

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 136 (2010)  
**Heft:** 24: Recycling-Beton

## **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:** 17.02.2026

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

## DÉPARTEMENT DE L'INTÉRIEUR ET DE LA MOBILITÉ

Direction générale de la mobilité

### Ingénieur-e transports et planification DGM (Ingénieur-e mobilité douce et espaces publics) à 100%

Vous pilotez et participez à l'étude de projets d'infrastructures de transport et d'aménagements urbains de grande envergure pour l'Etat de Genève (interfaces de transport, espaces publics, nouvelles infrastructures, requalifications d'axes routiers, grands projets). Dans le cadre de ces projets, vous représentez la DGM auprès des autres services de l'Etat, des communes et des organismes publics. Vous êtes intégré-e au service de la mobilité douce et des espaces publics, doté de 9 collaborateurs. Ce service est chargé de garantir la conformité des projets d'aménagement d'espaces publics aux normes techniques et à l'organisation du réseau de mobilité. A ce titre, le service prévise les autorisations de construire, élabore des projets sur le domaine public cantonal et conseille les communes et les organismes publics dans l'élaboration de leurs projets. Le service assure et organise en outre la coordination des activités de la direction générale de la mobilité, dans le cadre de la réalisation des infrastructures et des aménagements d'espaces publics.

**Formation:** Vous êtes au bénéfice d'un diplôme EPF avec spécialisation en transport et en urbanisme, ou d'une formation jugée équivalente. Vous faites valoir une expérience de 3 ans au moins d'activité dans le domaine de la gestion de projets d'aménagement routiers et/ou de création ou requalification d'espace public. De bonnes connaissances de l'allemand et de l'anglais, oral et écrit sont requises.

**Compétences particulières caractérisant le poste:** D'une personnalité affirmée, vous êtes attiré-e par la recherche de solutions intégrant les nécessités fonctionnelles, les exigences techniques et la qualité spatiale des aménagements publics. Résistant-e au stress, vous êtes un-e rassembleur/euse, doté-e de compétences élevées tant rédactionnelles que relationnelles et de négociation.

**Observations:** Nous vous offrons un poste à responsabilité, au sein d'une direction dynamique, dont la mission consiste à organiser la mobilité sur le territoire du canton de Genève, en tenant compte de l'ensemble des besoins et des modes de transport. Vous avez l'opportunité de développer votre profession dans un domaine multidisciplinaire en lien étroit avec de nombreux acteurs du domaine de la mobilité et du développement territorial. Une activité variée et passionnante, dans un domaine qui concerne et intéresse l'ensemble de la population et qui, situé à l'articulation entre l'aménagement du territoire, l'économie et l'environnement, contribue directement à construire la région transfrontalière genevoise. Excellente connaissance du territoire cantonal genevois indispensable.

**Lieu de travail:** 20, rue du Stand - 1204 Genève

**Entrée en fonction:** dès que possible

**Délai d'inscription:** 21.06.2010

**Adresser votre offre à:**

Madame Floriane ERMACORA  
Ressources humaines et gestion  
Rue de l'Hôtel-de-Ville 2 – Case postale 3918 – 1211 GENEVE 3  
Tél. 022 327 96 40



## IttenBrechbühl

06.2010

ist ein führendes Architektur- und Generalplanungsbüro. Wir sind für unsere Kunden DER innovative und effiziente Problemlöser für komplexe Bauvorhaben, erbringen qualitativ hochstehende Leistungen und nutzen Synergien. In der täglichen Auseinandersetzung mit Architektur steht der Mensch mit seinen Ideen und Wünschen im Mittelpunkt und wir suchen nach Lösungen, die darüber hinausgehen, was die Situation auf den ersten Blick erfordert.

Helfen Sie uns, diesen Herausforderungen Rechnung zu tragen! Für anspruchsvolle Bauvorhaben sind an unseren **Standorten in Bern und Zürich** folgende Positionen zu besetzen:

**Bern und Zürich: Architekt/in (Entwurf)**

**Bern: Architekt/in (Projektierung)**

**Bern: Hochbauzeichner/in**

Wir suchen diplomierte Architekten/innen resp. Hochbauzeichner/innen oder -techniker/innen mit Erfahrung im schweizerischen Umfeld.

Im **Entwurf** überzeugen Sie durch gestalterische Sensibilität, bewegen sich sicher im Spannungsfeld der Bedürfnisse von Kunde und Umwelt und erstellen Entwürfe (Wettbewerbe, Studien, Vorprojekte, Leitdetails).

Im Bereich der **Projektierung/Konstruktion** erwarten wir Kompetenzen in der Ausführungs- und Detailplanung sowie der Entwicklung von anspruchsvollen Konstruktionen.

Sie zeichnen sich durch Engagement und Freude an der Arbeit aus. Information und Kommunikation bilden für Sie die Grundlage effizienter Teamarbeit. Gleichzeitig arbeiten Sie konzentriert und selbstständig, ohne die Unternehmensziele aus den Augen zu verlieren. Gute IT-Kenntnisse (VectorWorks) sowie die Muttersprache Deutsch, allenfalls mit Kenntnissen weiterer Landessprachen, runden Ihr Profil ab.

IttenBrechbühl bietet Ihnen ein kreatives, offenes Arbeitsklima, ein modernes Umfeld, Kooperation auf allen Ebenen sowie attraktive Entwicklungsmöglichkeiten.

Suchen Sie eine herausfordernde Tätigkeit und wollen Sie mit uns an einem Strang ziehen? Dann freuen wir uns auf Ihre aussagekräftige, schriftliche Bewerbung an: Itten+Brechbühl AG, Frau I. Ammann, Nordring 4A, Postfach 608, 3000 Bern 25

# PRODUKTE

## BEMESSUNGSPROGRAMM FÜR QUERKRAFTDORNE NACH EUROCODE

Die Dimensionierung von Querkraftdornen bei Stahl-Beton-Gebäuden mit Dehnfugen kann ab sofort mithilfe von Ancons neuem Bemessungsprogramm nach Eurocode durchgeführt werden. Das Programm berücksichtigt alle relevanten Teile von Eurocode 2, 3 und 4 und wird kostenlos zur Verfügung gestellt. Es berechnet Grösse und Anzahl der erforderlichen Querkraftdorne, die entsprechenden Rand- und Achsabstände sowie die erforderliche bauseitige Bewehrung. Anwender können aus diversen Betonfestigkeiten wählen und die Lasten entweder als Design-Last oder getrennt nach Nutzlast und Eigen gewicht definieren. Die Software kann als CD bestellt oder auf der Website heruntergeladen werden. Sie ist auf Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch und Niederländisch erhältlich.

Ancon (Schweiz) AG | 3216 Ried bei Kerzers  
[www.ancon.ch](http://www.ancon.ch)

## EINE REVOLUTION DANK NANOKRISTALLEN

Die Baubranche, im Speziellen die Fertigteilindustrie, begegnet heutzutage den grossen Herausforderungen Prozessoptimierung, Energieeffizienz, Materialoptimierung und hohen Qualitätsanforderungen. Um in einem harten Wettbewerbsumfeld bestehen zu können, müssen diese Ziele mit der Einhaltung grösstmöglicher Kosteneffektivität in Einklang gebracht werden. Aus diesem Grund ist es für eine wirtschaftliche Produktion von Betonfertigteilen unabdingbar, die Schalungen schnell wieder verwenden zu können, um einen kontinuierlichen Ausstoss zu erreichen. Ein schneller Aushärtungsprozess ist hierbei von entscheidender Bedeutung.

Dank der einzigartigen Technologie des «X-Seed 100»-Erhärtungsbeschleunigers ermöglicht das «Crystal Speed Hardening»-Konzept eine nachhaltige Steigerung der Produktivität. Es wird eine Beschleunigung

in den frühen Phasen der Aushärtung (4–12 Stunden) in allen Temperaturbereichen erreicht. «X-Seed 100» besteht aus synthetisch hergestellten Nanopartikeln in flüssiger Zubereitung. Das «Crystal Speed Hardening»-Konzept verbessert alle gängigen Lösungen der Betonindustrie und ist mit allen BASF-Technologien, wie dem «Zero Energy System», kompatibel.

Während herkömmliche Methoden zur Härtungsbeschleunigung, z.B. Heissluftzufuhr, negative Auswirkungen auf die Haltbarkeit des Betons haben können, unterstützt «X-Seed 100» die natürliche Hydratation und die Leistungsfähigkeit des Endprodukts. Mit der Prozessoptimierung entsteht eine bessere Betonqualität bei erhöhter Energieeffizienz. Dies führt zu finanziellen und zeitlichen Einsparungen sowie einer Reduktion des CO<sub>2</sub>-Ausstosses.

BASF Construction Chemicals Europe AG  
8048 Zürich | [www.bASF-cc.ch](http://www.bASF-cc.ch)

# Angewandter Umweltschutz

**IFAT**

Halle A5 · Stand 227/324



zepfundpartner.ch

**WEY®**  
Trademark of SISTAG

SISTAG AG Absperertechnik  
CH-6274 Eschenbach  
Telefon 041 449 99 44  
Telefax 041 448 34 31  
[www.sistag.ch](http://www.sistag.ch)  
E-Mail: [info@sistag.ch](mailto:info@sistag.ch)



**SISTAG**

**SISTAG Absperertechnik**  
Die massgeschneiderten WEY® Schieber, Klappen und Schützen schützen Menschen, Tiere und die Natur. Sie entsprechen dem neusten Stand der Technik und bieten Sicherheit für Jahrzehnte bei Abwasser- und Industrieanlagen, Kraft- und Wasserwerken. Rufen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne.