

Bulletin Fachgruppe Lehr- und Praktikumsbetriebe I/08

Sie bekommen das erste Bulletin der Fachgruppe Lehr- und Praktikumsbetriebe von SwissICT, bisher bekannt unter SVIB-Bulletin. Da dieses Bulletin an einen weiteren Kreis verteilt wird als bisher, möchten wir uns zuerst vorstellen.

Wer wir sind und was wir tun

In der Fachgruppe Lehr- und Praktikumsbetriebe tauschen sich die Delegierten der Informatik-Lehrmeistervereinigungen der Regionen/Kantone aus. Unsere Herausforderung ist die Förderung der relativ jungen Grundbildung und der höheren Berufsbildung. Die Informatik-Lehre mit eid. Fähigkeitszeugnis gibt es erst seit 1994, in anderen Berufen kann man auf bis zu 125-jährige Erfahrung zurückgreifen! Unser Ziel ist es, Betriebe zu ermuntern, den Nachwuchs in genügender Menge und Qualität zu „produzieren“ zur Sicherung des Informatik-Standortes Schweiz. Die Informatik ist so vielfältig, dass es nicht nur Hochschulabsolventen braucht. Hingegen muss die „grosse Menge“ in Zukunft deutlich besser ausgebildet sein, als in der Vergangenheit. Vor allem zählt das langfristig gültige Konzeptwissen gegenüber dem in Hersteller-Lehrgängen dozierten Produktwissen. Die Informatik-Grundbildung ist gleichzeitig der Lieferant der Fachhochschulen: die Menge deren begehrten Bachelors ist abhängig von der Menge Lehrabgänger/-innen....Und davon hat es bekanntlich viel zu wenige. Es braucht entsprechend rund doppelt so viele Lehrplätze!



Um diese Ziele zu erreichen engagieren wir uns sehr im **Image- und Lehrstellenmarketing**. Wir unterstützen die Betriebe in der Schaffung von Lehrplätzen, setzen uns für eine qualitativ hochstehende Lehre ein. Die Informatik-Grundbildung beruht auf dem Prinzip des Learning by Doing: die jungen Leute sollen so rasch wie möglich in sukzessive komplexere Aufgaben eingeführt werden und als Mitarbeiter im Betrieb am Erfolg der Firma mitwirken. Eine Lehre soll auch einen finanziellen Ertrag von einigen Zehntausend Franken abwerfen. Diese Botschaft in der Informatikerwelt zu verkünden ist eine unserer Herausforderungen! Die Fachgruppe organisiert **jährliche Berufsmeisterschaften** und beschickt die 2-jährlich stattfindende Weltmeisterschaft. Unlängst sind Sascha Grossenbacher als europabester Webdesigner und David Hostettler als europabester Büroapplikationsentwickler aus der Berufs-WM in Japan heimgekommen. Jetzt konzentrieren wir uns auf Calgary 2009, da hoffen wir auf Medaillen! Zusammen mit i-ch organisieren wir den Wettbewerb der **besten Informatik-Praxisarbeit** des Jahres der ganzen Schweiz. Mit wertvollen Preisen zeichnen wir die Besten aus und wollen damit erreichen, dass

die Abschlussarbeit der Grundbildung hohe Qualität erreicht und entsprechend einen hohen Stellenwert hat. Was sonst noch alles in unserer Fachgruppe in der letzten Zeit alles lief, entnehmen Sie den folgenden Beiträgen.

Beste Informatik-Facharbeit 2008

SwissICT/i-ch hat die Wettbewerbsrunde 2008 bei den kantonalen Chefexperten ausgeschrieben. Wir bitten die Präsidenten der Lehrmeistervereinigungen mit diesen in Kontakt zu treten und sicherzustellen, dass im Jahr der Informatik wirklich alle Kantone an diesem Wettbewerb teilnehmen.

Studienwoche Schweizer Jugend forscht

Auch die Informatik-Lehrlinge sind eingeladen – die sjf-Ausschreibung beinhaltet alle Bedingungen.

„Alumni Abgänger Berufsbildung	Die Abgänger der Informatik-Grundbildung sind nicht organisiert, kaum jemand organisiert ein Programm, das die Nachwuchsleute fachlich und methodisch ausserhalb von schulischen Möglichkeiten weiterbringt. So wie das Hochschulabsolventen beispielsweise tun. Nach einer Diskussion im SVIB-Vorstand haben nun Gespräche mit potentiellen Organisatoren stattgefunden, die auf fruchtbaren Boden fielen. Zusammen mit YoungICT werden nun Dinge vorbereitet. Im Zentrum stehen Anlässe und Informationsveranstaltungen, die man alleine nicht haben kann. Der erste Anlass dürfte der Besuch bei Google werden, weitere könnten sein: Flughafen-Informatik (MIS über Flugbewegungen), IBM-Forschungszentrum, Informatik in SBB, Post, Polizei etc., oder Infos durch Stellenvermittler, über die Salärumsfrage usw. Zielpublikum: Informatiklehrlinge und bis 30-jährige Jung-Informatiker/-innen.
Linux-Zertifikat LPI	Ch/open plant im Rahmen des Informatikjahres den Lehrlingen, die eine LPI-Prüfung bestehen, die Prüfungskosten zurückzuerstatten. Das wäre eine willkommene Bekräftigung des Lernzieles, als Systemtechnik-Fachperson auf mehreren Betriebssystemen ausgebildet zu sein.
Attestation des Acquis	Die Arbeitsgruppe hat das Konzept erstellt, im Kanton Zürich wurde mit einem kleinen Versuchsbetrieb begonnen, die Dossiers sind erstellt. Im nächsten Schritt erfolgt die Bearbeitung durch das Berufsinspektorat und eine interkantonale Sitzung zur Einführung. SwissICT wird den Antrag auf schweizweite Einführung im Verlauf des Monats Februar abliefern.
Schulmeisterschaft 2008 oder regionale Meisterschaft	Die Schulmeisterschaft 2008 findet in der Woche vom 10. bis 15. März statt. Die mitmachenden Institute setzen Datum und Zeit selber fest. Wir hoffen, dass viele Institute mitmachen, resp. dass die Lehrmeistervereinigung dort einschreitet, wo sonst keine durchgeführt wurde. Zielgruppe sind 3. und 4. Lehrjahr-Lernende der Informatik-Grundbildung. Die durchführende Organisation bestimmt den Teilnahmekreis. Die Aufgaben werden zentral bereitgestellt, die Korrektur erfolgt lokal. Die 5 besten Arbeiten werden an das Expertenteam der Berufsmeisterschaften weitergeleitet und nachkorrigiert, woraus eine schweizerische Ranliste entsteht. Die besten 20 je Trade (9 IT Anwendungsentwickler, 17 Webdesign, 39 Netzwerktechnik) werden an die Schweizermeisterschaft 2008 eingeladen.
Schweizermeisterschaft 2008 in Biel	Die Rangverkündigung der CH-M 2008 findet am Dienstag, 21.10.08, im Rahmen eines Berufsbildungs-Panels an den Comdays in Biel statt. Dort wird an beiden Tagen ein Stand der Berufsbildung stehen, der Film der CH-M gezeigt. Ev. wird auch ein Showkampf der Infopraktiker stattfinden. Im Panel wird eine kurze Bildungskonferenz stattfinden.
Meisterschaft voraussichtlich vom 14.-17. Oktober	Die Schweizermeisterschaft selbst wird voraussichtlich vom Dienstag, 14.10. bis zum 17.10.08 dauern: Trade 9 voraussichtlich am 14.10., Trade 17 am 15.10., Trade 39 am 16./17.10.
Rangverkündigung an den Comdays am Dienstag, 21.10.08	Durchführung im Mediazentrum Biel neben Bahnhof und KV-Berufsschule. Durchführung im grossen Foyer, keine Mietkosten. An diesem Platz herrscht Publikumsverkehr, auf dem grossen Bahnhofplatz hat es elektronische Hinweistafeln, die zur Verfügung stehen. Die Mediamatiker des Bundes werden einen Film machen, Gassmann AG wird professionelle Unterstützung geben. Dieses Konzept sieht sehr gut aus, wir freuen uns auf diese Schweizermeisterschaft. Erfreulicherweise wird sie auch deutlich billiger, als diejenige an der Berufsmesse Zürich. Herzlichen Dank an i-be!
Diverses	SKOBEQ-I: Anliegen für die nächste Kommissionssitzung bitte bis Ende März einreichen (zB über BIVO, strategische Themen etc.) Zur Zeit wird an einem Film über die Informatik für Schüler/-innen und Maturanden gearbeitet. Ziel: Imageförderung!

Alfred Breu, 9. Februar 2008