

In der Philosophischen Fakultät, im **Kunsthistorischen Institut, prometheus – Das verteilte digitale Bildarchiv für Forschung & Lehre** der Universität zu Köln ist ab 01.03.2012, zunächst befristet bis 28.02.2013, Vollzeit (39,83 Wochenstunden), eine Stelle als

## Softwareentwickler/in

zu besetzen.

### Aufgaben:

- Anwendungsprogrammierung auf Basis von Ruby und Rails
- Administration der Projektserver (GNU/Linux)
- Entwicklung von innovativen Konzepten und Visionen zur Weiterentwicklung der Anwendung als virtuelle Arbeitsumgebung für bildbasierte Forschung und Lehre

### Anforderungen:

- abgeschlossenes Fachhochschulstudium der Informatik, bzw. gleichwertige Fähigkeiten und Erfahrungen
- sehr gute Kenntnisse in Ruby sowie Grundkenntnisse in mindestens einer weiteren Programmiersprache
- Erfahrung in der Serveradministration (Debian/RedHat), einschließlich Webserver- und Datenbankverwaltung (Apache und MySQL)
- sicherer Umgang mit Webtechnologien (HTML, XML, JavaScript), Shellprogrammierung (Bash) und Versionskontrollsystemen (Subversion, Git) wird vorausgesetzt
- gute Englischkenntnisse

### Wir bieten:

- ein kleines, aufgeschlossenes Team, das Entscheidungen gemeinsam trifft und offen ist für neue Ideen, innovative Konzepte und pragmatische Lösungsansätze
- selbstständiges Arbeiten, flexible Arbeitszeiten und ein entspanntes Umfeld
- jede Menge Freiheit bei der Einrichtung der Arbeits- und Entwicklungsumgebung
- einen modern ausgestatteten Arbeitsplatz mit Blick auf den Kölner Dom
- vielfältige Fort- und Weiterbildungsmöglichkeiten
- Teilnahme am Großkundenticket der KVB („Jobticket“ für den Verkehrsverbund Rhein-Sieg)

Bei Vorliegen der tarifrechtlichen Voraussetzungen erfolgt die Eingruppierung in Entgeltgruppe 9 TV-L.

### 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. Die zugrunde liegende Anwendung *pandora* wird seit Herbst 2006 auf der Basis von Ruby on Rails entwickelt und steht als Freie Software zur Verfügung. Daneben existiert ein vielfältiges Ökosystem an Anwendungen und Tools, die zumeist in Ruby oder Bash verfasst sind. Der Arbeitsplatz befindet sich in Köln.

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

Weiterführende Informationen finden sich auf unserer Homepage unter <http://prometheus-bildarchiv.de/about/jobs/developer>.

Bewerbungen einschließlich der üblichen Dokumente (beruflicher Werdegang, Zeugniskopien) sind **bis zum 31.01.2012** zu richten an: prometheus – Das 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](mailto:lisa.dieckmann@uni-koeln.de), Tel. 0221/470-6668.