

Protokoll

- Anwesende: Bruno Bertelli Abraxas (Fachgruppenleitung), Andi Gübeli OIZ, Carlo Pirola Fuchs Group (UBS), Elisabetta Cifarelli Kanton Zürich, Marc Winkler ETH, Dominik Uehlinger RAU, Barbara Jasch ZLI
- Entschuldigt: Bruno auf der Maur MGB, Fredi Bachmann Siemens, Catherine Thürig Gemeinde Wallisellen, Peter Fischbacher BIBUS Holding, Jürg Müller UBS

Begrüssung und Vorstellungsrunde

Kurze Begrüssungsrunde gemacht

Protokolle

Keine Bemerkungen zum Protokoll BI/SYS. Das Protokoll vom 12.04.2018 wird genehmigt.

Arbeitsthema Bivo Revision 2019

Ausgangslage

- › ICT BB CH wird im Frühling 2019 die Firmenbefragung zum Informatikberuf starten
- › ICT BBCH mit B&Q Informatik wird im Juni 2019 über die Form und Umfang der Revision entscheiden
- › Wirtschaftsstandort Zürich muss bereit sein, die Bedürfnisse an die zukünftigen Informatiker zu formulieren
- › Fachgruppen ZLI werden im Februar 2019 gemeinsam tagen zu diesem Thema (Workshop halber Tag).

Diskussion

- › Wird der Informatiker zum Akademiker?
- › Braucht es wieder Ausbildungsblöcke?
- › Mindset muss sein: alles Automatisieren, dass jeder und alle das brauchen können
- › Viel mehr Flexibilität, dass Inhalt dann passiert, wenn Firma es braucht
- › Ganzheitliche Handlung, methodik beim Arbeiten (mitdenken), systemisches Denken
- › Umfrage Betriebe: 3 für jede Fachrichtung, nicht eine für alles
- › Vorbereitungsfolien mit den Trends und Input können unterstützt werden:

Fragen zur Vorbereitung

- › Welche Beruflichen Handlungskompetenzen werden in Zukunft gebraucht?
- › Welche haben sich bewährt (siehe Quali-Profil BI/SYS)?
- › Welche fehlen?
- › Der Fokus als Informatiker verschiebt sich?
- › ICT ist in einer Transformationphase?

SYS braucht zukünftig folgendes (ausgelernt):

- › Security
- › Netzwerk
- › Betriebssysteme
- › Coden/Programmieren
- › Grundlagen (aber welche?)

13

Megatrends in der ICT

- › CLOUD
 - Infrastruktur als Code, Automatisierung und Scripten
- › DEVOPS
 - Aufhebung Betriebliche- und Engineeringwelt, Entwicklung und Infrastrukturverschmelzen
- › SECURITY
 - Innere-, Applikations- und Infrastruktursicherheit. Security ist überall wichtig

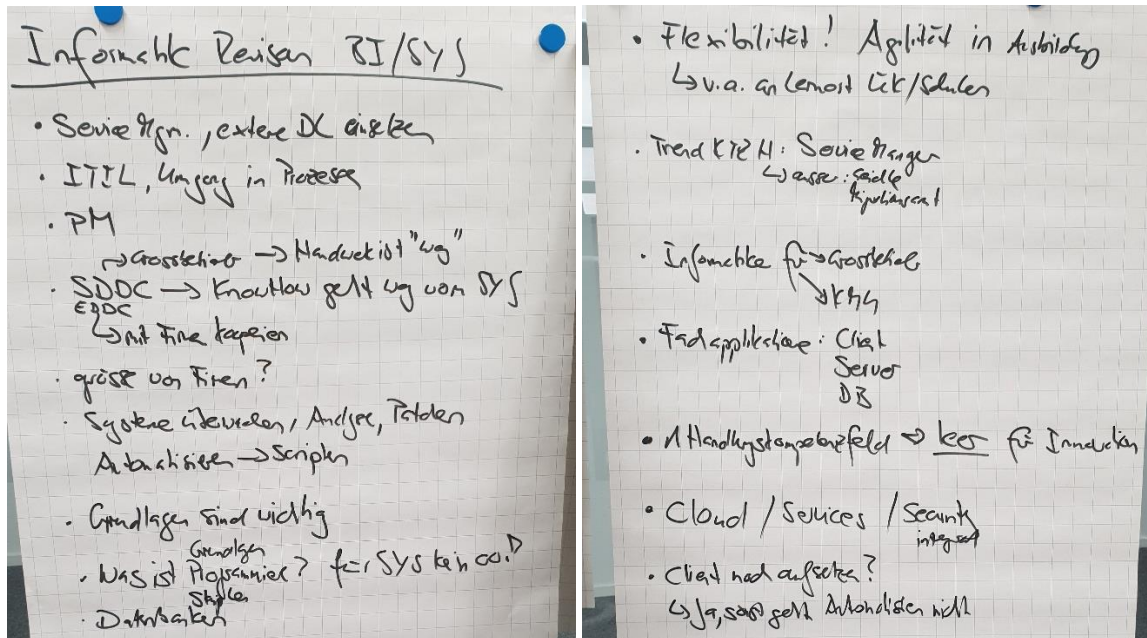
14

Zukünftiges Berufsbild

API	SYS wird zu neuer Fachrichtung	BI
Unbestritten Patches werden von APIs erstellt und eingespielt	wird sich verändern müssen zu «infrastructure as code», ein Berufsbild zwischen jetzigem API und SYS mit folgenden Aufgaben: JS-Powershell, workflowengineering, Cloudienste, Container, Konfig-Management. Dazu kommen hohe Agilität, Monitoring/Security wird stärker werden AUTOMATISIERUNG UMSYSTEME WORKFLOW/ IOS PaaS	wird der Alltags-Tier sein Infrastruktur/OS wird dem ICT Fachmann zugeweiht werden Betriebsstil wird abnehmen, repetitive Arbeit entfällt

15

Fotoprotokoll:



Best Practice (Erfahrungsaustausch),

- › IPA braucht viel Zeit, ist aber doch wichtig, Projektmanagement ist
- › IPA Vorbereitung für Firmen OK, für Lernende geschieht das intern
- › Formaler Aspekt bei IPA (Doku) ist eher zu hoch gegriffen ggü der Praxis

Lernende Selektion

- › SYS Rekrutierung 2019: katastrophal, weniger Dossier, keine Qualität, UBS hat keine Probleme
- › ICT Fachmann: sehr gut
- › Frauenquote: sehr schlecht
- › Way-up: Berufsmarketing machen auf zwei Seiten: Firmen und Gymis
- › OIZ fährt mit LS runter (weniger SYS, Versetzungsplätze verschwinden)

Allgemein

- › Berufsbildnertagung 4.12.2018
- › OIZ baut massiv um: IT Stadt Zürich wird in den nächsten 5 Jahren neu erfunden
- › Abraxas: neue Firma zusammen mit VRSG, von 500 auf 800 MA gewachsen, ICT Lehrstellen 30
- › UBS: Technologischer Umbruch im API Bereich, Kommitment für Ausbildung seitens GL klar da
- › Kanton Zürich: Durch Zentralisierung und Outsourcing werden freie Lehrstellen vermehrt, anstelle Systemtechniker, mit dem ICT Fachmann besetzt. Sehr gefragt sind die MED Lehrstellen, es fehlen jedoch Ausbildungsplätze.
- › Mini-LBVs müssten stark gefördert werden

Pendenzen

Termin	Wer	Was
2019	ZLI	Doodle für Termine aufsetzen: Frühling und November