

Bachelorstudium Information Science

# Studiumsprofil



# Studiengangprofil BSc Information Science

Autor/in: Prof. Dr. Bernard Bekavac  
Ausgabestelle: Departement Angewandte Zukunftstechnologien  
Geltungsbereich: Studiengang BSc Information Science  
Klassifizierung: Nicht klassifiziert  
Version: 1.0.0  
Ausgabedatum: 27.01.2020  
Verteiler:

## Änderungskontrolle

Version	Überarbeitung	Autor/in	Datum
1.0	Erstellt	Bernard Bekavac	27.01.2020
1.1			

--	--	--	--

--	--	--	--

Freigabe durch	Datum

## 1 Studiengangprofil des BSc Information Science

Der Studiengang BSc Information Science der Fachhochschule Graubünden umfasst 180 ECTS. Dies entspricht einem Abschluss des ersten Studienzyklus mit Niveau 6.<sup>1</sup>

### 1.1 Profil des Studiengangs

Der BSc Information Science vermittelt Studierenden wie relevantes Wissen in Form von Information und Daten gefunden, ausgewertet, vermittelt und über geeignete Medien kommuniziert werden kann. Neu entstandenes Wissen muss wiederum so organisiert und (langfristig) bereitgestellt werden, dass dieses zu einem späteren Zeitpunkt schnellstmöglich wiedergefunden werden kann.

Die Basis des Studiengangs bilden interdisziplinäre Themen, in denen Sozial-, Methoden-, Management- und IT-Kompetenzen vermittelt werden, sowie Fachkompetenzen Information Science mit den Bereichen Information Research, Human Computer Interaction, Informations- und Datenmanagement sowie Medien- und Sozialwissenschaft. Im fortgeschrittenen Studium stellen die Studierenden ihr Profil anhand von Wahlpflichtmodulen aus folgenden Schwerpunkten zusammen: Bibliotheksmanagement, Informations- und Medienmanagement, Archivierung, Datenkompetenz sowie Web- und Usability Engineering.

### 1.2 Wesentliche Lernergebnisse

Nach Abschluss des Studiums beherrschen die Absolventinnen und Absolventen den professionellen Umgang mit Wissen in Form von Daten und Information. Sie sind in der Lage den Bedarf an Information und Daten zu analysieren, diese zu finden, aufzubereiten, zu präsentieren und bedarfsgerecht zu vermitteln. Ebenso beherrschen sie sozialwissenschaftliche Erhebungs- und Analysemethoden um gezielt an neue Erkenntnisse zu gelangen. Die notwendigen domänen- und branchenspezifischen Kompetenzen werden in den jeweiligen Schwerpunkten erlangt.

Aufgrund der Interdisziplinarität des Studiums können die Absolventinnen und Absolventen des «BSc Information Science» Probleme methodisch abstrahiert lösen und sich produktiv in unterschiedliche Teams integrieren.

### 1.3 Berufsprofile der Absolventinnen und Absolventen

Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs BSc Information Science arbeiten in Unternehmen und Organisationen, in denen ein professioneller Umgang mit Information und Daten erforderlich ist. Die Berufsprofile sind vielfältig und definieren sich aus den Kompetenzen der jeweils belegten Schwerpunkte:

---

<sup>1</sup> Vgl. ECTS-Leitfaden 2015, Seite 20

- Archivierung  
Spezialistin oder Spezialist für digitale Langzeitarchivierung, Datenmanagerin/Datenmanager Records- und Informationsmanagerin/-manager. Ebenso ist eine Anstellung als Spezialistin oder Spezialist für die Archivierung von speziellen Informationsträgern wie Fotografien, Videos oder Datenbanken möglich.
- Bibliotheksmanagement  
Bibliothekarin/Bibliothekar in einer wissenschaftlichen oder öffentlichen Bibliothek, Projektarbeiterin/Projektarbeiter in Bibliotheksverbänden, Systembibliothekarin/-bibliothekar oder Data Librarian.
- Datenkompetenz  
Spezialistin oder ein Spezialist im Bereich Data-Life-Cycle-Management, z. B. als Datenmanager, Datenanalystin, Experte für Datenvisualisierung oder Spezialistin für Informationssicherheit. Aber auch in Verbindung mit den anderen Schwerpunkten ergeben sich weitere Berufsbilder, wie z. B. Data Librarian oder Forschungsdatenmanagerin bzw. -manager.
- Informations- und Medienmanagement  
Informations- und Medienberaterin/-berater, Informationsmanagerin/-manager in den Bereichen Recordsmanagement, Wissensmanagement oder Datenmanagement. Ebenso ist eine Anstellung im Bereich Informationsmarketing, als Informationsbrokerin/-broker, Informationswirtin/-wirt oder Expertin/Experte in Business Intelligence möglich.
- Web- und Usability Engineering  
Usability-Expertin und -Experte, User Experience Designer, Information Architect oder Frontend Engineer.