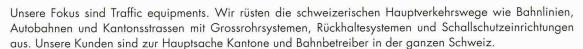
Tel.032/624 48 48 Fax 032/624 48 96 E-mail: home@ebso.ch



Emch+Berger AG Solothurn

Ingenieure und Planer

Weleco AG



Als Folge einer neuen, dem expansiven Ausbau entsprechenden Anpassung unserer Organisationsstruktur, suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung einen absatzorientierten, praxiserprobten





dipl. Bauingenieur als Geschäftsleiter

eines weitgehend selbständig operierenden Geschäftsbereiches.

Als Geschäftsbereichsleiter «Rohrsysteme» rapportieren Sie direkt der Gruppenleitung. Sie zeichnen für Absatz und Ertrag Ihrer Geschäftseinheit verantwortlich. Wichtige Key Accounts betreuen Sie selber. Neue Bedürfnisse unserer Kunden erkennen Sie sofort und passen Ihr Produktesortiment unter Berücksichtigung der Produkt-/Marktstrategie permanent an. Time to market ist auch Ihr oberstes Credo. Voraussetzung für die erfolgreiche Erfüllung dieser Aufgabe ist ein Abschluss als Bauingenieur, eine ergänzende betriebswirtschaftliche Ausbildung, idealerweise Richtung Marketing, und ein paar Jahre Berufs- und Führungserfahrung. Mündliche Fremdsprachenkenntnisse in Französisch und Englisch wären von Vorteil. Sie sind kommunikativ, ehrgeizig und zielorientiert.

Würden auch Sie gerne einem Winner-Team angehören? Wenn ja, zögern Sie nicht und senden Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen an die untenstehende Adresse. Für telefonische Auskünfte steht Ihnen unser Personalchef, Herr Markus Buntschu, Direktwahl 01/743 36 52, gerne zur Verfügung.



Rückhaltesysteme



Schallschutz

Herr Markus Buntschu Weleco AG buntschu@weleco.ch

Lagerstrasse 10 www.weleco.ch

8953 Dietikon

Für ein bekanntes Ingenieurunternehmen mittlerer Grösse in Zürich suche ich den

Geschäftsführer Bauingenieurwesen

Mit diesem Kontakt- und Gesprächsangebot wende ich mich an eine fachlich fundierte, zukunftsorientierte Persönlichkeit. Ihre primäre Aufgabe ist es, das Ingenieurunternehmen mittlerer Grösse kompetent zu führen und weiter auszubauen. Dazu gehören die Planung, Projektierung und Leitung anspruchsvoller Projekte im Hoch- und Brückenbau sowie Tiefund Infrastrukturbau.

Unterstützt durch eine hervorragend etablierte Firmengruppe sind Sie in der Lage, ein entsprechendes Auftragsvolumen zu akquirieren und mit qualifizierten Mitarbeitern erfolgreich abzuwickeln. Dies setzt einen Hochschulabschluss als Bauingenieur, einen anerkannten Leistungsausweis in der Planung und Leitung komplexer Bauvorhaben sowie Begabung im Umgang mit Bauherren voraus. Ihr Idealalter liegt zwischen 35 und 45 Jahren.

Interessiert Sie diese Herausforderung auf hohem fachlichen und persönlichen Niveau? Dann nehmen Sie bitte mit mir Kontakt auf. Ich bin in der Lage, Sie umfassend zu informieren und sichere Ihnen höchste Diskretion zu.

lumini

Gustav E. Seewer

SEEWER MANAGEMENT

Suche und Selektion von Führungskräften Steinstrasse 21, 8036 Zürich, Telefon 01/463 05 05 www.seewer-management.ch info@seewer-management.ch Planung und Tragkonstruktionen sind unsere Arbeitsfelder. Für unsere Kunden bearbeiten wir vielfältige, anspruchsvolle und spannende Projekte in den Bereichen Umbau, Neubau oder Instandsetzung. Nach mehreren Wettbewerbserfolgen suchen wir zur Ergänzung unseres Teams jüngere(n)

dipl. Bauingenieur/in ETH oder HTL

welche(r) fundiertes Know-how für Tragkonstruktionen aller Art sowie für Baugruben / Fundationen mitbringt und Herausforderungen in Projektierung und Bauleitung schätzt.

Zur Verstärkung unserer Zeichnerequipe suchen wir eine(n) versierte(n)

Tiefbauzeichner/in

welche(r) gerne vielseitige Aufgaben auf unserem System Autocad/MGB löst und unsere Lehrtochter betreut.

Wenn Sie offen, kommunikativ und kreativ sind und sich engagieren wollen, erwartet Sie ein anregendes Arbeitsumfeld mit modernen Hilfsmitteln. Eintritt per Januar 2001 oder nach Vereinbarung.

Herr A. Lutz 01 363 14 33 gibt Ihnen gerne Auskunft. Wir freuen uns auf Ihre schriftliche Bewerbung.

APT Ingenieure GmbH, Hofwiesenstrasse 3, Postfach, 8042 Zürich



Emch+Berger AG Gesamtplanung Hochbau

www.emchberger.ch

Zur Verstärkung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung für den Einsatz in Bern und Zürich eine(n)

ProjektleiterIn / BauleiterIn

Mit Ihrer Ausbildung als Architektln und/oder praktischen Erfahrung als BauleiterIn planen und realisieren Sie Bauvorhaben aller Art.

An Ihrem zukünftigen Arbeitsplatz bieten wir Ihnen innovative Arbeitsbedingungen und eine moderne Arbeitsumgebung.

Senden Sie Ihre Bewerbungsunterlagen bitte an:

Daniel Kramer

Emch+Berger AG Gesamtplanung Hochbau Gartenstrasse 1 3001 Bern

fon 031 385 64 72 fax 031 385 61 15 gph@ebgph.ch

Wir sind eine aufstrebende, dynamische, unabhängige Bauingenieurunternehmung. Für unseren Bürostandort in Zürich-Glattbrugg (Nähe Flughafen) suchen wir einen engagierten

Bauingenieur ETH / FH

als Projektleiter

mit mindestens drei bis fünf Jahren Erfahrung im konstruktiven Ingenieurbau und/oder Infrastrukturbau.

Sie suchen eine neue, längerfristige Herausforderung, fachtechnisch hoch anspruchsvolle Aufgabenstellungen, Führungsaufgaben, selbständiges Verhandeln mit Kunden und interessante Entwicklungsmöglichkeiten.

Dann sollten Sie den nächsten Schritt tun und uns Ihre Bewerbung zustellen. Herr Dr. D. Wepf steht Ihnen gerne für Auskünfte zur Verfügung.

WWI Wepf+Wepf Ingenieure AG Wiler Strasse 1 Kanalstrasse 9 9230 Flawil 8152 Glattbrugg Tel. 01/810 01 25

Bachmann, Gander+Co. AG Kanalstrasse 9 8152 Glattbrugg e-mail:wepfeng@wwiflawil.ch

Tiefbau / Tunnelbau

Wir sind ein mittelgrosses, modern ausgerüstetes Ingenieurbüro mit Niederlassungen in Aarau, Bern und Olten. Zur Ergänzung unseres Teams in Olten suchen wir einen

dipl. Bauingenieur ETH

für die Bearbeitung von Aufgaben im allgemeinen Tiefbau und Tunnelbau.

- · Mitarbeit im Projekt-Team AlpTransit Gotthard-Basistunnel
- Selbständige Bearbeitung und Leitung von kleineren und mittelgrossen Projekten
- · Kontakte zu Auftraggebern, Partnerbüros und Unternehmern

Sie sind initiativ, einsatzwillig und haben Freude an der Lösung von nicht alltäglichen Problemen, dann freuen wir uns auf Ihre Bewerbung oder Kontaktnahme mit unserem Herrn W. Kradolfer.



Rothpletz, Lienhard + Cie AG Projektierende Bauingenieure SIA Aarauerstrasse 50 4600 Olten Tel. 062 296 57 57 Fax 062 296 73 49 E-Mail rliolten@rothpletz.ch

Wir suchen eine(n) jüngere(n)

dipl. Bauingenieur(in) ETH / FH

Bringen Sie Interesse und Einsatzfreude mit für die Bearbeitung anspruchsvoller Aufgaben im Grundbau und Spezialtiefbau? Wollen Sie in einem qualifizierten Team der Sache auf den Grund gehen? Faszinieren Sie unsere Tätigkeitsgebiete, siehe www.drvollenweiderag.ch?

Dann senden Sie uns Ihre vollständige Bewerbung. Für Auskünfte stehen Ihnen Anita Lutz und Ueli von Matt zur Verfügung.

Dr. Vollenweider AG Hegarstrasse 22, 8032 Zürich Telefon 01 / 387 90 90

Architektin / Architekt ETH/HTL für die Bearbeitung von anspruchsvollen Projekten in Entwurf, Projektierung und Ausführungsplanung.

Anforderungsprofil:

- grosses Interesse und Engagement für oben genannte Aufgaben

gute CAD-Kenntnisse auf Macintosh Archi-CAD/Top CAD

Schriftliche Bewerbungen sind zu richten an: Dettli & Nussbaumer, dipl. Architekten BSA/ETH/SIA, Baarerstrasse 88, 6300 Zug

Gemeinde Binningen



Abteilung Raumplanung und Umwelt

Zur Ergänzung unseres Teams suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung

eine/n Ressortleiter/in Gebäudeunterhalt und -controlling

Aufgabenbereich:

- Oberbauleitung der gemeindeeigenen Neubauten
- Planung, Budgetierung und Ausführung der Gebäudeunterhaltsarbeiten (rund 88 Objekte) sowie die dazugehörende Überwachung der Termine und Baukosten
- Leitung des Teams der technischen Mitarbeiter und Abwarte
- Kontakte mit der Mieterschaft und den Unternehmern

Wir erwarten:

- Ausbildung als Architekt/in HTL oder als Hochbauzeichner/in mit mehrjähriger Berufserfahrung in Projektierung und Ausführung im Hochbau
- Selbständiges Arbeiten innerhalb eines Teams
- Führungserfahrung
- Fundierte Kenntnisse im Gebäudeunterhalt
- Verhandlungsgeschick und Sozialkompetenz sowie Flexibilität

Wir bieten:

- Zeitgemässe Arbeitsbedingungen
- Teamorientiertes und fortschrittliches Arbeitsklima sowie gute Sozialleistungen

Wenn:

- Sie sich angesprochen fühlen, verlangen Sie die Bewerbungsunterlagen auf dem Sekretariat Zentrale Dienste, Telefon 061 425 51 51.
- Sie Fragen haben, geben Ihnen die Abteilungsleiterin Zentrale Dienste, lic.iur. Petra Dupps, Telefon 061 425 52 40, sowie die Abteilungsleiterin Raumplanung und Umwelt, Pirkko Zimmermann, Telefon 061 425 53 00, gerne Auskunft.

Ihre Bewerbung senden Sie bitte bis 15. Dezember 2000 an die Gemeindeverwaltung, Abteilung Zentrale Dienste, Personalwesen, Curt Goetz-Strasse 1, 4102 Binningen.

Binnige isch

Inserate bitte frühzeitig aufgeben!

swiss-architects.com/jobs

Der Online-Stellenmarkt für Architektinnen und Architekten.

Wir sind ein kleines, aber vielseitiges Ingenieurbüro mitten in der aufstrebenden Region Zürich-Nord.

Für unseren Bereich Tiefbau und Baupolizei suchen wir einen oder eine

Fachmann/Fachfrau Bauverwaltung

Sie beraten Architekten und Bauherren, prüfen eingehende Baugesuche, bereiten die Baukommissionssitzungen vor und führen alle baupolizeilichen Kontrollen durch. Sie arbeiten gerne selbständig und sorgfältig, schätzen den Kontakt mit Kunden und Behörden und sind im schriftlichen Ausdruck gewandt. Wenn Sie bereits über entsprechende Erfahrung verfügen, sind Sie für diese Stelle die ideale Person.

Wir freuen uns über Ihre Bewerbungsunterlagen. R. Bänziger gibt Ihnen gerne telefonisch weitere Auskünfte.

Ingenieur- und Vermessungsbüro Kundert + Bänziger

Dorfstrasse 17, 8155 Niederhasli

Tel.: 01 850 11 81

STELLENGES UCHE **E**

GIS/LIS Fachspezialist und Vermessungsfachmann mit breiter Erfahrung im Bereich Werk- und Leitungskataster, raumplanerischen Themen sowie amtl. Vermessung sucht neue Herausforderung. Offerte unter Chiffre tec21 121831 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Geologe, Univ. Zürich / BSc, MSc Irak (36)

Iraker (Niederlassungsbewilligung C), teamfähig und vielseitig interessiert, Erfahrung in allgemeiner Geologie, sowie in Umweltfragen, vertiefte Fachkenntnisse in Mikropalaeontologie, Karbonatgestein und gute Informatik-Kenntnisse (MCP), sucht neue Herausforderung. (D/E/Arab./Türk.)

Offerten bitte unter Chiffre tec21 121832 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Dipl. Bauingenieur ETH/SIA, D/F/E, mit langjähriger Erfahrung (20 J.) in Hochbau, Spezialtiefbau, Umbauten mit Tragwerksanpassungen und Instandsetzungen sowie Bauleitung und Projektmanagement sucht neue Herausforderung im Raum Zürich.

Evtl. als Freelancer. Belastbarkeit, Flexibilität, Initiative sind selbstverständlich.

Kontaktaufnahme unter Chiffre tec21 121836 bei Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

Architekt mit langjähriger Erfahrung in

Planung und Ausführung von Neu- und Umbauten

sucht neuen Wirkungskreis.

Anfragen unter Chiffre tec21 121833 an Senger Media AG, Postfach, 8032 Zürich.

DIVERSES MAN

Aus privater Sammlung verkaufen wir

antike Messgeräte

Theodolit / Nivelliergerät aus Messing mit Holzstativ, erstklassiger Zustand!

Tel. 01/211 99 19



Hochbauamt

Erweiterung Hochschule Wädenswil Zweistufiger Projektwettbewerb im offenen Verfahren

Die Baudirektion Kanton Zürich, vertreten durch das Hochbauamt, veranstaltet im Auftrag des Konkordates betreffend Hochschule und Berufsbildungszentrum Wädenswil einen offenen Projektwettbewerb in zwei Stufen für die Erweiterung der Hochschule Wädenswil. Das Wettbewerbsverfahren untersteht dem GATT/WTO-Übereinkommen über das öffentliche Beschaffungswesen.

Aufgabe

Das Raumangebot der bestehenden Bauten der heutigen Fachhochschule Wädenswil, welche im Jahr 1984 für die damalige Ingenieurschule für Obst-, Wein- und Gartenbau erstellt worden sind, muss aufgrund des Ausbaus des Bildungsangebotes und der Zunahme der Anzahl Studierender erweitert werden. In der ersten Wettbewerbsstufe ist das Ausbaupotenzial des rund 11 ha umfassenden Areals der Hochschule aufzuzeigen; anschliessend ist ein Projekt für die erste Ausbaustufe mit einer Nutzfläche von rund 8300 m² zu erarheiten

Wettbewerbsverfahren

Das Wettbewerbsverfahren wird als zweistufiger Projektwettbewerb gestützt auf SIA 142/1998 durchgeführt. Es wird gemäss Art. 12 Abs. 1 lit b der Interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB) und § 8 Abs. 1 der Submissionsverordnung des Kantons Zürich öffentlich ausgeschrieben. Das Preisgericht beurteilt die eingegangenen Lösungsvorschläge nach städtebaulich-architektonischen, funktionalen sowie ökonomischen und ökologischen Kriterien. Es wählt in der ersten Stufe mindestens 20 Projekte zur Weiterbearbeitung aus. Die Beurteilung der Arbeiten beider Wettbewerbsstufen erfolgt durch das gleiche Preisgericht, die Teilnehmenden bleiben während des gesamten Verfahrens anonym. Die Ermittlung der Namen der Verfasser, die Veröffentlichung des Wettbewerbsberichtes und die Ausstellung der Arbeiten erfolgt nach der Beurteilung der zweiten Wettbewerbsstufe.

Teilnahmeberechtigung

Die Teilnahmeberechtigung richtet sich nach Art. 9 der Interkantonalen Vereinbarung über das öffentliche Beschaffungswesen (IVöB). Zulässig sind Wettbewerbsarbeiten von Anbieterinnen und Anbietern mit Sitz oder Wohnsitz in der Schweiz oder in einem Vertragsstaat des GATT/WTO-Übereinkommens über das öffentliche Beschaffungswesen, soweit dieser Staat Gegenrecht gewährt.

Wettbewerbsunterlagen

Das Wettbewerbsprogramm kann unter Beilage eines adressierten und frankierten Briefumschlages C4 schriftlich beim Hochbauamt Kanton Zürich, Stab, Walchestrasse 15, 8090 Zürich, angefordert werden.

Die Wettbewerbsunterlagen können ebenfalls schriftlich bei derselben Adresse bestellt werden. Der Versand der Unterlagen erfolgt nach Einzahlung eines Depots von Fr. 300.– an die Baudirektion Kanton Zürich (PC 80-1980-7, mit Vermerk «Kto. B 8100.2001.0204, Wettbewerb HSW»). Bei termingerechter Abgabe eines den Anforderungen entsprechenden Projektes wird das Depot nach Abschluss des Verfahrens zurückerstattet.

Termine

1. Wettbewerbsstufe

Versand der Wettbewerbsunterlagen

15. Dezember 2000 bis 10. Januar 2001 (Verwaltung geschlossen 23.12.2000–7.1.2001) 16. März 2001

Abgabe der Projekte

(Eingang am Eingabeort)

2. Wettbewerbsstufe Versand der Wettbewerbsunterlagen Abgabe der Projekte

Mitte April 2001 Mitte Juli 2001

Rechtsmittel

Gegen diese Ausschreibung kann innert 10 Tagen, von der Publikation an gerechnet, beim Verwaltungsgericht des Kantons Zürich, Militärstrasse 36, 8004 Zürich, schriftlich Beschwerde eingereicht werden. Die Beschwerdeschrift ist im Doppel einzureichen, sie muss einen Antrag und dessen Begründung enthalten. Die angefochtene Verfügung ist beizulegen, die angerufenen Beweismittel sind genau zu bezeichnen und soweit möglich ebenfalls beizulegen.