

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 136 (2010)
Heft: 42-43: Meteorologisch bauen

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 06.05.2025

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

BASYS

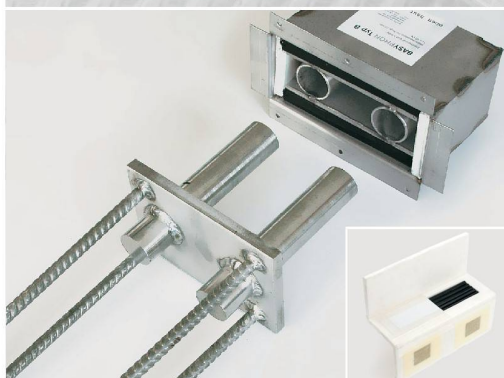
Wir haben das Know-how

BASYPHON | BASYTREP

Trittschalldämmende
– Podestlagerung
– Treppenlagerung

- ▼ Einbausicherer symmetrischer Schalldämmkasten
- ▼ Hervorragende Schalldämmeigenschaften über den gesamten Lastbereich

Bau Systeme



Sicher ist Sicher – damit Ruhe herrscht!
www.basys.ch



BASYS AG | Industrie Neuhof 33 | 3422 Kirchberg | Tel. 034 448 23 23



Betonabbruch bis
2,3 Meter Stärke ohne
grosse Emissionen

Arbeitshöhe
bis 60 Meter

Wir schaffen Platz für Neues.



Bei Aregger wird heute geordnet rückgebaut. Mit spezialisiertem Know-How und modernstem Gerät garantieren wir dabei eine minimale Beeinträchtigung der Mitwelt.

AREGGER Rückbau
Im Rückbau der Zeit voraus.

Aregger AG | Spezialist für Rückbau und Altlastensanierung
6018 Buttisholz | Telefon 041 929 50 50 | www.aregger-ag.ch

Baukredite und Hypotheken ab

1%

der Zins
der bringt's

Rufen Sie an:
0848 133 000
www.wirbank.ch

WIR Bank



Stadt Zürich
Amt für Hochbauten

Wie lassen sich energieeffiziente Instandsetzungen im Spannungsfeld der vielfältigen Anforderungen an öffentlichen Bauten umsetzen? Welches ist unser bautechnischer Beitrag in Richtung 2000-Watt-Gesellschaft? Wenn solche interdisziplinären Fragestellungen Ihr Interesse wecken, dann erwarten wir gerne Ihre Bewerbung als

Junior-Projektleiterin/- Projektleiter für die Fachstelle Nachhaltiges Bauen (80 bis 100%), 2 Jahre befristet

Als einer der grössten Baudienstleister der Schweiz nehmen wir eine Vorreiterrolle bei der Umsetzung einer energieeffizienten, umweltgerechten und gesunden Bauweise wahr. Unsere Zielsetzung ist es, in einem Arbeitsumfeld von hoher Selbständigkeit und Eigenverantwortung, nachhaltige Bauten für die 2000-Watt-Gesellschaft zu entwickeln und zu realisieren.

Sie beraten partnerschaftlich unsere Projektleitenden und beurteilen kompetent Lösungsvorschläge von Planern. Sie wirken mit in kleineren Fachprojekten (Erarbeiten von Richtlinien, Schulung von Mitarbeitenden, Projektcontrolling) und unterstützen die beiden Fachstellenleiter Nachhaltiges Bauen und Energie- und Gebäudetechnik bei administrativen Arbeiten effizient und dienstleistungsorientiert.

Ihre Basis sind eine Ausbildung in Architektur (ETH oder FH), Weiterbildungen und Praxis im Nachhaltigen Bauen und Umweltfragen. Für diese abwechslungsreiche und anspruchsvolle Tätigkeit suchen wir eine team- und zielorientierte Persönlichkeit mit hoher Eigeninitiative.

Ihre schriftliche Bewerbung senden Sie bitte per Post an Frau Sibylla Kaluza, Stadt Zürich, Amt für Hochbauten, HRM, Postfach, 8021 Zürich. Auskunft erteilt: Herr Heinrich Gugerli, Fachstellenleiter Nachhaltiges Bauen, Email: heinrich.gugerli@zuerich.ch. Weitere Informationen finden Sie unter www.stadt-zuerich.ch/ahb sowie www.stadt-zuerich.ch/nachhaltiges-bauen.

120 motivierte Mitarbeitende
4000 stadteigene Bauten
350 Mio. Fr. jährlicher Umsatz

Das Amt für Hochbauten ist eine Dienstabteilung des
Hochbaudepartements der Stadt Zürich



Sorgen Sie für Power. Als Bauingenieur/-in Wasserbau bei ewz.

Die Energie verbindet. ewz ist ein Energieunternehmen mit über 1000 Mitarbeitenden, das die Stadt Zürich und Teile Graubündens mit qualitativ hochstehendem, kostengünstigem und umweltgerecht produziertem Strom beliefert und damit zusammenhängende Dienstleistungen erbringt.

Die Energie freut sich auf Sie. Innerhalb der Abteilung Bautechnik sind Sie für die Instandhaltung der baulichen Anlagen der ewz-Kraftwerke in der Region Zürich verantwortlich. Zu Ihren Hauptaufgaben gehören:

- Beurteilen der Funktionstüchtigkeit der Wasserbau-Anlagen und Erkennen des baulichen Investitionsbedarfs
- Planen, Projektieren und Leiten von wasserbaulichen Instandsetzungs- oder Erneuerungsmassnahmen
- Durchführen von Submissionen inkl. Arbeitsvergaben und Ausführungskontrollen
- Bauleitungen und Bauherrenvertretungen

Die Energie braucht Profis. Sie sind eine belastbare und kommunikative Persönlichkeit und erfüllen folgende Voraussetzungen:

- abgeschlossene Ausbildung als Bauingenieur/-in FH/ETH oder gleichwertige Qualifikationen
- einige Jahre Erfahrung als Bauleiter/-in Wasserbau/Tiefbau
- Interesse an naturnahe sowie konstruktivem Wasserbau
- stil- und verhandlungssicheres Deutsch in Wort und Schrift

Kontaktieren Sie die Energie. Haben wir Ihr Interesse für diese interessante Tätigkeit geweckt? Dann senden Sie bitte Ihre detaillierten Bewerbungsunterlagen an ewz, Personalabteilung, Bianca Arnold, bianca.arnold@ewz.ch, Tramstrasse 35, 8050 Zürich. www.ewz.ch



Ein Unternehmen
der Stadt Zürich

PRODUKTE

SOLARLUX AG

Bei dem neuen System «SL 20» von Solarlux werden die Glasflügel in 2-, 3- oder 4-spurigen Lauf- und Führungsschienen parallel verschoben. Bedient wird es über eine Griffleiste, sodass die Scheiben nicht berührt werden müssen. Ein in jedem Flügel integrierter Mitnehmer sorgt dafür, dass beim Schliessen alle weiteren Glasflügel automatisch mitgezogen werden. Die unten angebrachte Aushebelsicherung verhindert Fehlbedienungen und bietet den Vorteil, dass im oberen Rahmenprofil genügend Raum bleibt, um Höhentoleranzen von bis zu 20mm auszugleichen. Damit bleibt die Funktionalität des Schiebesystems auch bei Bau-senkungen der Oberkonstruktion gesichert (z.B. bei Schneelast). Im geschlossenen Zustand haben die Glasflügel eine definierte Überdeckung, permanente Lüftung und Schlagregenabweisung werden gleichermaßen gewährleistet. Das System wird auf Hüfthöhe verriegelt, von innen oder aussen mit einem abschliessbaren Schloss.

Das «SL 20»-System ist mit kugelgelagerten, leichtgängigen Laufwagen ausgestattet. Die integrierte Höhenverstellung gewährleistet, dass eine Justierung der Schiebeflügel auch im montierten Zustand problemlos möglich ist. Um eine homogene, ästhetische Optik zu erzielen, sind alle Verschraubungen und Entwässerungen verdeckt liegend angebracht.

Solarlux stattet das System standardmässig mit 8 oder 10mm heissgelagertem Einscheibensicherheitsglas (ESG-H) mit polierten Kanten aus. Die einzelnen Glasflügel können je nach den statischen Anforderungen Abmessungen bis 2600mm in der Höhe und 1650mm in der Breite aufweisen. Das Flügelgewicht darf bis zu 75kg betragen. Solarlux liefert sowohl eine Ganzglas- als auch eine gerahmte Ausführung. Für Barrierefreiheit kann die untere Führungsschiene in den Boden eingelassen werden. Das Schiebesystem kann für die Verglasung von Balkonen und Loggien, als flexibler Wind- und Wetterschutz bei Terrassendächern oder als transparenter Raumteiler verwendet werden.

Solarlux (Schweiz) AG | 4415 Lausen
www.solarlux.ch

E4TECH SOFTWARE SA

Jeder Fachmann träumt von einem einfach zu benutzenden, intuitiven und zuverlässigen Computertool, das es erlaubt, ein Gebäude zu simulieren, es nach verschiedenen Normen und Verordnungen zu berechnen, nach unterschiedlichen Szenarien zu untersuchen und von den Behörden akzeptierte Berichte mit einem Mausklick auszudrucken. «Lesosai» ist ein Computerprogramm zur Berechnung der thermischen Energiebilanz und Zertifizierung von Gebäuden. Mit seiner Mehrsprachigkeit (d, f, i, e) erleichtert es heute

den Alltag von Ingenieuren, Wärmetechnikern, Energieberatern und Architekten in verschiedenen Ländern. Die Version 7.0 wurde von E4tech in Zusammenarbeit mit verschiedenen privaten Institutionen und Firmen entwickelt und setzt die Ergebnisse mehrerer vom Bundesamt für Energie, von Energie Schweiz, ECO-Bau, vom Kanton Waadt und von Minergie finanzierter Forschungsprojekte in die Praxis um. Die nächste deutschsprachige Schulung für Lesosai 7.0 findet am 10. November im Technopark Zürich statt. Informationen unter formation@e4tech.com.

E4tech Software SA | 1006 Lausanne
www.e4tech.com

DYSON AG

In der Schweiz ist neu der «AB03 white» von Dyson erhältlich. Der Händetrockner überzeugt mit seinem Aussehen und seiner Klimabilanz. Sein 640km/h schneller Kaltluftstrom trocknet Hände in zehn Sekunden energieeffizient. Die herausströmende Luft ist dank einem HEPA-Filter zu 99.9% bakterienfrei.

Dyson SA | 8005 Zürich | www.dyson.com

PRODUKTHINWEISE

Auf den Abdruck von Produkthinweisen besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor. Bitte senden Sie uns Ihre Produktinformationen an Redaktion TEC21, Postfach 1267, 8021 Zürich, oder an produkte@tec21.ch

Clevere Systembauten für Zweiräder.



Funktional und optisch überzeugende Konstruktionen und lichtdurchlässige Dachmaterialien liegen bei Überdachungssystemen im Trend.

Die Produktlinien von Velopa repräsentieren herausragende Qualität, Zukunftsoffenheit und damit besten Investitionsschutz. Die modulare Bauweise erlaubt es, fast alle beliebigen Kundenwünsche präzise zu erfüllen.

Ihr servicestarker Partner mit innovativen Lösungen:

parken ■ überdachen ■ absperren

Velopa AG, CH-8957 Spreitenbach
+ 41 (0)56 417 94 00, marketing@velopa.ch