

Einbindung von Thesauri in *robotron*Daphne*(m/w/d)

Standort: Dresden (DE) | **Karrierelevel:** Abschlussarbeit, Praktikant, Werkstudent | **Vertrag:** befristet | **Zeitmodell:** Teilzeit, Vollzeit

Robotron*Daphne – Die Sammlungsdatenbank, ist ein Sammlungsmanagementsystem, mit dem Museen und ähnliche Institutionen ihre Kunstobjekte digitalisieren und dokumentieren können. Mit robotron*Daphne erfolgt die Erfassung und Verwaltung großer Bestände überdurchschnittlich effektiv.

Im Kontext der Datenerfassung und -pflege wird auf eine Vielzahl von Normdaten und Vokabularen zurückgegriffen. Neben innerhalb von robotron*Daphne gepflegten Katalogen sind auch externe Normdaten angebunden. Für die Verschlagwortung wird derzeit die Gemeinsame Normdatei der Deutschen Nationalbibliothek (GND) genutzt. Angaben mit einer Georeferenz beziehen die Daten aus der geographischen Datenbank GeoNames.

Tätigkeitsschwerpunkte

Im Rahmen der Arbeit soll die Möglichkeit der Einbindung und Verwendung weiterer Normdaten und Vokabulare in robotron*Daphne konzipiert und umgesetzt werden. Beispielfhaft seien hier genannt:

- AAT – Getty Art and Architecture Thesaurus
- TGN – Getty Thesaurus of Geographical Names
- ULAN – Getty Union List of Artist Names
- ICONCLASS – RKD Rijksbureau voor Kunsthistorische Documentation

Im Idealfall wird für die Einbindung ein generischer Ansatz verfolgt, so dass die Anbindung neuer Normdaten nicht individuell umgesetzt (programmiert) werden muss, sondern z.B. per Konfiguration angebunden werden kann.

Bewerbungsinformationen

Das Thema kann im Rahmen eines Praktikums, einer Abschlussarbeit oder einer Werkstudententätigkeit bearbeitet werden. Für Werkstudenten beträgt die Arbeitszeit während der Vorlesungszeit maximal 20 h/Woche, innerhalb der vorlesungsfreien Zeit ist eine Ausweitung auf bis zu 40 h/Woche möglich. Praktikanten haben eine Arbeitszeit von 40 h/Woche. Die Tätigkeit sollte mindestens einen Zeitraum von 3 Monaten umfassen, idealerweise unterstützt du uns für ein ganzes Semester.

Anforderungen

- Studium der Informatik, Wirtschaftsinformatik, Medieninformatik oder verwandte Studiengänge
- Kenntnisse im Bereich Eclipse RCP, Java und ggf. SQL
- Erfahrungen in der Erstellung und Anbindung von RESTful Services
- Erfahrungen im Bereich Datenbankanwendungen sind hilfreich aber nicht Bedingung

**IHR KONTAKT
ZU UNS!**

Robotron Datenbank-Software GmbH
www.robotron.de
✉ bewerbung@robotron.de

Solveig Surner
Personalleiterin
☎ +49 351 25859-2780

Wir freuen uns auf
Ihre Bewerbung.