

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 143 (2017)  
**Heft:** 19: Linth-Limmern : die Drachen erwachen  
  
**Rubrik:** Vitrine

#### **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:** 16.01.2026

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

# Tunnelbau- und Vermessungsspezialisten

Redaktion: Hella Schindel

## Swiss Tunnel Congress

An den ersten zwei Tagen sind Referate zu hören, in denen aktuelle Techniken im Tunnelbau auch im internationalen Vergleich beleuchtet werden. Thema des diesjährigen Colloquiums ist die «Erhaltung und Erneuerung von Verkehrstunnels». Zwischendurch ist bei Dinner oder Kaffee Gelegenheit zum fachlichen Austausch. In Ergänzung zu der Fachausstellung bietet der Verband am 1. Juni 2017 als abschliessendes Highlight fünf Exkursionen zu aktuellen Tunnelbaustellen an. •

Datum: 30.5.–1.6.2017  
Ort: KKL Luzern  
Info: [www.swisstunnel.ch](http://www.swisstunnel.ch)



## Kessler

Im Baugewerbe ist der Tunnelbau quasi die «Hochrisikoinsel». Alle am Bau Beteiligten müssen daher besonders bewusst handeln; und trotzdem können Schäden entstehen. In diesem Fall ist es hilfreich, einen Partner mit langjähriger Erfahrung im Bereich der Versicherungs- wie auch der Bauindustrie an der Seite zu haben. In der Begleitung von Bauprojekten erkennt und analysiert Kessler mögliche Risiken, um anschliessend Unterstützung bei der Wahl der geeigneten Versicherungen zu bieten. •

[www.kessler.ch](http://www.kessler.ch)



## Mapei

Mapei ist als Co-Sponsor am Swiss Tunnel Congress mit einem Stand präsent und stellt Produkte, Dienstleistungen und Projekte im Tunnelbereich vor. Zu dem Programm, das sich verschiedenen herausfordern den Tunnelbauten widmet, gehören – wie oben erwähnt – auch Exkursionen. So können drei Baustellen besichtigt werden, bei denen Mapei durch Lieferung spezifischer Produkte und persönliche Beratung beteiligt ist: das Parking Schlossberg Thun, der Belchen- und der Albula-Tunnel II. •

[www.utt-mapei.com](http://www.utt-mapei.com)



## Gasser Felstechnik

Von der Konzeptstudie bis zum schlüsselfertigen Bauwerk, alles aus einer Hand heisst hier: «A1H». Die Vernetzung der Schnittstellen zwischen Planung und Ausführung vereinfacht die Kommunikation für den Kunden. Solche massgeschneiderten Komplettlösungen für Bauherren bietet die Gasser Engineering in den Bereichen Untertag, Spezialtiefbau und Geotechnik. Zum Tätigkeitsfeld gehören Beratung, Machbarkeitsstudien, Planung, Bauleitung, Ausführung sowie Gesamtleitung und Koordination von Bauprojekten. •

[www.gasser-engineering.ch](http://www.gasser-engineering.ch)





## Acht Grad Ost

Wie vermisst man ein Einhorn? Keine alltägliche Frage, der sich die Lernenden bei Acht Grad Ost im Rahmen einer Vermessung im Bruno Weber Park in Dietikon stellen mussten. Bei der Lehrlingswerkstatt aber genau richtig, um neue Vermessungstechnologien und -methoden auf ihre Praxistauglichkeit hin zu testen. 3-D-Erfassung und -Überwachung sind bei den Parkverantwortlichen für den Erhalt der Kunstwerke von grossem Interesse. Einzelne Skulpturen sind als digitale 3-D-Modelle umgesetzt und unter dem Link [skfb.ly/6pvPB](http://skfb.ly/6pvPB) zu bewundern. •

[www.achtgradost.ch](http://www.achtgradost.ch)

## JMS Risi

Für die Umnutzung eines Industriegebäudes erstellt JMS Risi bis zu 32 m tiefe Mikropfähle mit einem Bohrdurchmesser von 178 mm. Aufgrund der begrenzten Höhenverhältnisse wurde das Bohrgerät mit einer kurzen Speziallafette ausgerüstet. Ebenfalls für dieses Projekt wurde eine spezielle Pfahlarmierung entwickelt, die es erlaubt, Zug- und Druckkräfte auf Bemessungsniveau von 1900 kN aufzunehmen. Insgesamt werden ca. 2000 m Mikropfahlbohrungen vorgenommen. •

[www.jms-risi.ch](http://www.jms-risi.ch)



### IN DER VITRINE PRÄSENTIERT

Die Angaben zu Firmen, Produkten und Dienstleistungen basieren auf Firmeninformationen. Auf den Abdruck solcher Hinweise besteht kein Anspruch. Die Redaktion behält sich Kürzungen vor.

Bitte senden Sie Ihre Informationen an TEC21, Postfach, 8021 Zürich, oder an [produkte@tec21.ch](mailto:produkte@tec21.ch)

An advertisement for 'AUFWIND FÜR IHR BAUPROJEKT'. The background is a bright, cloudy sky. In the foreground, three people are looking up at a large sheet of paper (a blueprint) held by two of them. The person on the left is a man with a beard in a plaid shirt. The person in the center is a woman with blonde hair in an orange blazer. The person on the right is a man with glasses and a suit. Above them, a yellow hard hat is flying through the air, leaving a trail of yellow dust. The word 'AUFWIND' is written in large red letters vertically along the left side of the image, and 'FÜR IHR BAUPROJEKT' is written in smaller red letters below it.

## Hinterlüftete Fassaden: mehr als warme Luft.

Vorgehängte hinterlüftete Fassaden (VHF) sind robuster, langlebiger und wirtschaftlicher als herkömmliche Fassadensysteme. Doch sie bieten noch weit mehr: VHF öffnen dank grösster Materialvielfalt fast unbegrenzte Gestaltungsmöglichkeiten. Und sie sorgen dank ihren idealen bauphysikalischen Eigenschaften für ein gesundes Wohnklima. Die vorgehängte hinterlüftete Fassade: eine rundum attraktive Alternative.