

# BACHELORARBEIT:

## „ENTWICKLUNG VON MECHANISMEN ZUR VERSIONIERUNG HIERARCHISCHER DATENSÄTZE AUS NATÜRLICHSPRACHIGEM TEXT“

### DEINE AUFGABE

**Wir** sind ein junges, frisch gegründetes Technologie-Unternehmen direkt auf dem Campus der OVGU mit Wurzeln in der Data & Knowledge Engineering Arbeitsgruppe der OVGU. Wir entwickeln unter anderem ein Werkzeug um Änderungen in Gesetzestexten und Normen (z. B. DIN) nachvollziehen und in geeigneter Weise visualisieren zu können.

**Deine** Aufgabe ist die Entwicklung von Mechanismen zur Versionierung von natürlichsprachigen Dokumenten. Neben der performanten Erkennung von Änderungen an der Struktur von Dokumenten gehört dazu ebenso die Konzeptionierung und Implementierung eines geeigneten Datenmodells für die Speicherung und Nachverfolgung der Änderungen.

### RELEVANTE TECHNOLOGIEN

- ✓ **Java EE, JPA**
- ✓ **PostgreSQL, MongoDB, andere Datenbanken?**
- ✓ **Java, Python**

### INTERESSIERT?

Sende Deine Bewerbung an: [internships@in4s.de](mailto:internships@in4s.de)