

# Die Fachschaft Bauingenieurwesen = L'association professionnelle génie civil = La categoria professionale d'ingegneria civile

Autor(en): **Steurer, Anton**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Tec21**

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

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

PDF erstellt am: **08.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-737321>

## **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.

## Die Fachschaft Bauingenieurwesen

Anton Steurer, Präsident Fachschaft Bauingenieurwesen

≡ An den Fachhochschulen der Schweiz schliessen jährlich annähernd 300 Studierende ihr Studium im Fachgebiet Bauingenieurwesen mit einer Bachelorarbeit ab. Mit «Best of Bachelor 2016» zeichnet die Fachschaft Bauingenieurwesen, die Vereinigung der Studiengänge Bauingenieurwesen aller Schweizer Fachhochschulen, die 20 besten Arbeiten des Studienjahres 2016 aus.

Der erste Blick in alle vorgelegten und geprüften Arbeiten zeigt das breite technische Spektrum unserer Tätigkeit und dokumentiert dabei in eindrücklicher Art, was die Ingenieurinnen und Ingenieure für den Berufsalltag rüstet und qualifiziert. Er weist aber auch auf den engen Praxisbezug und das entwickelte Verständnis zwischen wissenschaftlich fundierter

Kenntnis und deren praxisgerechter Umsetzung hin. Darüber hinaus lassen sich im Detail beherztes Engagement jedes und jeder Einzelnen, die essenziellen interdisziplinären Fähigkeiten, nicht zuletzt aber auch die Faszination unseres Berufs erkennen.

Ich gratuliere allen Studierenden zum Studienabschluss und dazu, dass sie es mit ihrer exzellenten Bachelorarbeit zur Nominierung in diese Publikation geschafft haben. Ihnen allen wünsche ich viel Freude und Begeisterung in der neuen Verantwortung und dem Leser einen aufschlussreichen Einblick in unsere Welt des Konstruierens, Bauens und Entwickelns.

## L'Association professionnelle génie civil

Anton Steurer, Président de l'Association professionnelle génie civil

≡ Chaque année, près de 300 étudiants et étudiantes des hautes écoles spécialisées de Suisse rédigent un mémoire de fin d'études dans le cadre d'un Bachelor en génie civil. Les 20 meilleurs travaux de la promotion 2016 ont été récompensés avec le «Best of Bachelor 2016», un prix décerné par la Fachschaft Bauingenieurwesen, l'Association professionnelle de génie civil, qui regroupe toutes les filières de génie civil des hautes écoles spécialisées de Suisse.

Le premier regard sur les travaux présentés et examinés révèle le large spectre technique de notre activité, et montre de façon impressionnante en quoi consiste la préparation et la qualification des ingénieurs et ingénieures pour leur travail quotidien. Mais il fait également ressortir des liens étroits et un

niveau de compréhension élevé entre les connaissances scientifiques et leur mise en œuvre selon des impératifs concrets. L'engagement et la passion de chacun y sont également perceptibles, ainsi que de solides compétences interdisciplinaires et la fascination exercée par notre profession.

J'adresse mes félicitations à tous les étudiants et étudiantes pour l'obtention de leur diplôme, ainsi que pour leur nomination dans ce livre grâce à un excellent mémoire de Bachelor. Je souhaite à chacun d'eux beaucoup de plaisir et d'enthousiasme dans le cadre de ses nouvelles responsabilités – et au lecteur une plongée instructive dans l'univers de la conception, de la construction et du développement.





## La Categoria professionale d'ingegneria civile

Anton Steurer, Presidente della categoria professionale d'ingegneria civile

≡ Nelle scuole universitarie professionali svizzere, ogni anno quasi 300 studenti completano il proprio percorso disciplinare nel campo dell'ingegneria civile con una tesi di bachelor. Con «Best of Bachelor 2016» la Categoria professionale d'ingegneria civile – l'associazione che riunisce i corsi di studio nel campo dell'ingegneria civile presso tutte le scuole universitarie professionali svizzere – premia le 20 migliori tesi dell'anno accademico 2016.

Fin dal primo sguardo su tutti i lavori presentati ed esaminati emerge l'ampio spettro tecnico abbracciato dalla nostra attività: si tratta di una dimostrazione impressionante di come le ingegnere e gli ingegneri si preparino e qualificano per la quotidianità professionale. L'analisi mette anche in luce lo stretto legame

con la pratica, nonché lo sviluppo di una sensibilità che coniuga conoscenze scientifiche e loro concreta applicazione. Nel dettaglio si possono inoltre riconoscere l'appassionato impegno di ogni singolo studente, le essenziali capacità interdisciplinari e, non meno importante, anche il fascino della nostra professione.

Mi congratulo con tutte le studentesse e tutti gli studenti per la conclusione del proprio percorso, oltre che per essersi guadagnati la nomination nel presente volume grazie alle proprie eccellenti tesi di bachelor. Confido che possano affrontare la nuova responsabilità con gioia ed entusiasmo. Ai lettori, infine, auguro di gettare un istruttivo sguardo sul mondo della progettazione, della costruzione e dello sviluppo.

### Vorstand Fachschaft



Anton Steurer  
Prof. Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA

Präsident Fachschaft



Albin Kenel  
Prof. Dr. sc. techn. dipl. Bauing. HTL/ETH/SIA  
Abteilungsleiter Bautechnik  
[www.hslu.ch/technik-architektur](http://www.hslu.ch/technik-architektur)

Sekretär Fachschaft

### Berner Fachhochschule (BFH)

Departement Architektur, Holz und Bau  
Burgdorf (AHB)



Markus Romani  
Prof. Dr. Dipl.-Ing. TH/SIA  
Abteilungsleiter Bachelor Bau  
[www.ahb.bfh.ch](http://www.ahb.bfh.ch)

### Fachhochschule Ostschweiz (fho)

Hochschule für Technik und Wirtschaft  
Chur (HTW Chur)



Imad Lifa  
Prof. Dr. Dipl.-Ing. TU/SIA, MBA  
Leiter Institut für Bauen  
im alpinen Raum  
[www.htwchur.ch](http://www.htwchur.ch)

### Fachhochschule Nordwestschweiz (fhnw)

Hochschule für Architektur, Bau und  
Geomatik Muttenz (habg)



Harald Schuler  
Prof. Dr. Dipl.-Ing. TU/SIA  
Institutsleiter Bauingenieurwesen  
[www.fhnw.ch](http://www.fhnw.ch)

### Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)



Jürg Speerli  
Prof. Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA  
Studiengangleiter  
Bauingenieurwesen  
[www.hsr.ch](http://www.hsr.ch)

### Hochschule Luzern

Departement Technik & Architektur



Albin Kenel  
Prof. Dr. sc. techn. dipl. Bauing. HTL/ETH/SIA  
Abteilungsleiter Bautechnik  
[www.hslu.ch/technik-architektur](http://www.hslu.ch/technik-architektur)



## Haute École Spécialisée de Suisse occidentale (hes-so)

Haute école d'ingénierie et d'architecture  
Fribourg (heia-fr)



Renaud Joliat  
Prof. Ing. civil dipl. EPFL/SIA  
Responsable de la filière génie civil  
[www.heia-fr.ch](http://www.heia-fr.ch)

## Scuola universitaria professionale della Svizzera italiana (SUPSI)

Dipartimento ambiente costruzioni e design  
Lugano (dacd)



Manuel Lüscher  
dipl. Natw. ETH  
Responsabile del corso di laurea  
in Ingegneria civile  
[www.supsi.ch/dacd](http://www.supsi.ch/dacd)

Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion  
du Canton de Vaud (heig-vd)



André Oribasi  
Prof. Ing. civil dipl. EPFL/Geosuisse  
Chef du département Environnement  
construit et Géoinformation  
[www.heig-vd.ch](http://www.heig-vd.ch)

## Zürcher Fachhochschule (zfh)

Zürcher Hochschule für  
Angewandte Wissenschaften (zhaw) Winterthur



Patrik Thalparpan  
Prof. dipl. Ing. ETH/SIA  
Leiter SG Bauingenieurwesen  
[www.zhaw.ch](http://www.zhaw.ch)

Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture  
de Genève (hepia)



Pierre-André Dupraz  
Prof. Ing. civil dipl. EPFL/SIA  
Responsable de la filière génie civil  
[hepia.hesge.ch](http://hepia.hesge.ch)

