

Universität zu Köln. Gute Ideen. Seit 1388.

An der **Universität zu Köln, prometheus - Das verteilte digitale Bildarchiv für Forschung & Lehre, Kunsthistorisches Institut, Philosophische Fakultät** ist zum 01.09.2008 befristet bis 28.02.2009die Stelle einer/eines

Softwareentwicklerin/ Softwareentwicklers
(Vollzeit)

zu besetzen.

Die Tätigkeit umfasst die Unterstützung bei der Entwicklung der Bildarchivanwendung "pandora.

Aufgaben:

- Anwendungsprogrammierung auf Basis von Ruby on Rails und MySQL zur Weiterentwicklung und Pflege unserer Bildarchivanwendung
- Benutzersupport
- Einbindung von Bilddatenbanken
- vertretungsweise Administration der Projektserver (Linux)

Anforderungen:

- abgeschlossenes FH-Studium der Informatik oder gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen durch mehrere Jahre Tätigkeit in der Softwareentwicklung
- hervorragende Kenntnisse in Ruby, Rails und MySQL
- Vertrautheit mit GNU/Linux, Bash, JavaScript/Ajax, (X)HTML, CSS, XML und Subversion
- darüber hinaus wären Kenntnisse in mehreren der folgenden Bereiche wünschenswert: C (definitiv ein Plus); Apache, Mongrel, Ferret (bzw. Lucene), Git; Agile Methoden/XP, TDD; Serveradministration (Debian, Red Hat), Virtualisierung, Clustering; Automatische Indexierung, Information Retrieval
- erwartet werden sowohl fundierte praktische Programmiererfahrungen als auch umfassende theoretische Kenntnisse der Softwareentwicklung
- gute Englischkenntnisse

Wir bieten:

- **Eingruppierung in Entgeltgruppe 10 TV-L (bei Vorliegen der tariflichen Voraussetzungen)**
- ein kleines, aufgeschlossenes Team
- die Möglichkeit, Innovationen und eigene Ideen einzubringen

Allgemeines:
prometheus ist ein verteiltes, digitales Bildarchiv, das verschiedene, heterogene Bilddatenbanken unter einer gemeinsamen Oberfläche recherchierbar macht und für die kunst- und kulturhistorische Forschung und Lehre zur Verfügung stellt. Anfänglich ein vom

BMBF gefördertes Projekt finanziert es sich inzwischen über ein Lizenzmodell. Der Arbeitsplatz befindet sich in Köln.

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen sind besonders willkommen. Schwerbehinderte Menschen werden bei gleicher Eignung bevorzugt. Bewerbungen von Frauen werden ausdrücklich erwünscht. Frauen werden bei gleicher Eignung, Befähigung und fachlicher Leistung bevorzugt berücksichtigt, sofern nicht in der Person eines Mitbewerbers liegende Gründe überwiegen.

Bewerbungen einschließlich der üblichen Dokumente (beruflicher Werdegang, Zeugniskopien) sind **bis zum 05.09.2008** per E-Mail oder auf dem Postwege zu richten an:

prometheus - Das verteilte digitale Bildarchiv für Forschung & Lehre
Universität zu Köln
z.H. Lisa Dieckmann, M.A.
Albertus-Magnus-Platz
50923 Köln
E-Mail: lisa.dieckmann@uni-koeln.de
Tel.: 0221 - 470 6668

Links:
<http://prometheus-bildarchiv.de/>
<http://prometheus.uni-koeln.de/pandora>