

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 129 (2003)  
**Heft:** 37: New York - Bagdad

## Sonstiges

### 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:** 19.02.2026

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

## Datex-KN mit Optiforce

Die F. Landolt AG in Näfels ist Produzentin von Geotextilien und hat bereits langjährige Erfahrung in der Herstellung von technischen Vliesstoffen. Das neue Endlosfaser-System Datex-KN mit Optiforce garantiert dank den mechanisch vernadelten Endlosfasern Reissfestigkeit und Formstabilität. Das Geotextil wird in Stärken von 7 bis 45 KN hergestellt. Die Einsatzmöglichkeiten sind vielfältig: im Strassen-, Bahn-, Tunnel- und Wasserbau sowie für den Bau von Sportplätzen.

Datex-KN mit Optiforce wird von Grund auf in den Fabrikationsbetrieben in Näfels, Glarus, hergestellt. Von der Anlieferung des Polypropylengranulates über die Herstellung der Endlosfasern bis zum fertig vernadelten Vlies wird eine lückenlose Überwachung der gesamten Produktion gewährleistet und somit die hohe Qualität gesichert.

Fritz Landolt AG  
8752 Näfels  
055 618 51 24, Fax 055 618 51 01  
[www.landolt.com](http://www.landolt.com)

## Wiederverwendung von Bauteilen

Das Ziel des Bauteilnetz Schweiz (Verband zur Förderung der Wiederverwendung von Bauteilen, BTN) ist, dass die Wiederverwendung von Bauteilen selbstverständlich wird. Durch die Wiederverwendung von Bauteilen können Baukosten gespart, Bauabfall vermindert und damit Energie gespart werden.



16 Bauteilbörsen sind in den letzten zehn Jahren entstanden und dem BTN angeschlossen. Im Sortiment der Geschäfte finden sich Sanitärtitel, Küchenkombina-

tionen und Küchengeräte, Bodenbeläge, Fenster und Türen, Treppen, Leuchten, Gartenplatten und vieles mehr. (Bild unten: Wiedereinbau einer gebrauchten vierjährige Küchenkombination und eines hundert Jahre alten Buchenparketts in einem neuen EFH). Dem Anbieter entfallen die Entsorgungskosten, Abnehmer zahlen in der Regel zwischen 10 und 40% des Neuwertes eines Bauteils.

Seit dem 1. Mai 2003 verfügt das BTN über eine neue Geschäftsstelle und realisiert Projekte zum Thema. Im Vordergrund steht eine Internet-Datenbank, mit welcher Architekten, Unternehmer und Bauherrschaften auf einfache Weise selber Bauteile verkaufen und kaufen können.

Haben die Aktivitäten des BTN Ihr Interesse geweckt? Dann werden Sie Mitglied! Weitere Infos:  
*Bauteilnetz Schweiz*  
3007 Bern  
031 311 22 88, Fax 031 311 57 56  
[www.bauteilnetz.ch](http://www.bauteilnetz.ch)

## EPDM für die Flachdachabdichtung

Der «Gummi» Ethylen-Propylen-Kautschuk (EPDM) wurde um 1940 entwickelt und wird seit Jahrzehnten erfolgreich für Abdichtungen eingesetzt. EPDM ist bekannt für langfristige Wittringsbeständigkeit, mechanische Beständigkeit sowie Elastizität. Für eine langfristige Funktionstüchtigkeit des Daches braucht es neben dem entsprechenden Abdichtungsmaterial eine sichere Verarbeitungstechnik. Vorfabrizierte Bauteile sparen zudem Zeit beim Bauen. Die Contec AG verbindet Abdichtungsmaterial, Verarbeitung und Vorfabrication in einem Angebot. Die Firma bietet werkseitig konfektionierte Dachabdichtungen. Es entstehen passende «Massanzüge» nach Dachplan, berücksichtigt werden auch Formteile wie Eckstücke oder Ausparungen für Lichtkuppeln und Durchdringungen. An Ort werden die Bauteile montiert und verschweisst.

Contec AG  
3661 Uetendorf  
033 346 06 00, Fax 033 346 06 01  
[www.contec.ch](http://www.contec.ch)

## STELLENANGEBOTE

KNELLWOLF

### Kennen Sie Ihr Potenzial und Ihre beruflichen Möglichkeiten?

Karriereplanung / Laufbahnberatung für Ingenieure und Architekten

KNELLWOLF Unternehmensberatung und Erfolgsmanagement  
8057 Zürich, Schaffhauserstr. 272  
Tel. 01 311 41 60 Fax. 01 311 41 69  
E-Mail: [info@knellwolf.com](mailto:info@knellwolf.com) [www.knellwolf.com](http://www.knellwolf.com)

## Tiefbauamt der Stadt Zürich



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

Das Tiefbauamt ist ein Unternehmen des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements der Stadt Zürich mit rund 320 Mitarbeitenden. Wir planen, projektierten, bauen und unterhalten wichtige Teile der städtischen Infrastruktur. Zur Verstärkung unseres Fachbereichs Strassen suchen wir per sofort oder nach Vereinbarung den oder die



## Tiefbauingenieur/in

Der Fachbereich Strassen stellt die Werterhaltung der Strassen der Stadt Zürich sicher, übt die Oberaufsicht über private Strassenbauten aus und begleitet Strassenbauprojekte. Die Aufgaben sind vielfältig und beinhalten Strassenzustandsicherungen, Planungsarbeiten, Kundenkontakt, Budgetierungsaufgaben und vieles mehr. Mit Ihrem Ingenieurwissen sind Sie eine wichtige Stütze für das Team.

Sie verfügen über eine Berufslehre im Baubereich und haben sich an der technischen Fachhochschule weitergebildet. Sie bringen eine mehrjährige Erfahrung im Tiefbau mit (Projekt- und Bauleitung), insbesondere im Strassenbau.

Neben einer selbständigen und interessanten Tätigkeit mit Arbeitsort Nähe Hauptbahnhof bieten wir Ihnen flexible Arbeitszeiten sowie attraktive Weiterbildungsmöglichkeiten.

Fühlen Sie sich angesprochen?

Dann senden Sie Ihre vollständigen Bewerbungsunterlagen bitte an Josef Fischer, Personalleiter, Tiefbauamt der Stadt Zürich, Werdmühleplatz 3, 8023 Zürich. Für weitere Auskünfte steht Ihnen auch Thomas Stirnemann, Fachbereichsleiter Strassen, Telefon 01 216 22 59 gerne zur Verfügung. e-mail: [josef.fischer@taz.stzh.ch](mailto:josef.fischer@taz.stzh.ch), Internet: [www.tiefbauamtzuerich.ch](http://www.tiefbauamtzuerich.ch)

Ein Unternehmen des Tiefbau- und Entsorgungsdepartements, ausgezeichnet mit dem Prix Egalité