**Zeitschrift:** Tec21
**Herausgeber:** Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein
**Band:** 138 (2012)
**Heft:** Dossier (5-6): Best of Bachelor 2010/2011

**Artikel:** Departement Architektur, Holz und Bau Burgdorf (ahb)
**Autor:** [s.n.]
**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-178480

**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:** 26.04.2025

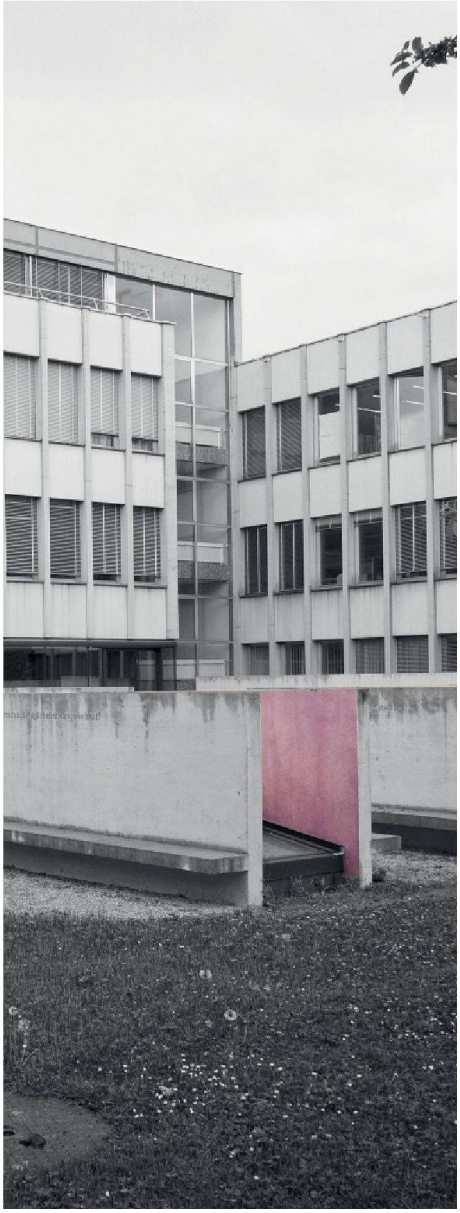
**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch**

# DEPARTEMENT ARCHITEKTUR, HOLZ UND BAU BURGDORF (ahb)

## Berner Fachhochschule bfh

2010 SABINE FLURY | MANUEL WERNER FROIDEVAUX | MICHAEL GERBER | NILS CHRISTOPH GRÜNIG | EMAL HAMIDI | SARAH ANDREA HARTMANN | PASCAL ANDRÉ HUMBERT-DROZ | PHILIPPE KELLER | SIMON ANDREAS KRÄHENBÜHL | URS LEHMANN | ADRIAN STEFAN LOEPFE | FLORIAN PHILIPP MÜLLER | ANDREAS MUSTER | MATTHIAS DANIELA OESCH | REGULA RAUSCHER | ROBERT ROHRBACH | TOMAS RUEGGE | LORENZ SCHNEIDER | SIMON SCHÜPBACH | MIONA SIXT | FABIAN SPANG | BRETT PETER STENSON | NICO PACIFICO THEUS | DOMINIK VAN DEN HEUVEL | SIMON WINKELMANN | JONAS ZEHNDER | SILVIO VALENTINO ZINGG

2011 MURAT AKKAYA | CHRISTOPH ANDREAS ALTHAUS | THOMAS ALTHAUS | STEFAN ROMAN BEUTLER | SIMON BLASER | ANDREAS BLATTER | ANDREA ESTHER BUCHER | ROMAN CASPAR | JOËL DURRET | PHILIPP MICHAEL FURER | PHILIPP GERBER | MARKUS GUTKNECHT | SILVAN HOFER | RETO MICHAEL JENZER | SIMON KÄSER | THIERRY DAVID LÄDERACH | STEFAN LANG | SUE ANNE LINDER | ANDREAS MÄRKI | PASCAL MESSERLI | JÖRG RALPH NAFZGER | SANDRO GIUSEP PALLY | CHRISTIAN SCHNARF | JOEL SIMON SCHWAB | SAMUEL STUCKI | MATTHIAS-CHRISTOPH VESCOVI | SAMUEL VON BURG



**RAHMENBEDINGUNGEN DER BACHELORARBEITEN:**
12 ECTS-CREDITS
8 ARBEITSWOCHEN

Die Ausbildung zum Bauingenieur hat im Kanton Bern eine lange Tradition. Bereits 1892 besuchten die ersten angehenden Bauingenieure das damalige kantonale Technikum Burgdorf. Seither hat sich die Ausbildung laufend weiterentwickelt. Seit 2003 gehört die Abteilung Bachelor Bau zum Departement Architektur, Holz und Bau der Berner Fachhochschule. Durch die Vernetzung der Fachbereiche Architektur, Holz und Bau profitieren die Studierenden von einem interdisziplinären, wirtschaftsorientierten Ausbildungsangebot. Der Studiengang vermittelt im ersten und zweiten Semester Grundlagenwissen. Vom dritten bis zum sechsten Semester erfolgt die tiefere fachliche Ausbildung durch Module in den Themenfeldern «Tragwerke» (Hochbau) und «Infrastruktur» (Tiefbau). Wahlpflichtmodule aus den beiden Themenfeldern geben dem Studium eine individuelle Ausrichtung. Dieses Angebot wird laufend an die aktuellen Entwicklungen im Bauwesen angepasst. Exkursionen, Labor- und Projektarbeiten verstärken den Praxisbezug, und überschaubare Klassengrössen ermöglichen eine persönliche Betreuung. Nach dem berufsqualifizierenden Abschluss als Bachelor of Science in Bauingenieurwesen ist ein aufbauendes Masterstudium möglich. 2009 wurde der Studiengang mit dem Prädikat «sehr gut» akkreditiert. Er entspricht den europäischen Normen von EFQM. Seit 2010 kann neben dem Vollzeitstudium auch ein Teilzeitstudium absolviert werden. Diese Flexibilisierung des Studiums durch ein Teilzeitmodell unterstützt die Karriereplanung angehender Studierender und die Personalplanung auf Arbeitgeberseite.

Training to become a civil engineer has a long tradition in the canton of Bern. Already in 1892, the first aspiring engineers attended the then "Technikum Burgdorf" (Burgdorf Technical School) in the canton. Since then, the training programme has been continuously developed. Since 2003, the Bachelor degree course in construction has been part of the Department of Architecture, Wood and Civil Engineering at the Bern University of Applied Sciences. Since the faculties of architecture, wood and civil engineering have been networked, students have benefited from an interdisciplinary, economics-related training programme. During the first two semesters, the course of study comprises basic knowledge. From the third to sixth semesters, the course then deals in more detail with technical training by means of thematic modules that include «Structures» (civil engineering) and «Infrastructure» (underground engineering). Optional compulsory modules in the two thematic fields allow students to personalize their study course. This programme is continuously adapted to the latest developments in civil and structural engineering. Excursions, laboratory and project work support practical relevance, and manageable class sizes allow personal mentoring. After attaining the professional degree of Bachelor of Science in civil engineering, the graduate can continue to study for a Master's degree. In 2009, the study course was accredited with the rating "excellent". It is equivalent to the European standards of EFQM (European Foundation for Quality Management). Since 2010, a part-time course of study has been available in addition to full-time study. Making the study course more flexible by introducing a part-time model is an assistance in career planning for aspiring students and personnel planning for employers.

**Berner Fachhochschule**
Architektur, Holz und Bau

BIRCHERMÜESLI