

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **142 (2016)**

Heft 47: **Drucken in der dritten Dimension**

PDF erstellt am: **22.05.2024**

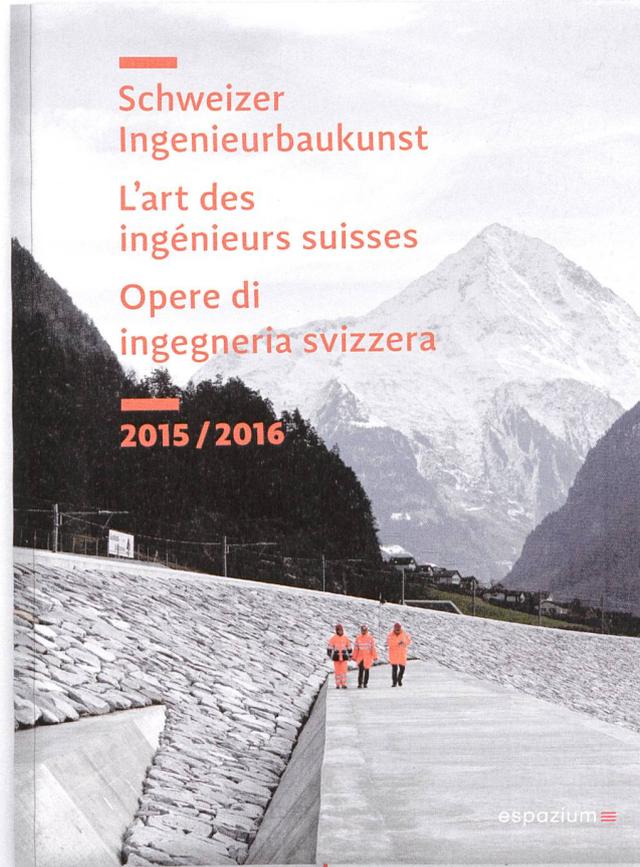
Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Schweizer Ingenieurinnen und Ingenieure im Rampenlicht



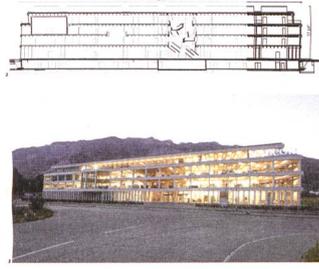
Schweizer
Ingenieurbaukunst
L'art des
ingénieurs suisses
Opere di
ingegneria svizzera
2015 / 2016

Jetzt zum
Vorzugspreis
bestellen*



... bis auf die Kerne komplett vorfabriziert.
Die Rippendecken bestehen aus Fertigteilmattenbalken, die über eine maximale Spannweite von 13,3 m von den Kernen zu den Fassadenmitten hängend tragen. Diese liegen auf den alle 5 m angeordneten Fassadenstützen. Im Achsbereich liegen die Rippendecken nur auf den Kernen auf und tragen bis zur Fassade bis zum Ende über 11 m aus. Lasten im Feld der Decke über 2,00 werden so verhindert.
Ein ausstufendes Überleben gewährleistet die Scheinwirkung der Decken, so dass horizontalen Kräfte an die Gebäude stabilisierenden Kerne abgeben werden. Sobald der Überleben angeht, wirkt die Plattenbalken als Durchlaufträger, was die Durchbiegung bei kleineren statischen Höhe reduziert. Kerne und Fassadenstützen als enge vertikale Fragmente leiten die Kräfte in die 30 cm dicke und stufenweise bis auf 120 cm verstärkte Bodenplatte.

Nuovo edificio della casa editrice Somedia a Coira
Architekt: 
Bauherrschaft: Somedia AG, Coira (Innenarchitektur: Schweizer Presse + Print AG)
Ingenieur: WSK Ingenieure AG, Zürich
Architekt: maanufrei Architekten AG, Coira
Baubeginn: 25. März 14
Bauzeit: Oktober 2013 bis Februar 2015
Fertigstellung: April 2015



1. Das dreifache Treppenband durchdringt das Treppen in der Mitte des Hauses.
2. Die Treppen sind als einflussreiche Struktur im Inneren des Hauses zu sehen. Die Treppen sind als einflussreiche Struktur im Inneren des Hauses zu sehen.
3. Das Gebäude ist ein vertikales Element, das die vertikale Dimension des Raumes definiert. Die vertikale Dimension des Raumes ist durch die vertikale Dimension des Raumes definiert.

Bestellen Sie die erste Sammlung herausragender Projekte von Schweizer Ingenieurbüros!
Ein Gemeinschaftsprojekt von espazium, SIA und usic.

Bestellung unter buch@espazium.ch
und im Buchhandel
ISBN: 978-3-9523583-4-4
CHF 45.–
128 Seiten
dreisprachig de/fr/it

* Subskriptionspreis bis zum
Erscheinungstermin am 25. November 2016
1 bis 19 Exemplare: CHF 43.– /
20 bis 49 Exemplare: CHF 40.– /
ab 50 Exemplaren: CHF 38.–

SCHWEIZERISCHE BAURECHTSTAGUNG

JOURNÉES SUISSES DU DROIT DE LA CONSTRUCTION

Deutsch

24./25. Januar oder
31. Januar/1. Februar 2017
Universität Freiburg

IM PLENUM

Zur SIA-118: Merk-Würdiges und Merkwürdiges

Standort Schweiz: Chancen, Risiken, Rezepte

Woran Bauprojekte kranken — Diagnose und Therapien

Urteile, Themen und Thesen

WAHLVORTRÄGE

Bauen ohne Baubewilligung? Von klaren und den Zweifelsfällen

Garantenstellung der Bauleitung — wann das Strafrecht zulant

Verzug des Unternehmers, Verzug des Planers — Fälle und Fallen

Wenn Unternehmer für die Planung ihres Bauherrn haften

Knappe Bauzonen — kommt jetzt die Baupflicht?

Ersatzvornahme: Voraussetzungen, Vorschuss, Durchführung

Rechtsfragen zu BIM in 19 Thesen

Stockwerkeigentum und Mängelhaftung — noch immer umkämpft

Freie Diskussion zum Vertrags- und Vergaberecht

VORTAGUNG

SIA-Ordnungen 102/3 — Haken, Ösen und praktische Lösungen

DETAILPROGRAMM UND ANMELDUNG:

www.unifr.ch/ius/baurecht

Français

26 et 27 janvier 2017
Université de Fribourg

CONFÉRENCES EN PLÉNUM

La «118»

Le droit de la construction à la portée de tous

Les grandes nouveautés en droit public
(réglementation et jurisprudence)

La jurisprudence récente en droit privé

CONFÉRENCES À OPTION

Le contrat d'assistance au maître de l'ouvrage

La faillite de l'entrepreneur

Partenariat public-privé et concession de travaux

Les collectivités publiques face à l'aménagement
du territoire : encaisser et payer ?

ATELIERS

La TVA dans la construction

Discussion libre sur le droit privé, le droit public et
le droit des marchés publics

PRÉ-JOURNÉE

Les assurances dans la construction

INSCRIPTION PAR INTERNET:

www.unifr.ch/ius/droitconstruction