

Duale Studienvarianten an der Hochschule Harz Ablaufmodell und Inhalte

Startsemester: WiSe 24/25
 Studiengang Verwaltungsdigitalisierung und -informatik
 Modell 3-1-3-1

Semester	Gliederung der Semester	Start	Ende	Werktage	Modul
	Betriebs-/ Behördenphase	01.09.2024	16.09.2024	11	
1	Theoriesemester 1	17.09.2024	31.01.2025	93	Grundlagen der Verwaltungswissenschaften (Einführung in die Verwaltungswissenschaften, Wissenschaftliches Arbeiten I), Schlüsselkompetenzen I (Englisch (Pflicht), Medien- und Digitalkompetenz), Grundlagen des Rechts (Rechtsordnung im Überblick, Methoden der Rechtsanwendung), Grundlagen des Verwaltungsdigitalisierung 1 (Einführung in die Informatik, Einführung in die Verwaltungsdigitalisierung und -informatik), Mathematik 1* (Mathematik 1, Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*), Programmierung 1 (Programmierung 1, Programmierung 1 (Testat))
	Betriebs-/ Behördenphase	01.02.2025	17.03.2025	31	
2	Theoriesemester 2	18.03.2025*	18.07.2025*	84	Grundlagen des Öffentlichen Rechts I (Allgemeines Verwaltungsrecht (mit Verwaltungsvollstreckung)), Organisation und Handeln (Sozialkompetenz in der Anwendung, Organisations- und Sozialpsychologie), Schlüsselkompetenzen II (Arbeiten im Team / Moderationstechniken, Selbstmanagement), Statistische Methoden, Datenbanksysteme 1 (Datenbanksysteme 1, Datenbanksysteme 1 (Testat)), Sicherheit in Rechnernetzen in der öffentlichen Verwaltung (Einführung Sicherheit in Rechnernetzen (Testat), Einführung in Rechnernetzen (Vorlesung), Sicherheit in Rechnernetzen (Vorlesung), Einführung in Rechnernetzen (Testat))
	Betriebs-/ Behördenphase	19.07.2025*	14.09.2025*	40	
3	Theoriesemester 3	15.09.2025*	01.02.2026*	94	Sozialwissenschaften (Sozialwissenschaftliche Grundlagen des Verwaltungshandelns, Empirische Methoden der Sozialforschung), Politik und Verwaltung - Grundlagen (Politik und Governance, Verwaltungsreformen: Modernisierung und Digitalisierung), Grundlagen des Öffentlichen Rechts II (Verfassungsrecht, Europarecht), Web-Technologien (Web-Technologien, Web-Technologien (Labor)), Grundlagen der Verwaltungsdigitalisierung 2 (Proseminar Informatik, Anwendungsprogrammierung mit Excel), Softwaretechnik (Softwaretechnik, Softwaretechnik (Labor))
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2026*	17.03.2026*	32	
4	Betriebs-/ Behördensemester 1	18.03.2026*	24.07.2026*	88	
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2026*	14.09.2026*	36	
5	Theoriesemester 4	15.09.2026*	01.02.2027*	97	Öffentliche Finanzwirtschaft I (Haushaltsplanung und -ausführung, Finanzausgleichs- und Abgabenrecht), Personalwesen (Grundlagen des Personalwesens, Arbeitsrecht I / öffentliches Dienstrecht I), Beschaffung und Wirtschaftlichkeit im öffentlichen Sektor (Vergaberecht / E-Vergabe, Grundlagen der Wirtschaftlichkeitsrechnung), Grundlagen des öffentlichen Rechts III (Informationsmanagement, Schriftgutverwaltung und Bescheidtechnik, Verwaltungsprozessrecht), Benutzermodellierung für bürgerorientierte Systeme und Portale (Benutzermodellierung für bürgerorientierte Systeme und Portale, Benutzermodellierung für bürgerorientierte Systeme und Portale (Labor)), Service-orientierte Architekturen und eGovernment, Web-Services und -infrastrukturen (Service-orientierte Architekturen und eGovernment, Web-Services und -infrastrukturen (Labor))
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2027*	17.03.2027*	32	
6	Theoriesemester 5	18.03.2027*	24.07.2027*	88	Mobile Applikationen und Infrastrukturen (Mobile Applikationen und Infrastrukturen, Mobile Applikationen und Infrastrukturen (Labor)), Semesterübergreifendes Projekt (VDIG) (Semesterübergreifendes Projekt Teil 1), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung Teil 1, Software-Engineering (Software-Engineering, Software-Engineering (Labor)), Prozessorientierter Entwurf (XÖV) (Prozessorientierter Entwurf (XÖV) (Vorlesung), Prozessorientierter Entwurf (XÖV) (Testat)), Seminar eGovernment
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2027*	14.09.2027*	37	
7	Theoriesemester 6	15.09.2027*	01.02.2028*	99	Vorbereitung Bachelor-Abschlussprüfung (Wissenschaftliches Arbeiten II), Semesterübergreifendes Projekt (VDIG) (Semesterübergreifendes Projekt Teil 2), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung 2 (Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung 2), Künstliche Intelligenz (Künstliche Intelligenz (Vorlesung), Künstliche Intelligenz (Testat)), Datenbanksysteme 2 (Datenbanksysteme 2, Datenbanksysteme 2 (Labor)), Verarbeitung von Geo- und Bilddaten (Ausgewählte Themen Geoinformation (Testat), Ausgewählte Themen Geoinformation (Vorlesung), Ausgewählte Themen Bildverarbeitung (Vorlesung), Ausgewählte Themen Bildverarbeitung (Testat))
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2028*	17.03.2028*	33	

Semester	Gliederung der Semester	Start	Ende	Werktage	Modul
8	Betriebs-/ Behördensemester 2	18.03.2028*	24.07.2028*	86	Organisationspraktikum 2, Bachelor-Abschlussprüfung (Bachelorarbeit, Bachelorkolloquium)

* Plandaten

Zeitplan

Jahr	Betriebs-/ Behördentage	Theorietage
2024	11	72
2025	71	179
2026	156	97
2027	69	186
2028	119	21
Summe	426	555

Anmerkung

Bitte beachten Sie, in diesem Studienablaufmodell wird in Vorlesungszeiten, Zeiten an der Hochschule und vorlesungsfreie Zeiten sowie alle praktischen Betriebs- bzw. Behördenphasen unterschieden. Zu den vorlesungsfreien Zeiten zählen ebenso Brückentage, Weihnachtsfeiertage u.a. (wie im Semesterzeitplan aufgeführt), die ggf. nicht in der Berechnung der Werkzeuge berücksichtigt werden.