Next

Universal$_{genie}$ in einer Internetagentur

Vortrag für den Technotag Kaiserslautern

29. 5. 2002

Peter Conrad <conrad@tivano.de>

Previous

* Genie?
* Internetagentur?
* Background I
* Background II
* Kleine Unternehmen
* Berufsmerkmale
* Begriffe
* Aufgaben in Internetagenturen I
* Aufgaben in Internetagenturen II
* Referenzen

Genie?

* "Mensch mit höchster schöpferischer Geisteskraft"
* Jeder kann in jedem Beruf zum Genie werden
* (oder dafür gehalten werden)
* Voraussetzung: Spaß an der Arbeit!
* weder notwendig noch hinreichend für Informatik

Internetagentur?

* Z. T. Aufgaben einer Werbeagentur
* Zusätzlich technische Kompetenzen
* Beratung von Firmen, die "ins Internet wollen"
* Erstellung und Pflege von Internetauftritten
* Planung und Durchführung von Aktionen

Background I

* Erstes Programm (1983)
* Studium der Informatik (’89-96)
* - div. Nebenjobs (Firmen + Uni)
* - Gründung der Unix-AG Kaiserslautern (’93)
* Internetagentur "opus5" (’97-’00)
* Freiberufler (’00)
* Gründung der Tivano Software GmbH (’00-??)

Background II

* **Interessenschwerpunkte:**

* System- und Netzwerksicherheit

* Kryptographie (Verschlüsselung, elektr. Unterschrift)

* Netzwerktechnik + Internet

* Verteilte Anwendungen (Distributed Computing, P2P)

Kleine Unternehmen

* (subjektive Einschätzung)
* **Pro:**
* breites Aufgaben- und Kundenspektrum
  -> Abwechslung
* viel Eigenverantwortung
* "automatische" Karriere bei Wachstum
* **Contra:**
* wenig Organisation -> Chaos, Ineffizienz
* Überlastung
* Unsicherheit in Krisenzeiten

Berufsmerkmale

* Teamwork
* Flexibilität + Lernfähigkeit
* Weiterbildung (Eigeninitiative!), z. B.
* - Vorträge (halten) z. B. auf Linuxtag
* - Messen, Tagungen besuchen
* - Free- und Open-Source-Projekte
* - Foren und Mailinglisten
* - (Hacking :-) Computersabotage ist Straftat!

Begriffe

* HTML - Hypertext Markup Language
* Web- oder Internet**seite**
* Frameset + Frames
* Web**site**
* Web-Anwendung

Aufgaben in Internetagenturen I

* Technik "In-House"
* Beratung (techn.)
* techn. Konzeption Kundenanwendungen
* Entwicklung Kundenanwendungen
* Betrieb Kundenanwendungen

Aufgaben in Internetagenturen II

* Beratung (nicht-techn.)
* Konzeption (nicht-techn.)
* Design
* Low-End Programmierung (HTML etc.)
* Projektleitung

Referenzen

* Diese Folien:
  http://www.unix-ag.uni-kl.de/~conrad/TT2002/

* [t]ivano Software: http://www.tivano.de/

* Unix-AG Kaiserslautern:
  http://www.unix-ag.uni-kl.de/

* Linuxtag e. V.: http://www.linuxtag.org/

* GNU Projekt und Free Software:
  http://www.gnu.org/

* Slashdot: http://slashdot.org/