

traceable knowledge sucht eine/n:

## Diplomand/in FB Informatik

Wer hat Interesse uns dabei zu unterstützen, eines der ungelösten Probleme des Internets zu lösen?

...und dabei seine Diplomarbeit zum Thema „**Zur Problematik der Nachvollziehbarkeit – Wissen im Internet. Aufklärung, Lösungen und Umsetzung**“ (o.ä.) schreibt.

**Worum es genau geht?** Jeder kennt es, die Internet-Quellenangaben seiner eigenen wissenschaftlichen Arbeit sind meist schon nach wenigen Monaten nicht mehr aktuell bzw. offline oder laufen unter einer anderen URL. Wissenschaft beruht in einer wichtigen Eigenschaft auf der Nachvollziehbarkeit von Erkenntnissen. Doch aufgrund dieser oben beschriebenen Flüchtigkeit von Online-Quellen, entziehen sich reine Netzpublikationen einer seriösen und standhaften wissenschaftlichen Auseinandersetzung.

Das Thema ist (laut Wikipedia) eines der ungelösten Probleme des Internet. In der heutigen Zeit, wo immer verstärkter (da immer einfacher) im Internet publiziert wird (z.B. Blogs, CMS), ist die Thematik akut wie nie zuvor. Es gibt Verfahren und Systeme (DOI, PURL, openURL, URN, archive.org, SRef), welche versuchen das Problem auf ihre Weise zu lösen, jedoch bieten sie nur Lösungen für einzelne Teilbereiche der Problematik und sind weit entfernt von einer einfachen, **für jedermann anwendbaren** Lösung.

Doch wir von **traceable knowledge** haben einen Lösungsansatz entwickelt, den es gilt technisch umzusetzen. Dazu sollte der Kandidat/in u.a. fit in Programmierung sein. Wir wollen einen einfachen Webservice aufbauen, wo jeder seine Online-Quellen sichern kann und für seine Quellenangabe eine Archivnummer erhält. Mehr dazu in unserem Projektblog.

**Wer sind wir?** Das ist Philipp Kandal (MBA), Experte für eCommerce und eManagement und das bin ich, Roberto De Simone, Diplom-Kaufmann (FH) und Wirtschaftspädagoge Uni.

**Was wir bieten?** 1. Aktive Unterstützung in allen notwendigen Belangen. 2. Eine gute Sache, bei der man sich einen Namen machen kann, wir meinen es ernst. 3. Wir sind bereit einen kleinen angemessenen finanziellen Anreiz zu bieten.

**Wer uns (Dich) dabei unterstützt?** z.B. Jens Bleuel, der Verfasser von „Zitation von Internet-Quellen“ (das deutsche Standardwerk zum Thema), uva.

Zur Problematik gibt es auch eine aktive, ständig wachsende Group bei openBC unter:

<http://www.openbc.com/net/traceableknowledge/>

und unseren Projektblog (noch nicht offiziell) unter:

<http://www.traceableknowledge.org/wordpress/>

**Interesse?** Dann einfach eine Email schreiben, wir freuen uns!