Wer wir sind

Das Wildau Institute of Technology (WIT) gehört zur Technischen Hochschule Wildau und führt seit 2005 international ausgerichtete Postgraduate-Studiengänge durch. Die seit dem 31.3.2015 systemakkreditierte Technische Hochschule Wildau ist mit über 3.200 Studierenden die größte Fachhochschule des Landes Brandenburg. Die TH Wildau bietet im Bereich Informatik drei Direktstudiengänge an: Telematik, Wirtschaftsinformatik und Biosystemtechnik/Bioinformatik. Aus dieser Expertise rekrutiert sich ein Teil der Dozierenden für den berufsbegleitenden Studiengang Bibliotheksinformatik.

So findet beispielsweise seit 2008 jährlich das Wildauer Bibliothekssymposium statt, siehe
www.bibliothekssymposium.de

Weitere Referenzen finden sich unter:
http://www.bibliotheksforschung.de/
https://icampus.th-wildau.de/bewerbung-bdj-2016/index.html

Die Wildauer Hochschulbibliothek wurde 2012 vom Deutschen Bibliotheksverband (dbv) als Bibliothek des Jahres ausgezeichnet.

Der Studiengang ist von Expertinnen und Experten der TH Wildau erstellt worden. Dies geschah auf Grundlage der Erfahrungen von IT-Workshops zu Grundlagen der Informatik für Bibliothekar:innen und nach Rücksprache mit im IT-Bereich eingesetzten Kolleg:innen aus der Schweiz, Österreich und Deutschland.

Wo Sie uns finden

Der moderne Campus der Technischen Hochschule Wildau befindet sich auf dem denkmalgeschützten Gelände eines ehemaligen Schwermaschinenbaus und liegt verkehrsgünstig südöstlich von Berlin in der Nähe des Großflughafens Berlin-Brandenburg. Vom S-Bahnhof auf dem Gelände ist die Berliner City in 50 Minuten zu erreichen. Über das nahe Autobahnkreuz Schönefeld sind alle vier Himmelsrichtungen auch für den Autoverkehr gut erschlossen.

Kontakt

Wildau Institute of Technology (WIT)
an der Technischen Hochschule Wildau e.V.
Hochschulring 1
15745 Wildau
Deutschland
+49 3375 508-601
+49 3375 508-660
info@wit-wildau.de

www.wit-wildau.de

WIT bringt Sie weiter.

WILDAU INSTITUTE OF TECHNOLOGY
AN DER TECHNISCHEN HOCHSCHULE WILDAU e.V.

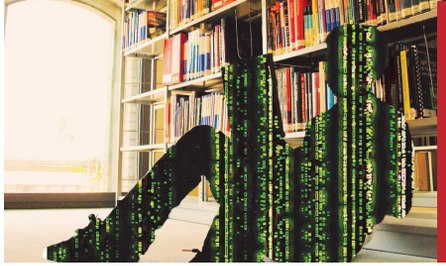
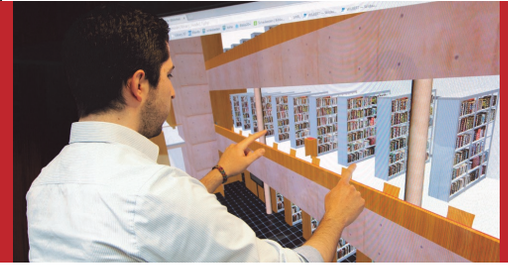
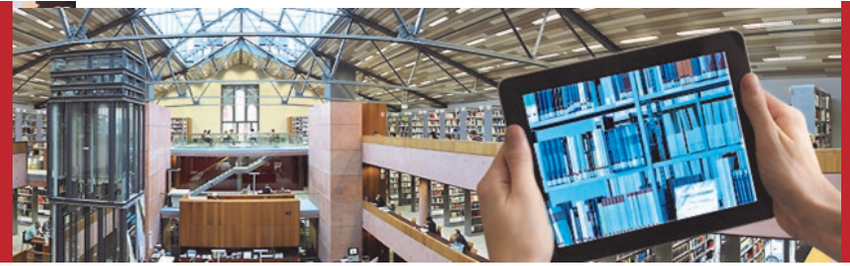
Studienprogramm

Bibliotheksinformatik

Master of Science

14. WILDAUER BIBLIOTHEKS SYMPOSIUM
13.-14. September 2022
best of Scheitern
ONLINE

Technische Hochschule Wildau
Technical University of Applied Sciences
WILDAU

Inhalte

- Spektruminformatik
- Projekt- und Zeitmanagement
- Programmierung
- Internetprogrammierung
- Datenbanken
- Suchmaschinentechnologie
- Schnittstellen und Datenformate
- Bibliotheksmanagementsysteme
- Entwicklung mobiler Anwendungen
- IT-Security und Datensicherheit
- Künstliche Intelligenz an Bibliotheken

Struktur

- zwei Jahre, berufsbegleitend
- 90 Credit Points
- 1.-3. Studiensemester: je drei Wochen Präsenzlehre am WIT
- 4. Semester: Master Thesis mit zwei Wochen Präsenzlehre
- Studienbeginn jährlich zum September

„Die im Studium erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten helfen mir an meinem Arbeitsplatz, IT-Probleme zu analysieren und Lösungen zu entwickeln. Durch vielfältige Unterrichtsinhalte und praktische (Programmier-)aufgaben verfüge ich jetzt über Kompetenzen, um meine Schnittstellenfunktion zwischen Bibliotheken und Systemtechnik deutlich besser auszufüllen. Trotz des hohen Arbeitspensums habe ich das Studium als außerordentlich bereichernd empfunden."

Uschi Klute, Verbundzentrale des GBV (VZG)
Absolventin der Bibliotheksinformatik

Der Master of Science in Bibliotheksinformatik

Das viersemestrige berufsbegleitende Masterstudium befähigt die Absolvent:innen, die Marktlücke bei IT-Fachkräften, technical librarians und Systembibliothekar:innen an Informationseinrichtungen durch die hierbei angeeigneten Kompetenzen zu füllen.

Aufbauend auf die bibliothekarische Expertise, die Voraussetzung für die Studienzulassung ist, zielt die Ausbildung auf die Herausbildung einer IT-Expertise, welche dazu befähigen soll, ein umfassendes Verständnis von Hard- bis Software zu entwickeln, selbständig IT-Projekte im Umfeld von Informationseinrichtungen von der Ausschreibung bis zur Abnahme zu betreuen und auch andere Open Source-Lösungen eigenverantwortlich zu installieren und zu pflegen, webbasierte Angebote z.B. über Schnittstellen zu nutzen, Anpassungen an bestehende Systeme vorzunehmen, Programmierarbeiten durchzuführen und vieles mehr. Es wird mehr als ein Blick hinter die IT-Kulissen ermöglicht.

Das Ziel des berufsbegleitenden Studiengangs ist es, eine aktive Teilhabe der Bibliothekswelt innerhalb der Digitalwirtschaft zu ermöglichen. Kurzum ist die volle Mündigkeit als Vertreter dieser Zunft gegenüber den aktuellen IT-Herausforderungen von Hard- und Software bis Kommunikation anvisiert. Es wird ein zeitgemäßer, technischer Sachverstand aufgebaut, um selbstbestimmt im Auftrag von Informationseinrichtungen den Entwicklungen in den Informations- und Kommunikationstechnologien auf Augenhöhe zu begegnen.

Studierende des WIT sind an der TH Wildau immatrikuliert. Das Abschlusszeugnis wird ebenfalls von der TH Wildau vergeben.

Voraussetzungen

- Abgeschlossenes Erststudium (Diplom/Bachelor)
- Mind. ein Jahr Berufserfahrung in Informationseinrichtungen

Gebühren

9.200 Euro für das zweijährige Programm,

inkl. Prüfungsgebühren, Semesterbeiträge der TH Wildau.

Akkreditierung

Der Abschluss eröffnet den Zugang zum höheren Dienst. Die Technische Hochschule Wildau ist seit dem 31.3.2015 systemakkreditiert. Außerdem verfügt die Hochschule seit 2009 über eine Qualitätszertifizierung nach DIN EN ISO 9001: 2008 und PAS 1037.

"Das Studium hat mir wirklich geholfen, meine Aufgaben in der Bibliothek umfangreicher wahrzunehmen und zu erweitern. Bei jedem Kurs, an dem ich teilgenommen habe, konnte ich direkt die Umsetzung nachvollziehen und anwenden. Die Inhalte sind praxisorientiert ausgewählt, ohne einen Überblick über andere Aspekte der Informatik vermissen zu lassen."

Lena Glaesener, Bibliothekarin, Landesbibliothek Oldenburg

„Durch das Studium bekommt man ein besseres Gefühl für die digitale Komplexität, mit der Bibliotheken heute konfrontiert sind. Die systematische Vermittlung von Grundlagen der Informatik und Programmierung hilft mir dabei, Zusammenhänge innerhalb komplexer Systeme besser zu verstehen."

Tracy Arndt, Systembibliothekarin, Universitätsbibliothek Leipzig, Dozentin Bibliotheksinformatik

WIT bringt Sie weiter.