

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 130 (2004)  
**Heft:** 12: Eisenbahntrassees

## **Sonstiges**

### **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:** 16.03.2025

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

## Spundmauer mit Geogitter verankert



Für die Verbreiterung der bestehenden Brücke Birchstrasse beim Bahnhof Seebach in Zürich wurde eine mit Geogittern rückverankerte Spundwand mit vorgehängter Betonverkleidung erstellt. Auf Grund der engen Platzverhältnisse und aus Zeitgründen kam eine Schwergewichtsmauer nicht in Frage.

Nach dem Einrammen der Spunde wurde die Schüttung bis zur Höhe der ersten Verankerung eingebracht. Um ein Stahlrohr, mittels Schrauben mit den Spundwandelementen verbunden, wurde das hochzugfeste Geogitter Fortrac 150/30-30 der Firma Schoellkopf AG knickfrei geschlagen und zwei-



lagig auf das Schüttplanum verlegt. Das Geogitter wurde etappenweise überschüttet, die Halterung fortwährend mit einem Drehmomentschlüssel nachgespannt. Durch eine Vorspannvertiefung im Planum, wo die Gitter zuerst überschüttet wurden, konnte eine erste

Verspannung auf die Gitter gebracht werden. Die Konstruktion wurde auf der Gesamthöhe drei Mal rückverankert. Der Verbund zwischen Spundwand und Betonwand wurde durch aufgeschweisste Stahlbolzen zusätzlich gesichert. Die vorgesetzte Betonkonstruktion konnte dank dieser Lösung schlank ausgeführt werden und ist keinem Erddruck ausgesetzt.

Schoellkopf AG | 8057 Zürich  
01 312 16 16 | Fax 01 312 16 26  
www.schoellkopf.ch

## Lehrlinge als Jungunternehmer

Die Maschinenfabrik Rieter AG in Winterthur führt seit eineinhalb Jahren ein Lehrlingsprojekt durch, bei dem Lehrlinge selbstständig eine Firma führen und Produkte entwickeln. Die Lehrlinge erstellen Skizzen und Zeichnungen, entwickeln Prototypen, kalkulieren Preise und suchen mögliche Absatzkanäle. Entstanden sind bisher Möbel wie die Schuhablage «Locco», das Pflanzengefäss «SoLo» oder der CD-Ständer «Sky-Line». Die Produkte können auf der unten aufgeführten Website angesehen und bestellt werden.



Rieter Management AG  
8406 Winterthur  
052 208 71 71 | Fax 052 208 70 60  
www.rieter-creativesolutions.ch

## Entwicklung der Ganzmetallstore GM 200

Bei der Entwicklung der GM 200 wurde auf den Sicherheitsaspekt besonderen Wert gelegt. Nicht nur was Einwirkungen von aussen betrifft, sondern auch hinsichtlich natürlicher Abnutzung und Beschädigung. Die farblos anodisierten oder nach Kundenwünschen farbig pulverbeschichteten seitlichen Führungen schützen den Wipp- und Aufzugsmechanismus vollständig. Der Mechanismus ist dank einer massiven, rostfreien

Rollenkette sehr robust. Die in neuer Form profilierten Lamellen sind mittels Edelstahlclips gesichert und in jeder Position verrie-



gelt. Steht einmal etwas darunter, sorgt die zuverlässig funktionierende Aufbausicherung dafür, dass keine Schäden entstehen. Die rundlichen Lamellen lassen sich sehr einfach reinigen und, falls nötig, problemlos einzeln von innen auswechseln.  
Schenker Storen AG  
5012 Schönenwerd  
062 858 55 11 | Fax 062 858 55 20  
www.storen.ch

## Teckentrup Schweiz AG gegründet

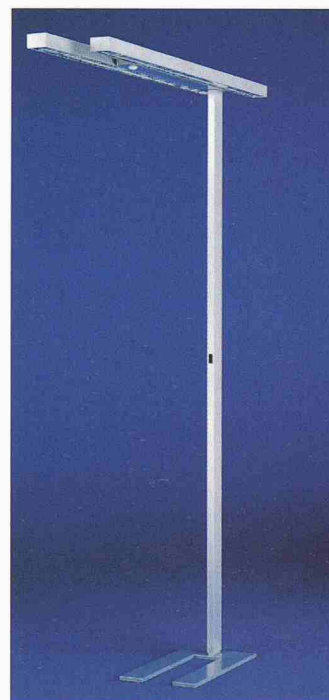
Am 1. März eröffnete das international tätige Familienunternehmen Teckentrup mit Hauptsitz im Raum Bielefeld die erste Niederlassung in der Schweiz. Am Schweizer Sitz in Wettingen stehen Fachberater interessierten Bauherren, Architekten und Fachhandelspartnern in allen Fragen rund um Türen und Tore zur Verfügung. Alle Teckentrup-Produkte werden in der ganzen Schweiz über regional tätige Partnerbetriebe verkauft und installiert. Das passende Garagentor gibt es für jedes Haus: Mit der «CarTeck»-Serie bietet Tecken-



trup eine grosse Auswahl an Oberflächenstrukturen und Farben. Die Palette reicht von Platz sparenden Deckenglieder- und Sectionaltoren bis zum bewährten Schwingtor. Alle Tore sind mit elektrischem Antrieb und Fernbedienung lieferbar und lassen sich bequem aus dem Auto steuern. Der patentierte Fingerklemmschutz und der seitliche Eingreifschutz sorgen für gefahrloses Bedienen.

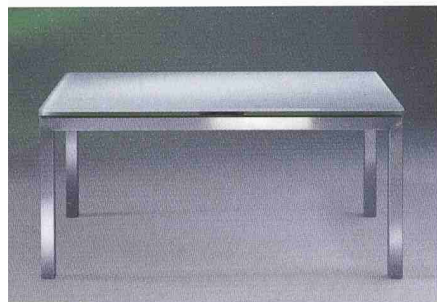
Teckentrup Schweiz AG  
5430 Wettingen  
056 437 08 08 | Fax 056 437 08 09  
www.teckentrup.ch

## Trilux erhält den «iF design award 2004»



Für das Design einer Büroleuchterserie hat Trilux den Design-Preis «iF design award 2004» erhalten. Die international anerkannte Auszeichnung wird jährlich vom International Forum Design in Hannover verliehen. Mit der neuen Produktlinie, bestehend aus Steh- und Hängeleuchte, präsentiert Trilux ein Instrumentarium für die Bürogebäude- und Arbeitsplatzbeleuchtung.

Trilux AG | 8957 Spreitenbach  
056 419 66 66 | Fax 056 419 66 67  
www.trilux.ch



## Design von Christoph Hindermann

Den Tisch Moltissimo von Victoria-Design hat Christoph Hindermann entworfen. Der Tisch verfügt über einen patentierten Ausziehmechanismus und bietet Platz für 4 bis 14 Personen. Aus einer Tischfläche von 160 x 90 cm wird problemlos eine 300 cm lange Tafel. Nach Belieben lassen sich die seitlichen Auszüge ganz oder teilweise ausziehen, auf einer oder auf beiden Seiten. Das Tischgestell von Moltissimo ist aus Edelstahl oder Massivholz lieferbar, das Standard-Angebot der Tischplatten umfasst mehr als 30 Steinarten, Glas oder einheimische Hölzer wie Esche, Buche, Kirschbaum, Ahorn oder Nussbaum. Victoria-Design | 6340 Baar  
041 769 53 53 | Fax 041 769 53 54  
www.victoriadesign.ch

## Arbeitsplatzsystem Meno 3

Das modulare Arbeitsplatzsystem Meno3 entwickelte die Firma Bigla zusammen mit Andreas Bürki. Der Tisch eignet sich als Mono-Arbeitsplatz ebenso wie für Doppel- und Gruppenarbeitsplätze. Das System bietet diverse Zubehörelemente wie Drucker- und Aktenschrank oder Magnet- und Sichtblende.

Bigla AG | 3507 Biglen  
031 700 91 11 | Fax 031 700 92 33  
www.bigla.ch



## International Velux Award

Velux, Hersteller von Dachfenstern, verleiht unter dem Titel «Light of Tomorrow» eine neue internationale Auszeichnung, den International Velux Award. Mit der Auszeichnung möchte das Unternehmen den Einsatz von Tageslicht in der Planung fördern. Angesprochen sind Architekturstudierende und Hochschullehrerinnen und -lehrer in 40 europäischen Ländern. Es können alle Arten von Gebäuden vorgeschlagen werden, neu erstellte ebenso wie renovierte. Der Award wird in Zusammenarbeit mit der UIA (Union Internationale des Architectes) und der EAAE (European Association for Architectural Education) verliehen. Anmeldefrist für eine Teilnahme ist der 15. April, Abgabetermin der 31. Juli. Weitere Informationen zum Award sind im Internet unter [www.velux.com/A](http://www.velux.com/A). Velux Schweiz AG  
4632 Trimbach  
062 289 44 44 | Fax 062 293 16 80  
www.velux.ch

## Bürodrehstuhl Highway



Verantwortlich für die Gestaltung des Bürodrehstuhles Highway der Bürositzmöbelfabrik Dauphin war Martin Ballendat. Die ergonomischen Funktionen werden offen präsentiert, ebenso sind die Bedienhebel und -tasten in das offene Designkonzept mit einbezogen.

Dauphin Suisse AG | 4051 Basel  
061 283 80 00 | Fax 061 283 80 05  
www.dauphin.ch

# STELLENANGEBOTE

Für die Projektierung von anspruchsvollen und aussergewöhnlichen, internationalen Bauvorhaben suchen wir umgehend für unser Architektur- und Ingenieurbüro in Zürich einen qualifizierten, motivierten und verantwortungsbewussten

## Dipl. Bauingenieur ETH/HTL

mit mindestens 5 Jahren Erfahrung. Englischkenntnisse wären von Vorteil. Ihr Aufgabenbereich umfasst das selbstständige Lösen von komplexen statischen Problemen. Erwarten können Sie eine abwechslungsreiche Aufgabe in einem angenehmen Arbeitsumfeld.

Wir freuen uns auf Ihre kompletten Bewerbungsunterlagen.

CALATRAVA VALLS SA  
Parkring 11, 8002 Zürich  
Tel. 01 204 50 00 / Fax 01 204 50 01

AVA Aargauisches Versicherungsamt  
5001 Aarau



Ihre Sicherheit – AVA

Zur Ergänzung unseres Teams im Aussendienst suchen wir

## **dipl. Architekten HTL/FH** **dipl. Architektin HTL/FH** **als Schätzer/Schätzerin** (volles Pensum)

### Aufgaben:

- Einschätzung von Gebäuden zu Versicherungszwecken
- Schätzungsrevisionen
- Abschätzung von Gebäudeschäden

### Anforderungen:

- Diplomabschluss als Architekt/in HTL/FH
- mehrjährige Praxis als Bauleiter/in
- PC-Erfahrung
- initiatives und selbstständiges Arbeiten

### Wir bieten:

- angenehmes Arbeitsklima in einem Team von Architekten
- zeitgemässe Besoldung und Sozialleistungen

Der Arbeitsplatz befindet sich zu Hause.

Stellenantritt nach Übereinkunft.

Wenn Sie die Stelle interessiert, erwarten wir gerne Ihre Bewerbung mit den üblichen Unterlagen bis zum 8.4.2004 an untenstehende Adresse.

Nähere Auskunft über die Stelle erteilt Ihnen der Chef des Aussendienstes, Peter Haller, Telefon 062 836 36 64.

**AARGAUISCHES VERSICHERUNGSAMT**  
**Abt. Gebäudeversicherung**  
**Postfach, 5001 Aarau**