

Hochschule Meißen (FH) und Fortbildungszentrum Bachelorstudiengang „Digitale Verwaltung“		
Modultitel	IT-Strategie, Digitalisierungsprojekte, Informationssicherheit	Modul Nr./Code: BaDV-32 Stand: 1.12.2022
Modulbeauftragter	Mario Arnold	
Status	Berufspraktisches Pflichtmodul	
Lernziele	<p>Fachkompetenzen (von der Ausbildungsstelle exemplarisch auszuwählen)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Studierenden <i>können</i> ausgehend von den Zielen der öffentlichen Verwaltung / der jeweiligen Fachverwaltung eine Digitalisierungsstrategie <i>ableiten</i> und diese mit geeigneten digitalen Technologien <i>umsetzen</i>. • Die Studierenden <i>können</i> die fachlichen Anforderungen verstehen und hierfür Kriterien für die Beschaffung von Fachanwendungen, Hardware, Sonderausstattung oder Telekommunikationsdienstleistungen <i>ableiten, bewerten</i> und <i>abnehmen</i>. • Die Studierenden <i>können</i> mittels Projekte Digitalisierungsvorhaben <i>umsetzen</i>. • Die Studierenden <i>kennen</i> die Instrumente der Informationssicherheit und deren Umsetzung auf dem Ebenen der Anwendungsarchitektur, Systemarchitektur und Hardwarearchitektur. <p>Schlüsselqualifikationen</p> <ul style="list-style-type: none"> • Methodenkompetenz: Die Studierenden können verschiedene Problem-, Analyse- und Lösungsmethoden, sowie Methoden zur Verhandlungsführung, Kommunikation und Konfliktbewältigung, abgestellt auf die konkrete Anforderung, anwenden. Die Studierenden können die Methoden des Projektmanagements anwenden. • Sozialkompetenz: Die Studierenden können Problemlagen erfassen, die Probleme analysieren, eingrenzen und Lösungsansätze bereitstellen. 	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Im Praktikum kommen folgende Aufgabengebiete/Tätigkeiten in Betracht: <ul style="list-style-type: none"> – Entwicklung von (Teil-)Digitalisierungsstrategien in der öffentlichen Verwaltung, Justiz, Polizei oder bei IT-Dienstleistern – Projekte zur Digitalisierung in der Verwaltung – Projekte zur Digitalisierung in der Gesellschaft – Einführung und Entwicklung von Fachanwendungen – Einführung von Basiskomponenten 	

	<ul style="list-style-type: none"> - Beschaffungsservices (auch Anforderungsdefinition) von Software, Hardware inkl. Sonderausstattung Telekommunikationsdienstleistungen - Informationssicherheit - Digitalisierungsberatung
Notwendige Voraussetzungen für die Teilnahme	<p>BaDV-02 Grundlagen digitaler Systeme BaDV-05 Datenbanksysteme BaDV-06 Datennetze BaDV-08 E-Government BaDV-12 Programmierung BaDV-13 Webtechnologie BaDV-07 Prozessmanagement BaDV-15 Software-Engineering und IT-Projektmanagement BaDV-25 Softwareentwicklung BaDV-26 Smart Government BaDV-29 Innovative Technologien BaDV-30 Verwaltungskultur</p>
ECTS-Punkte	30
Arbeitsaufwand (Workload)	900 h
Voraussetzungen für die Vergabe von ECTS-Punkten	Praxiszeugnis einschließlich Praxisbericht
Platz im Studienplan	7. Semester
Dauer	ein Semester
Häufigkeit	Beginn jeweils im Wintersemester
Empfehlungen für das Selbststudium	Aktuelle Literaturhinweise und Links werden modulbezogen auf der ILIAS-Plattform bereitgestellt.
Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen	Die Anrechnung von Studien- und Prüfungsleistungen erfolgt durch den Prüfungsausschuss (gemäß der jeweils geltenden Prüfungsordnung) nach dem Grundsatz der Gleichwertigkeit (nicht der Gleichheit).