

Master of Science

Digitalisierung, Innovation und Informations- management

Studienform

Vollzeitstudium

Zulassungsmodus

Zulassungsfrei

Hauptunterrichtssprache

Deutsch

Zulassungssemester

Sommersemester

Als anwendungsorientierter Masterstudiengang setzt Digitalisierung, Innovation und Informationsmanagement an der Schnittstelle von Informatik und Betriebswirtschaft an, da die Grenzen zwischen Informationstechnologie und Organisation im Zeitalter der 4.0-Technologien immer durchlässiger werden.

Das Studium greift hierbei gleichermaßen Kompetenzen aus der Wirtschaftsinformatik/ Informatik und der Betriebswirtschaftslehre auf und lässt den Studierenden den Freiraum, ihren Schwerpunkt in den Fachrichtungen zu wählen, ohne Bezugspunkte beider zu verlieren. Zu den Studieninhalten gehören neben Themen wie Informationsmanagement und Sicherheit auch Kundenmanagement, Unternehmensorganisation und -kooperation sowie Geschäftsprozessmanagement.

Kennzeichnend für den Studiengang ist seine Interdisziplinarität, die durch die Zusammensetzung der Studierendengruppe und Lehrenden in den Modulen aus den unterschiedlichen Fachdisziplinen explizit gelebt wird.

Im einjährigen Masterprojekt, das auch in Kooperation mit einem Unternehmen durchgeführt werden kann, bearbeiten die Studierenden gemeinsam im Team eine komplexe Aufgabenstellung als reales Praxisprojekt.

Perspektiven – das kannst du nach deinem abgeschlossenen Studium machen

- Tätigkeit in Unternehmen in der Konzeption und Durchführung interdisziplinärer Projekte, Integration und Gestaltung von IT-Systemen und Unternehmensprozessen, digitale Gestaltung von Kundenbeziehungen, Identifizierung von Risiken und Sicherheitslücken in Unternehmensorganisationen.
- Ein weiteres Ziel des Masterstudiengangs ist die Qualifizierung der Absolvierenden für die anwendungsorientierte Forschung und die Befähigung zur Promotion.

Studienverlaufsplan

1	Künstliche Intelligenz, Big Data und Informationsmanagement	Aktuelles aus der Forschung und Fachenglisch	Data Literacy oder System- und Softwarearchitekturen
Interdisziplinäres Masterprojekt			
2	IT-Sicherheit	Geoinformationssysteme	Geschäftsprozessmanagement und Analytische Systeme oder Qualitätssicherung von Softwaresystemen
3	Masterthesis		
Insgesamt 3 Semester			

Noch Fragen?

Natalie Stellmacher, M. A.
Studienberatung
E studienberatung@hs-bremerhaven.de
T +49 471 4823-556

Prof. Dr. Claas Legenhausen
Studiengangsleitung
E clegenhausen@hs-bremerhaven.de
T +49 471 4823-138