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

Artikel: Hochschule für Technik und Wirtschaft Chur (htw)
Autor: [s.n.]
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-178488

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 09.12.2025

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

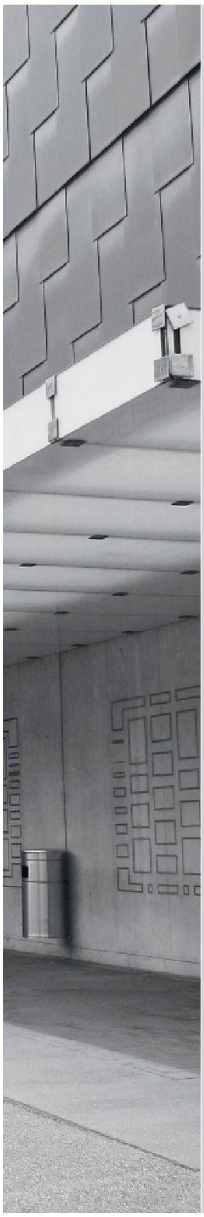
HOCHSCHULE FÜR TECHNIK UND WIRTSCHAFT CHUR (htw)

Fachhochschule Ostschweiz fho

2010 PASCAL BARREA | JONAS BUFF | MICHAEL CADRUVI | ARMIN CANDRIAN | MANUEL DARMS | GION CARLA DOSCH | SIMONE FEYERABEND | ADRIAN HUNGER | MARC HUSER | ASINA KLAUS | STEPHANIE KÜHNE | CORADO MOSER | ADRIAN WAGNER
2011 MARCO BAUM | RICCARDA HÄNNI | FATIH KARAAG | JOSEF MÜLLER | MANFRED RÜDIGER | BEHAR RUSHITI | ANDRIN SPRECHER | EMANUEL STIEGER | MARTIN VINCENZ | PHILIPP WALKER

RAHMENBEDINGUNGEN DER BACHELORARBEITEN:
12 ECTS-CREDITS
12 ARBEITSWOCHEN

Die Hochschule für Technik und Wirtschaft HTW Chur bietet wirtschaftliche und technische Studiengänge in sechs Fachbereichen an: Bau und Gestaltung, Informationswissenschaft, Management, Medien, Technik sowie Tourismus. Bereits während der Ausbildung wird das unterschiedliche Know-how genutzt: So gehören Managementfächer gleichermassen zum Lernstoff eines Ingenieurs wie einer Informationswissenschafterin. Als Fachhochschule betreibt die HTW Chur angewandte Forschung und Entwicklung, Beratung sowie Dienstleistungen für die Region. Dabei arbeitet sie eng mit Partnern aus Wirtschaft und Öffentlichkeit zusammen. Im Fachbereich Bau und Gestaltung bietet das Institut für Bauen im alpinen Raum (IBAR) Unterstützung im Bereich der raumplanerischen Begleitung von Bauvorhaben ab Stufe Richtplanung. Neben der Durchführung von Messungen an Schutzbauwerken greift es zudem auf viel Erfahrung bei der Ortsbildplanung zurück.
Das Bachelorstudium Bau und Gestaltung ist eine Grundausbildung mit der Berufsbefähigung als Bauingenieurin oder Architekt. Es thematisiert den Bauprozess als solchen und das Bauwerk als konstruierten und räumlich gestalteten Eingriff in ein bestehendes Umfeld. Die Studierenden lernen im ersten Studienjahr die beruflichen Gemeinsamkeiten von Bauingenieuren und Architektinnen kennen, ohne dass deren Kernkompetenzen verwischt werden. Entsprechend viel Wert wird auf den praktischen Bezug zum Bauen in alpinen Räumen gelegt. Dabei gehören Infrastruktursanierungen und der Umgang mit Naturgefahren zu den zentralen Themen der Bachelorarbeiten.



The University of Applied Sciences (HTW) in Chur offers study courses in economics and engineering in six faculties/departments: Civil Engineering and Design, Information Science, Management, Media, Technology and Tourism. The various know-how methods are already applied during training. For example, management subjects are part of the syllabus for an engineer or an information scientist. As a university of applied sciences, the HTW Chur offers applied research and development, consultation and services for the region. The university works closely with business partners from industry and the public sector. In the Department for Civil Engineering and Design, the Institute for Construction in the Alpine Region (IBAR) provides support in the field of regional planning for building projects starting at master planning stage. Besides conducting measurements on protective structures, the department can fall back on a wealth of experience in local urban planning.
The Bachelor degree course in civil engineering and design provides basic training culminating in a professional qualification as a civil engineer or architect. The basic subject focuses on the building process and the structure as a constructed, spatially designed intervention in an existing environment. During the first year, students learn what civil engineers and architects have in common in their professions without losing sight of their core competencies. Accordingly, great store is set on practical work as required for building in alpine regions. The main subjects of Bachelor thesis assignments revolve around infrastructure refurbishments and handling natural hazards.

HTW Chur
Hochschule für Technik und Wirtschaft
University of Applied Sciences