

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

Rubrik: Forschung = Recherche = Ricerca = Research

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: 02.04.2026

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

FORSCHUNG | RECHERCHE RICERCA | RESEARCH

Die Fachhochschulen sind anwendungsorientierte Bildungs- und Forschungsinstitutionen. Sie bilden zusammen mit den universitären Hochschulen das schweizerische Hochschulsystem und sind Teil des europäischen Hochschul- und Forschungsraums.

Im Rahmen dieser Publikation werden Institutionen und entsprechende Forschungsgebiete aller schweizerischen Fachhochschulen aus dem Wirkungsbereich der Fachschaft Bauingenieurwesen vorgestellt. Es zeigen sich die unterschiedlichen Schwerpunkte, die sich an den jeweiligen Hochschulen in den letzten Jahren entwickelt haben.

Les hautes écoles spécialisées sont des institutions axées sur la formation et la recherche appliquée. Avec les hautes écoles universitaires, elles constituent le système suisse des hautes écoles et font partie de l'univers européen des hautes écoles et de la recherche.

Les institutions et domaines de recherche de toutes les hautes écoles spécialisées suisse actives dans le domaine du génie civil sont présentés dans le cadre de cette publication. Les domaines et points essentiels développés au cours de ces dernières années y sont mis en évidence.

FH	HOCHSCHULE	INSTITUTION	SCHWERPUNKTE	STANDORT
bfh	AHB	Forschungseinheit Holz- und Verbundbau	- Holz- und Verbundbau	Biel
		Forschungseinheit Naturereignisse und Geotechnik	- Naturereignisse und Geotechnik	Burgdorf
fhnw	habg	IBAU – Institut Bauingenieurwesen der FHNW	- Konstruktiver Ingenieurbau - Geotechnik - Wasserbau	Muttenz
fho	HTW	IBAR - Institut für Bauen im alpinen Raum	- Infrastrukturentwicklung - Nachhaltige Nutzung des alpinen Lebensraums	Chur
fho	hsr	IBU – Institut für Bau und Umwelt	- Naturgefahren - Revitalisierung von Fliessgewässern - Konstruktion und Bauwerkserhaltung - Zerstörungsfreie Bauwerksprüfung - Ressourcenmanagement inkl. Wasserkraftnutzung - Nachhaltiges Bauen	Rapperswil
Hochschule Luzern	Technik & Architektur	Kompetenzzentrum CCKI Konstruktiver Ingenieurbau	- Konstruktiver Ingenieurbau	Horw
		Kompetenzzentrum CCFM Fassaden- und Metallbau	- Fassaden- und Metallbau	

FH	HOCH-SCHULE	INSTITUTION	SCHWERPUNKTE	STANDORT
hesso	eia-fr	ITEC – Institut des technologies de l'environnement construit	<ul style="list-style-type: none"> – Statique et dynamique des structures porteuses, incluant le génie parasismique – Revitalisation des cours d'eau – Gestion, traitement et protection des eaux et sols – Matériaux de construction, éléments porteurs, structures hybrides 	Fribourg
hesso	heig-vd	G2C – Géomatique, Gestion de l'environnement et construction	<ul style="list-style-type: none"> – Géomatique – Construction – Environnement – Aménagement 	Yverdon-les-Bains
hesso	hepia	inPACT – Institut du paysage, d'architecture, de la construction et du territoire	<ul style="list-style-type: none"> – Agglomération et Paysage – Architecture et ouvrages performants 	Genève
supsi	dacd	<p>IMC – Istituto materiali e costruzioni</p> <p>.....</p> <p>ISAAC – Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito</p> <p>.....</p> <p>IST – Istituto scienze della Terra</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Materiali e strutture – Tecnologia e durabilità dei sistemi costruttivi – Diagnostica delle costruzioni – Igiene del costruito – Conservazione e restauro dei beni architettonici <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> – Energie rinnovabili – Uso razionale dell'energia ed efficienza energetica – Risanamento e manutenzione degli edifici – Pianificazione energetica <p>.....</p> <ul style="list-style-type: none"> – Geologia e geotecnica – Idrologia, idrogeologia e limnologia – Geomatica – Monitoraggio delle risorse idriche – Gestione del territorio – Servizi web per banche di dati ambientali 	Canobbio
zfh	zhaw	IKE – Institut Konstruktives Entwerfen	<ul style="list-style-type: none"> – Schrägdach und Aufstockung – Hybride Bausysteme – Faserverbundkunststoffe FVK 	Winterthur

Le scuole universitarie professionali sono istituzioni di formazione e di ricerca orientate alle applicazioni. Esse costituiscono, assieme alle scuole universitarie, il sistema universitario svizzero e fanno parte dello spazio universitario e della ricerca europeo.

Nell'ambito di questa pubblicazione si presentano le istituzioni e i rispettivi campi di ricerca di tutte le scuole universitarie professionali svizzere nella sfera d'azione dell'associazione degli studenti di ingegneria civile. Si evidenziano così i diversi punti focali che si sono sviluppati negli ultimi anni presso le varie scuole universitarie.

The universities of applied sciences are application-oriented institutions of education and research. Together with the universities, they form the Swiss higher education system and are part of the European Higher Education and Research Area.

The scope of this publication presents institutions and the research areas of all Swiss universities of applied sciences covered by the Faculty of Civil Engineering. It lists the various special subjects which have evolved at each of the universities over the last few years.