

Zeitschrift: Tec21
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. 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: 17.11.2024

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> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <p>ISAAC – Istituto sostenibilità applicata all'ambiente costruito</p> <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <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 <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <ul style="list-style-type: none"> - Energie rinnovabili - Uso razionale dell'energia ed efficienza energetica - Risanamento e manutenzione degli edifici - Pianificazione energetica <hr style="border-top: 1px dotted black;"/> <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.