

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tec21**

Band (Jahr): **143 (2017)**

Heft [3-4]: **Best of Bachelor 2016**

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.

Inhalt | Sommaire | Indice

- 5 Editorial | Editorial | Editoriale
- 6 Fachschaft Bauingenieurwesen |
L'Association professionnelle génie
civil | La categoria professionale del
genio civile
- 55 Impressum

SCHULEN

- 12 Departement Architektur, Holz und
Bau Burgdorf (AHB)
- 16 Hochschule für Architektur, Bau und
Geomatik Muttenz (habg)
- 20 Hochschule für Technik und
Wirtschaft Chur (HTW)
- 24 Hochschule für Technik
Rapperswil (HSR)
- 28 Hochschule Luzern
- 32 Haute école d'ingénierie et
d'architecture de Fribourg (heia-fr)
- 36 Haute Ecole d'Ingénierie et de
Gestion du Canton de Vaud,
Yverdon-les-Bains (heig-vd)
- 40 Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève (hepia)
- 44 Dipartimento ambiente,
costruzioni e design Lugano (dacd)
- 48 Zürcher Hochschule für
Angewandte Wissenschaften
Winterthur (zhaw)
- 22 Fabian Capararo (HTW)
RhB-Hinterrheinbrücke Reichenau
- 23 Pascal Hasler (HTW)
Hang- und Baugrubensicherung für
ein Wohnhaus
- 26 Andrea-Kristin Bachmann (HSR)
Kraftwerk Trift, Bogenstaumauer
und Dotierwasserkraftwerk
- 27 Markus Laurent (HSR)
Projektierung des Ersatzbaus
Personenüberführung Oberwies,
Wallisellen
- 30 Dominik Kiefer
(Hochschule Luzern)
Strassenbrücke «Under Brugg» über
die Wyna in Beromünster
- 31 Patrick Matti
(Hochschule Luzern)
Überprüfung Natursteinmauerwerk
Lonzaviadukt
- 34 Adrian Roulet (heia-fr)
Conception et dimensionnement
de la fouille pour l'îlot F
du quartier de l'Etang à Genève
- 35 Sandrine Spack (heia-fr)
Instandsetzung und Verstärkung der
Felsenaubrücke
- 38 Eric Bedelec (heig-vd)
Inspection, maintenance et
vérification d'un passage supérieur
autoroutier
- 39 Maxime Rassineux (heig-vd)
Passerelle piétonne sur la Drance
à Martigny

BACHELORARBEITEN

- 14 Adrian Berger (AHB)
Gemeinde Trubschachen,
Erschliessungsstrasse Steinbach
mit Querung SBB und Ilfis
- 15 Tobias de Stoutz (AHB)
Kraftwerk Emme Neuhoof, Vorprojekt
- 18 Fabio Grieder (habg)
Parkplatzoptimierung Raststätte
Pratteln, Vorprojekt
- 19 Marvin Schwendener (habg)
Veränderung der Gebirgs-
durchlässigkeit bei Tunnel im
Sprengvortrieb
- 42 Thibaud Favre (hepia)
Analyse hydrodynamique
transitoire d'une STAP lacustre
- 43 Séraphin Magnin (hepia)
Tour AIG Skyguide
- 46 Ivan Galli (supsi)
Nuova tribuna ovest dello stadio
comunale di Lugano-Cornaredo
- 47 Luca Reali (supsi)
Potenziamento Sottopassaggio
FFS Riazzino
- 50 Riccardo Cavegn (zhaw)
Entwurf einer Strassenbrücke
bei Clugin
- 51 Oliver Lehmann (zhaw)
Velobahn Neuhegi, Brücke über
Seenerstrasse, Neubau Velobrücke

Anmerkung: In der Schweiz gibt es neben der ETH Zürich und der EPF Lausanne sieben öffentlich-rechtliche Fachhochschulen. Diesen sind zehn Hochschulen zugeordnet, an denen Bauingenieurwesen unterrichtet wird. Die vorliegende Publikation bezieht sich auf diese Bildungseinrichtungen.

Remarque: En Suisse, outre l'EPFZ et l'EPFL, on trouve sept hautes écoles spécialisées de droit public. A celles-ci sont affectés dix établissements d'enseignement supérieur qui forment des ingénieurs civils. Cette publication fait référence à ces établissements d'enseignement.

Nota: Oltre ai Politecnici federali di Zurigo (ETH) e Losanna (EPFL), in Svizzera esistono sette scuole universitarie professionali di scienze applicate; queste ultime fanno capo, a loro volta, a dieci istituti superiori di qualificazione professionali dove viene insegnata ingegneria civile. Questa pubblicazione fa riferimento a tali istituti di formazione.



Elsäßer produziert mit modernsten Produktionsanlagen.

Ihr Vorteil: höchste Präzision, Herstellung und Vertrieb aus einer Hand – just-in-time.



Egon Elsäßer Bauindustrie GmbH & Co. KG
D-78187 Geisingen
Tel. +49 (0)7704 805-0
www.elsaesser-beton.de



Elsäßer
BETONBAUTEILE
ELEMENTS EN BETON

zuverlässig
individuell
exakt