

**Zeitschrift:** Tec21  
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein  
**Band:** 139 (2013)  
**Heft:** (49-50): Best of Bachelor 2012/2013

**Artikel:** Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften Winterthur (zhaw)  
**Autor:** [s.n.]  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-389592>

### **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:** 19.03.2025

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

# ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN WINTERTHUR (zhaw)

Zürcher Fachhochschule zfh

2012 STEFAN BINDER | ERNST MARKUS BRUNNER |  
VALENTIN CENDÓN FOUZ | ROGER PETER DÄTWYLER |  
MARCEL DIETRICH | STEFAN DRENGEMANN |  
LUKAS FREI | DANIEL HARTMANN | TOBIAS HERTER |  
LUKAS JANN | LORIS LAGO | LORENZ MARTIN  
MEINRAD LIVERS | CHRISTIAN LOWINER | TOBIAS  
MÜLLER | MANUEL ILIAS NAUER | BRUNO NEFF |  
FABIAN REUTLINGER | KARIN SCHEIDEGGER |  
ANDREAS SPÖRRI | THOMAS STÜBI | ANDRÉ SUTER |  
LARS THALER | STEFAN TRIPIC | PETER TSCHÜMPERLIN |  
GIANCARLO WEINGART | THOMAS WETTSTEIN  
2013 REBEKKA ANDERFUHREN | BEAT BISCHOF |  
MATTHIAS BRÄNDLI | FABRIZIO ANTONIO CECCHETTIN |  
MARC DE COI | PATRICK EBERHARD | ALINE BETTINA  
GIGER | DOMINIK GUIDON | MORITZ SEBASTIAN HEIM |  
VANESSA SARAH HELLER | NICOLE KÖLBENER |  
RETO LUSSI | MARTIN MEIER | DAVIDE MONTINO |  
MARTIN NYDEGGER | STEVEN JAMES OTT | JACQUELINE  
NICOLE SCHUDEL | DAVID SIEGFRIED TOMASCHITZ |  
EGZON ZHUTA | PHILIPP ACHIM ZÖLLE

130

BEST OF BACHELOR 2012 | 2013  
ZÜRCHER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN WINTERTHUR

RAHMENBEDINGUNGEN DER BACHELORARBEITEN:  
10 ECTS-CREDITS  
6 ARBEITSWOCHE

zhaw



Das Departement Architektur, Gestaltung und Bauingenieurwesen der Zürcher Hochschule für Angewandte Wissenschaften ZHAW Winterthur blickt auf eine 130-jährige Tradition zurück. Das Departement besteht aus den beiden Studiengängen Architektur und Bauingenieurwesen, angegliedert sind die beiden Institute für «Konstruktives Entwerfen» und «Urban Landscape». Als Bauschule für Architekten und Bauingenieure hat sich die ZHAW in der Ostschweiz etabliert. Jährlich schliessen 150 Studierende ihr Studium erfolgreich mit dem Bachelor- bzw. Masterdiplom ab.

Der Studiengang Bauingenieurwesen engagiert sich in den Forschungsschwerpunkten «Faserverbundkunststoffe» und «Stadtraum Strasse». Dabei profitieren die Forschungsprojekte von

der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Bauingenieuren und Architekten. Die Institute arbeiten für ihre Forschungsprojekte eng mit der Industrie und mit Planungsbehörden zusammen – so entsteht eine grosse Nähe zur Praxis.

Dieser Praxisbezug spielt auch in der Lehre eine wichtige Rolle. Die Dozierenden sind nicht nur an der Hochschule tätig, sondern stellen sich gleichzeitig auch in ihrer beruflichen Tätigkeit als Bauingenieure/-innen bautechnischen Herausforderungen. Seit 2010 ist es an der ZHAW zudem möglich, berufsbegleitend zu studieren: Die Teilzeitstudierenden sammeln bereits während des Studiums praktische Erfahrungen, und ihre einschlägige berufliche Tätigkeit wird ihnen als Studienleistung angerechnet.

The Architecture, Design and Civil Engineering Faculty at the Zurich University of Applied Sciences (ZHAW) in Winterthur looks back on a 130-year long tradition. The Faculty consists of the two study courses for Architecture and Civil Engineering. The two institutes for «Structural Design» and «Urban Landscape» are affiliated. The ZHAW has become established in Eastern Switzerland as the College for Architects and Civil Engineers. Every year, 150 students successfully complete their studies with a Bachelor's or Master's degree.

The Civil Engineering degree course focuses on the research subjects «Fiber Composite Plastics» and «Urban Space: Street». The research projects benefit from interdisciplinary coopera-

tion between civil engineers and architects. The institutes work on their research projects in close cooperation with industry and planning authorities – so that there is a direct affinity to everyday practice.

This practical relevance also plays a major role in teaching. Lecturers are not only employed at the university, they also face the challenges of everyday working life in the building profession as civil engineers. Since 2010, it is also possible at the ZHAW to study and continue to work full-time: Part-time students gain practical experience during their studies and their relevant professional activity is accredited towards their course of study.