

27.03.2025

Die Württembergische Landesbibliothek ist die größte Wissenschaftliche Bibliothek in Baden-Württemberg und betreibt in enger Kooperation mit anderen Einrichtungen und in Zusammenarbeit mit Firmen zahlreiche IT-Lösungen für 180 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter und rund 38.000 Leserinnen und Lesern.

Zur Unterstützung des Teams und zur Weiterentwicklung ihrer Angebote sucht die Württembergische Landesbibliothek vom 01.08.2025 bis 31.07.2026 einen

IT-Praktikant (m/w/d).

Ihre möglichen Aufgaben:

- Mitarbeit bei der Entwicklung einer Webanwendung mit HTML, CSS und JavaScript (Framework Vue.js) für das Projekt Volltextspeicher (Darstellung von ca. 800.000 Seiten Landtagsprotokolle aus den Jahren 1797-1996)
 - Projektphasen:
 - Anforderungserhebung für Suchmöglichkeiten und Visualisierung
 - Erstellung des Designs unter Nutzung der Corporate Identity der WLB
 - Umsetzung mit Vue.js
 - Anbindung des schon vorhandenen Backends mittels API oder SQL Datenbank
 - Test und iterative Verbesserung
 - Go-Live, Dokumentation
 - Mitglied des dreiköpfigen Projektteams und Teilnahme an regelmäßigen Projektmeetings

oder

- Einrichten der KI-Anwendung „annif“ (basierend auf pytorch) mit Nutzung von Python zur Unterstützung der Inhaltserschließung von Büchern
 - Vorbereiten der Linux-Umgebung
 - Installation der KI-Anwendung „annif“
 - Erstellung von Trainingsdaten
 - Training der Modelle
 - Analyse des Outputs der KI

Wir erwarten:

- eingeschrieben als Schüler bei der ADV Böblingen (alle Fachbereiche möglich)
- Fähigkeit zur Einarbeitung in neue Themen
- eigenverantwortliche, gut strukturierte und selbstständige Arbeitsweise

Wir bieten:



**WÜRTEMBERGISCHE
LANDESBIBLIOTHEK**

Württembergische Landesbibliothek
Konrad-Adenauer-Straße 10
70173 Stuttgart
T +49 711 13798-130

personal@wlb-stuttgart.de
www.wlb-stuttgart.de

- eine monatliche Bruttovergütung von 1.290,96 Euro
- intensive Betreuung und die Möglichkeit das gesamte Spektrum einer IT-Abteilung kennen zu lernen
- eine abwechslungsreiche, verantwortungsvolle Tätigkeit
- flexible Arbeitszeiten
- betriebliches Gesundheitsmanagement
- Unterstützung Ihrer Mobilität mit dem JobTicket BW (Zuschuss zum ÖPNV)

Bewerbungen schwerbehinderter Menschen werden bei gleicher Eignung vorrangig berücksichtigt.

Bitte richten Sie Ihre elektronische Bewerbung in **einer** PDF-Datei (max. 10 MB) **bis zum 30.06.2025** an ausbildung-it@wlb-stuttgart.de. Für Rückfragen steht Ihnen die stellv. Abteilungsleiterin IT und Digitalisierung Frau Debernitz gerne zur Verfügung (debernitz@wlb-stuttgart.de bzw. 0711/13798-601).

Informationen zur Datenerhebung und -verarbeitung im Bewerbungsverfahren finden Sie unter <https://www.wlb-stuttgart.de/die-wlb/stellenangebote/hinweise-zum-datenschutz-bei-bewerbungsverfahren/>.