

Zeitschrift: Tec21
Herausgeber: Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
Band: 143 (2017)
Heft: [3-4]: Best of Bachelor 2016

Artikel: Die Fachschaft Bauingenieurwesen = L'association professionnelle génie civil = La categoria professionale d'ingegneria civile
Autor: Steurer, Anton
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-737321>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.12.2024

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

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

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

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

Fachhochschule Nordwestschweiz (fhnw)

Hochschule für Architektur, Bau und
Geomatik Muttenz (habg)



Harald Schuler
Prof. Dr. Dipl.-Ing. TU/SIA
Institutsleiter Bauingenieurwesen
www.fhnw.ch

Hochschule für Technik Rapperswil (HSR)



Jürg Speerli
Prof. Dr. sc. techn. dipl. Ing. ETH/SIA
Studiengangleiter
Bauingenieurwesen
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

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

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

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

Zürcher Fachhochschule (zfh)

Zürcher Hochschule für
Angewandte Wissenschaften (zhaw) Winterthur



Patrik Thalparpan
Prof. dipl. Ing. ETH/SIA
Leiter SG Bauingenieurwesen
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

