

Jahresbericht 2014 der Stiftung **bildung**

„Das grosse Ziel der Bildung ist nicht Wissen, sondern Handeln“
(Herbert Spencer)

Dafür setzt sich die Stiftung **bildung** ein

*Wo sind die jungen Ingenieurinnen und Ingenieure, die mit ihrem Wissen und Können dafür sorgen, dass wir auch in Zukunft auf nichts verzichten müssen? Wir alle wollen weiterhin mit technischen Bestleistungen brillieren und auf innovative Projekte und Dienstleistungen zählen. Um den hohen Standard halten, unterhalten und weiterentwickeln zu können, dafür braucht es qualifizierte Nachwuchskräfte, die sich zu Ingenieurinnen und Ingenieuren im Bauwesen ausbilden lassen; genau hier setzt die Stiftung **bildung** an.*

bildung, die Schweizerische Stiftung zur Förderung des Ingenieurwachstums im Bauwesen, wurde 2006 auf Initiative und mit Mitteln der Schweizerischen Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen *usic* gegründet. Ihr wichtigstes Ziel ist die Förderung und Unterstützung des Ingenieurwachstums im Bauwesen, speziell für die Disziplinen Bauingenieure, Elektroingenieure und HLKSE-Ingenieure. Zusammen mit den vier Trägerverbänden – der *usic*, dem Fachverband *Infra*, dem Schweizerischen Baumeisterverband und der Gruppe der Schweizerischen Gebäudetechnik-Industrie – will die Stiftung **bildung** mehr geeignete Lernende (mit Potenzial für ein Ingenieurstudium) und Studierende gewinnen. Sie will gezielt am Image der Ingenieure arbeiten und Vorbilder schaffen. Und sie will mehr Frauen dafür motivieren, einen Ingenieurberuf zu wählen.

Die wichtigsten Tätigkeitsfelder der Stiftung **bildung** umfassen die Motivation und Ausbildung der BerufsbildnerInnen, die Unterstützung der Ausbildungsbetriebe, die Bewerbung der verschiedenen Ausbildungsmöglichkeiten, die Realisierung gezielter Imagekampagnen sowie die Information und Motivation der Berufs- und Studienberatenden.

Organe

Der Stiftungsrat hat sich 2014 zu zwei, der Leitende Ausschuss zu vier Sitzungen getroffen und zahlreiche strategische und organisatorische Geschäfte behandelt sowie diverse Projekte lanciert.

Mitglieder des Stiftungsrates

- Urs von Arx, Präsident
HHM Gruppe, Zürich
- Urs Welte, Vizepräsident
Amstein + Walthert AG, Zürich
- Michael Beyeler, Roduner BSB + Partner AG,
Schliern
- Mark Bösiger, Schweizerischer Baumeisterverband, Zürich
- Thomas Fischer, Siemens Schweiz AG, Zürich
- Prof. Dr. Mario Fontana, Institut für Baustatik und Konstruktion, ETH Zürich
- Prof. Dr. René Hüsler, Hochschule Luzern
- Dr. Benedikt Koch, Fachverband *Infra*, Zürich
- Dr. Mario Marti, Geschäftsstelle Stiftung **bildung** / *usic*, Bern
- Dr. Cinzia Miracapillo Jauslin, Institut Bauingenieurwesen an der Hochschule für Architektur, Bau und Geomatik der Fachhochschule Nordwestschweiz, Muttenz

Mitglieder des Leitenden Ausschusses

- Urs von Arx, Präsident
- Urs Welte, Vizepräsident
- Prof. Dr. René Hüsler
- Dr. Benedikt Koch
- Dr. Mario Marti

Geschäftsstelle

Die Geschäftsstelle der Stiftung **bildung** wird sichergestellt durch Kellerhals Anwälte, Bern. Stiftungsrat und Sekretär Dr. Mario Marti und Daniela Urfer sind die Ansprechpersonen für die Belange der Stiftung.

Schwerpunkte 2014



1. Building-Award

Am 18. Juni 2015 findet im Kultur- und Kongresszentrum KKL Luzern die Verleihung des 1. Building-Awards statt. Im würdigen Rahmen will die Stiftung bilding in Zusammenarbeit mit der usic, dem Fachverband Infra und dem Schweizerischen Baumeisterverband herausragende, bemerkenswerte und innovative Ingenieurleistungen am Bau vorstellen und auszeichnen. Am 18. Juni gehören der rote Teppich und die Bühne den Ingenieurinnen und Ingenieuren! Mit dem Building-Award sollen die Förderung des Ingenieur Nachwuchses im Bauwesen weiter vorangetrieben und die Vielseitigkeit der Berufsfelder mit den guten Perspektiven aufgezeigt werden.

Im Berichtsjahr wurden die Grundlagen geschaffen, die Jury bestellt (Präsident ist Prof. Dr. René Hüsler), Sponsoren, Partner und Gönner gesucht, Drucksachen erstellt, die Website buildingaward.ch aufgeschaltet und mit der aktiven Bewerbung des Building-Awards begonnen.

Neue Website iningenieursteckt.ch

Die Stiftung bilding und die usic haben im Berichtsjahr eine neue Website www.iningenieursteckt.ch zur Förderung und Bekanntmachung der Planerberufe im Baubereich erstellt (der Launch erfolgt Anfang Februar 2015). Die Website konzentriert Informationen und Angebote für Jugendliche im Berufswahl- und Laufbahnprozess.



Nebst Angaben zu verschiedenen Berufsbildern und Aus- und Weiterbildungsmöglichkeiten hat die Website noch viel mehr zu bieten. Da gibt es unter anderem Videobotschaften von Lernenden sowie von Young Professionals und Interessierte können mit einem Schnelltest ermitteln, welcher Ingenieur in ihnen steckt. Die Social-Media-Kanäle sind mit eingebunden, auch eine Lehrstellenbörse ist aufgeschaltet, ebenso eine Übersicht, wer Praktikumsplätze anbietet.

Massnahmen 2014

Praxisworkshops für BerufsbildnerInnen zum Thema „Lernende verstehen, begleiten und führen“



2014 wurden zwei ganztägige Praxisworkshops für BerufsbildnerInnen zum Thema „Lernende verstehen, begleiten und führen“ durchgeführt, an denen insgesamt 50 Personen teilgenommen haben. Vertrauen schaffen, Standortgespräche während der Ausbildung, situationsgerechte Kommunikation, Erfahrungsaustausch und Reflexion waren weitere Themen dieser Workshops vom 13. November in Bern und vom 20. November in Zürich.

Diplomkurs „Berufsbildner Bau- / Gebäudetechnik“

Im Berichtsjahr fanden in Zusammenarbeit mit der wbk Dübendorf drei Diplomkurse für Berufsbildner und Berufsbildnerinnen Bau- und Gebäudetechnik statt. Bei erfolgreichem Abschluss der Diplomarbeit erhalten die Teilnehmenden ein eidgenössisch anerkanntes Diplom für BerufsbildnerInnen Bau- und Gebäudetechnik.

Anlass für Gönner und Sponsoren im Elefantenpark Zoo Zürich



Die Stiftung bilding hat ihre Gönner sowie die Sponsoren des 1. Building-Awards am 28. Oktober in den Zoo Zürich zu einer Besichtigung des neuen Elefantenparks Kaeng Krachan eingeladen.

Das 6'800 Quadratmeter grosse Dach ist ein besonders spektakulärer Teil der Anlage. Es kommt gänzlich ohne Holzstützen oder sonstige abstützende Elemente im Inneren aus, wie Architekt Markus Schietsch und Wolfram Kübler, Walt + Galmarini AG, den Anwesenden erklärten. Nach den Ausführungen gab's eine Führung durch den Elefantenpark, mit anschliessendem Gedankenaustausch und Apéro in der Thai Lodge.

Willkommen im Uetlibergtunnel und in der Lüftungszentrale Reppischtal

Am 6. November lud die Stiftung bilding Berufs- und Studienberatende zum Blick hinter die Kulissen des Uetlibergtunnels und der Lüftungszentrale Reppischtal ein.



Die am Bauprojekt sowie am Unterhalt beteiligten Ingenieure der Amberg Engineering AG, der Pöyry Schweiz AG, der Amstein + Walthert Progress AG sowie des ASTRA stellten die Vielfalt der Ingenieurberufe dar. Sie konnten damit grosse Begeisterung für ihre Berufe und ihre Tätigkeiten wecken. Den Teilnehmenden wurde klar: Ohne Ingenieurleistungen stünde vieles sofort still! Ein exklusiver Blick hinter die Kulissen der Lüftungszentrale Reppischtal sowie ein Stehlunch mit regem Gedankenaustausch rundeten den Anlass ab.

Verleihung Silberner Zirkel 2014



An der Generalversammlung der usic vom 11. April in Lugano hat die Stiftung bilding zum vierten Mal den „Silbernen Zirkel“ verliehen. Mit diesem Preis werden Mitgliedsunternehmungen und Persönlichkeiten ausgezeichnet, die sich in besonderem Masse für die Förderung junger Nachwuchskräfte starkmachen.

Der „Silberne Zirkel 2014“ wurde an Janine Jerg, Waldhauser + Hermann AG, Basel, verliehen. Ihr Engagement und ihre eigene Laufbahn sind vorbildlich und gerade auch für Mädchen und junge Frauen wegweisend.

Regionale Projekte und Anlässe

Folgende regionale Veranstaltungen und Auftritte hat die Stiftung bilding 2014 finanziell, ideell und/oder organisatorisch unterstützt:

- Fachtagung des Amtes für Berufsbildung des Kantons Graubünden (4. Februar, Chur)
- tunBasel.ch - interaktive Erlebniswelt für Kinder und Jugendliche (14.-23. Februar, Basel)

- bauingenieurinnenForum an der ETH Zürich (5. Mai)
- Young Engineers' Symposium 2014, 6. Symposium mit Seminaren zu aktuellen Themen des Ingenieurbaus (9. Oktober, Hochschule Luzern)
- Fiutscher 2014 – Bündner Berufsausstellung für Aus- und Weiterbildung (5.-9. November, Chur)
- Berufsmesse Zürich (18.-22. November)

Die Stiftung bilding hat im Berichtsjahr an folgenden zwei Anlässen teilgenommen:

- Swissbau Focus Arena „Bildung für die Bauwirtschaft – wer baut die Schweiz von morgen mit?“ vom 21. Januar in Basel
- 7. SATW Tagung „Ingenieurnachwuchsförderung“ vom 11. November in Brugg-Windisch.

Nationaler Zukunftstag 2014

Mädchen und Jungen der 5. bis 7. Klasse wechseln am Nationalen Zukunftstag die Seiten, um ihre Mutter, ihren Vater oder eine Bezugsperson an den Arbeitsplatz zu begleiten und ihnen dabei über die Schulter zu schauen. Die Stiftung bilding hat Mitgliedsunternehmungen aufgerufen, sich am Zukunftstag zu engagieren und stand ihnen auf Wunsch mit Programmvorschlägen und Checklisten zur Seite.

Werbung / PR / Diverse Projekte

2014 hat die Stiftung bilding in folgenden Publikationen Inserate geschaltet: Berufswahlagenda 2014/2015, Diplomzeitung Gebäudetechnik HLKSE, Berufs- und Lehrstellenlexikon, Perspektiven-Heft „Bau und Planung“.



In der Zeitschrift „usic news“ hat die Stiftung bilding im Berichtsjahr verschiedene Beiträge veröffentlicht, unter anderem zu folgenden Themen: 1. Building-Award, Verleihung Silberner Zirkel, Infoveranstaltung für Berufs- und Studienberatende, Hochschulsystem Schweiz, PISA-Schulvergleich, Weiterbildung und Anlässe für Young Professionals der usic.

In den Kreisschreiben der usic sowie in den „bilding news“ informierte die Stiftung regelmässig über die verschiedenen Projekte und Anlässe.

Gönner der Stiftung bilding



Im Berichtsjahr wurde die Struktur der Gönnerschaft der Stiftung überarbeitet und vereinfacht.

Der Jahresbeitrag beträgt neu 2'500 Franken.

Zur Gewinnung neuer Gönner wurde ein spezieller Flyer realisiert.

Herzlichen Dank den nachstehenden Firmen und Institutionen, welche die Stiftung bilding auch im Berichtsjahr unterstützten: Amstein + Walthert AG, Burkhalter Holding AG, Fachverband Infra, Gruppe der Schweizerischen Gebäudetechnik-Industrie, HHM Gruppe, HEFTI. HESS. MARTIGNONI., Hochschule Luzern, Technik & Architektur, Künzle Partner AG, Marti Holding AG, Rapp Gruppe, Roduner BSB+Partner AG, Schweizerischer Baumeisterverband, Siemens Schweiz AG, Schweizerische Vereinigung Beratender Ingenieurunternehmen usic, usic-Stiftung.

Bern, 27.02.2015 dur