



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
DARMSTADT

# Bachelor of Science (B.Sc.)

## Information Science (w/m/d)

Sie haben Interesse an der Bereitstellung und Vermittlung von Informationen, gleich ob in physischer oder elektronischer Form, vorliegend als Buch, elektronische Zeitschrift, Datenbank oder audiovisuelle Netzpublikation? Eine enge Zusammenarbeit mit Forschenden und Studierenden finden Sie interessant? Dann ist der duale Studiengang Bachelor of Science-Information Science an der Hochschule Darmstadt (h\_da) in Kooperation mit der Universitäts- und Landesbibliothek (ULB) der Technischen Universität Darmstadt das Richtige!

Sie sind regulär an der h\_da eingeschrieben und besuchen während des Semesters die Lehrveranstaltungen und Übungen. In der vorlesungsfreien Zeit wenden Sie das Erlernte direkt in der Bibliothek an. So können Sie neben fundiertem theoretischem Wissen gleichzeitig Einblicke in den Berufsalltag erwerben und sich wichtige „soft skills“ aneignen.

### Praxis an der TU Darmstadt

Im Rahmen der mehrwöchigen Praxisphasen hospitieren Sie in verschiedenen Tätigkeitsbereichen der ULB und arbeiten aktiv mit, um alle betrieblichen Abläufe und Geschäftsvorgänge einer modernen Bibliothek kennen zu lernen.

Ihre Aufgaben liegen vor allem im Erwerb, der Erschließung und der Vermittlung von Medien und Daten für die Forschung und Lehre. Der Schwerpunkt der Praxisphasen liegt in der Anwendung von computergestützten Bibliotheksangeboten, wie z.B. die effiziente Nutzung von Rechercheportalen und Datenbanken, von digital unterstützten Auskunftformen oder von von Online-Tutorials im Rahmen der Vermittlung von Informationskompetenz. Sie arbeiten sich sowohl in spezifische Bibliothekssoftware als auch in Werkzeuge zur Bearbeitung von Forschungsdaten ein und lernen diese in Projekten anzuwenden.

Weitere Elemente ihrer Tätigkeit erstrecken sich auf die Mitarbeit bei der Digitalisierung wissenschaftlicher Quellen und Literatur sowie deren Langzeitarchivierung. Die ULB bietet Ihnen ein Mentoring bei der Auswahl des im späteren Verlauf des Studiums zu wählenden Wahlpflichtbereichs an und unterstützt Sie bei der Suche nach einem Thema für Ihre Bachelorthesis, das aus z.B. einer der Praxisphasen entstehen kann.

### Studium an der h\_da

Im Rahmen des Studiums werden Ihnen theoretische Kenntnisse vermittelt, wie Informationen aus Daten gewonnen, dann strukturiert, gespeichert, verwaltet und für die Nutzer/innen aufbereitet werden. Im Fokus stehen dabei die Konzeption und Gestaltung von Information, Methoden und Modelle der Information Science sowie menschliche Wahrnehmungs- und Kognitionsprozesse. Im 4. und 5. Semester belegen Sie dann Wahlpflichtmodule und setzen eigene Schwerpunkte, z.B. in den Bereichen Informationsvisualisierung, Data Mining oder Bibliothekswissenschaft.

### Perspektive

Wir sind auf der Suche nach Fachpersonal, das genau die Kenntnisse und Fertigkeiten mitbringt, die Sie sich im Studium aneignen. Nach dem Studium, einem entsprechendem Abschluss und engagierter Mitarbeit in der Bibliothek haben Sie daher sehr gute Chancen, direkt an der ULB Ihren beruflichen Werdegang zu starten. Eine anschließende Beschäftigung kann sowohl unbefristet als auch projektbezogen sein und richtet sich nach Ihren erworbenen Kenntnissen, Fähigkeiten und Interessen.



Technische Universität  
Darmstadt  
Dezernat VII - Personal- und  
Rechtsangelegenheiten  
dezernat7@  
zv.tu-darmstadt.de

Postanschrift:  
Karolinenplatz 5  
64289 Darmstadt

Besuchsanschrift:  
S1|03 Altes Hauptgebäude  
Hochschulstraße 1  
64289 Darmstadt

Ansprechpartnerinnen:  
Laurie-Ann Bonn  
Tel.: +49 6151 16-26232  
Fax: +49 6151 16-20072  
laurie-ann.bonn@  
tu-darmstadt.de

Sandra Schröder  
Tel.: +49 6151 16-26449  
Fax: +49 6151 16-20072  
sandra.schroeder@  
tu-darmstadt.de