

Praxisabschnitt IV - IT 3 (IT-Vertiefung)

Modul: Praxisabschnitt IV - IT 3 (IT-Vertiefung)	
Studiengang: Verwaltungsinformatik Brandenburg	Abschluss: Bachelor of Science
Modulverantwortliche/r: Prof. Dr. phil. Bertil Haack	

Semester: 7	Semester Teilzeit:	Dauer: 1
SWS: 0.0	davon V/Ü/L/P: 0.0/0.0/0.0/0.0	CP nach ECTS: 15.0
Art der Lehrveranstaltung: Pflicht	Sprache: Deutsch	Stand vom: 2018-07-06
Pflicht Voraussetzungen: Die Wissensvermittlung in der Verwaltungspraxis erfolgt basierend auf den Lehrinhalten der Studienpläne aus den Semestern 1-7.		
Empfohlene Voraussetzungen: ./.		
Pauschale Anrechnung von:		
Besondere Regelungen:		

Aufschlüsselung des Workload	Stunden:
Präsenz:	0.0
Vor- und Nachbereitung:	0.0
Projektarbeit:	450.0
Prüfung:	0.0
Gesamt:	450

Praxisabschnitt IV - IT 3 (IT-Vertiefung)

Lernziele	Anteil
Fachkompetenzen	
Kenntnisse/Wissen <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden kennen die Aufgaben und Arbeitsbedingungen (z.B. Methoden, Werkzeuge, Normen) der Ausbildungsbehörde. 	30%
Fertigkeiten <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden können typische, exemplarisch ausgewählte Aufgaben der Ausbildungsbehörde unter Anleitung in einem vorgegebenen Zeitrahmen unter kompetenter Nutzung IT-bezogener Vorgehensweisen, Methoden und Werkzeuge sowie unter Berücksichtigung rechtlicher, wirtschaftlicher, fachlicher und politischer Rahmenbedingungen bearbeiten. Die Studierenden sind in Bezug auf die Aufgaben der Ausbildungsbehörde handlungsfähig. 	30%
Personale Kompetenzen	
Soziale Kompetenz <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden sind in der Lage: lösungs- und zielgruppenorientiert zu handeln. kooperativ zu arbeiten und dabei im Team Verantwortung zu übernehmen. 	40%
Selbstständigkeit <ul style="list-style-type: none"> Die Studierenden sind in der Lage, sich auf geänderte Aufgaben, Anforderungen und Rahmenbedingungen einzustellen. 	

Inhalt:
<ol style="list-style-type: none"> Anliegen des vierten Praxisabschnitts sind, die Studierenden mit den im Zusammenhang mit Automatisierungslösungen anfallenden IT-infrastruktur- bzw. IT-systemnahen Aufgabenklassen vertraut zu machen und die Verzahnung der im Studium erworbenen Kenntnisse mit der Brandenburger Verwaltungspraxis zu erreichen. Als Aufgabenbereiche kommen unter anderem in Betracht: <ol style="list-style-type: none"> 1.1. technischer Betreuung und Weiterentwicklung vorhandener IT-Systeme (z.B. Netzwerk-, Server-, IT-Sicherheitskomponenten, Client-, Backup- und Sicherungstechnik) 1.2. Erstellung und Pflege von Softwaresystemen und Betriebstechnologien 1.3. IT-Sicherheit Durchführung vorgegebener Aufgaben aus den o.g. Bereichen

Praxisabschnitt IV - IT 3 (IT-Vertiefung)

Prüfungsform:
Schriftliche Arbeit (33%) Beurteilung der Leistungen im Praktikum durch die Ausbildungsbehörde (34%) Präsentation (33%)

Pflichtliteratur:
./.
Empfohlene Literatur:
./.