

Duale Studienvarianten an der Hochschule Harz Ablaufmodell und Inhalte

Startsemester: WiSe 22/23
 Studiengang: Verwaltungsdigitalisierung und -informatik
 Modell: 3-1-3-1

Semester	Gliederung der Semester	Start	End	Werktage	Modul
	Betriebs-/ Behördenphase	01.08.2022	13.09.2022	32	
1	Theoriesemester 1	14.09.2022	27.01.2023	94	Grundlagen der Verwaltungswissenschaften (Einführung in die Verwaltungswissenschaften, Wissenschaftliches Arbeiten 1), Schlüsselkompetenzen 1 (Englisch (Pflicht), Medien- und Digitalkompetenz), Grundlagen des Rechts (Rechtsordnung im Überblick, Methoden der Rechtsanwendung), Grundlagen Informatik (Einführung in die Informatik, Einführung in die Verwaltungsdigitalisierung und -informatik), Mathematik 1* (Mathematik 1 (Vorlesung/Übung), Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*), Programmierung 1 (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	28.01.2023	14.03.2023	32	
2	Theoriesemester 2	15.03.2023*	21.07.2023*	88	Grundlagen des Öffentlichen Rechts 1 (Allgemeines Verwaltungsrecht (mit Verwaltungsvollstreckung)), Organisation und Handeln (Sozialkompetenz in der Anwendung, Organisations- und Sozialpsychologie), Schlüsselkompetenzen 2 (Arbeiten im Team / Moderationstechniken, Selbstmanagement), Statistische Methoden (Vorlesung, Übung), Datenbanksysteme 1 (Vorlesung, Übung/Labor), Sicherheit in Rechnernetzen für die öffentliche Verwaltung (Einführung Sicherheit in Rechnernetzen (Vorlesung), Sicherheit in Rechnernetzen (Übung/Labor))
	Betriebs-/ Behördenphase	22.07.2023*	14.09.2023*	39	
3	Theoriesemester 3	15.09.2023*	01.02.2024*	95	Sozialwissenschaften (Sozialwissenschaftliche Grundlagen des Verwaltungshandelns, Empirische Methoden der Sozialforschung), Politik und Verwaltung - Grundlagen (Politik und Governance, Verwaltungsreformen: Modernisierung und Digitalisierung), Grundlagen des Öffentlichen Rechts 2 (Verfassungsrecht, Europarecht), Web-Technologien (Vorlesung, Übung/Labor), Grundlagen der Informatik 2 (Proseminar Informatik, Anwendungsprogrammierung mit Excel), Softwaretechnik (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2024*	17.03.2024*	31	
4	Betriebs-/ Behördensemester 1	18.03.2024*	24.07.2024*	88	
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2024*	14.09.2024*	37	
5	Theoriesemester 4	15.09.2024*	01.02.2025*	94	Öffentliche Finanzwirtschaft 1 (Haushaltsplanung und -ausführung, Finanzausgleichs- und Abgabenrecht), Personalwesen (Grundlagen des Personalwesens, Arbeitsrecht / öffentliches Dienstrecht 1), Beschaffung und Wirtschaftlichkeit im öffentlichen Sektor (Vergaberecht / E-Vergabe, Grundlagen der Wirtschaftlichkeitsrechnung), Grundlagen des öffentlichen Rechts 3 (Informationsmanagement, Schriftgutverwaltung und Bescheidtechnik, Verwaltungsprozessrecht), Benutzermodellierung für bürgerorientierte Systeme und Portale (Vorlesung, Übung/Labor), Service-orientierte Architekturen und eGovernment, Web-Services und -infrastrukturen (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2025*	17.03.2025*	31	
6	Theoriesemester 5	18.03.2025*	24.07.2025*	88	Mobile Applikationen und Infrastrukturen (Vorlesung, Labor), Semesterübergreifendes Projekt Teil 1 (Semesterübergreifendes Projekt (6. und 7. Semester), Projektwoche (1. bis 6. Semester)), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (einschließlich Change Management) Teil 1 (---), Wahlmodul Teil 1 (1 aus 3) (Future Internet / Internet of Things, Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit, E-Administration, E-Business, Data Mining und Künstliche Intelligenz), Software-Engineering (Vorlesung, Übung/Labor), eGovernment (Prozessorientierter Entwurf (XÖV) Vorlesung und Labor, Seminar eGovernment)
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2025*	14.09.2025*	36	
7	Theoriesemester 6	15.09.2025*	01.02.2026*	94	Vorbereitung Bachelor-Abschlussprüfung (Wissenschaftliches Arbeiten 2), Semesterübergreifendes Projekt Teil 2 (siehe "Semesterübergreifendes Projekt Teil 1" im 6. Semester), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (einschließlich Change Management) Teil 2 (---), Wahlmodul Teil 2 (wie im 6. Semester) (Future Internet / Internet of Things, Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit, E-Administration, E-Business, Data Mining und Künstliche Intelligenz), Datenmanagement (Vorlesung, Übung/Labor), Geoinformation und Bildverarbeitung in der öffentlichen Verwaltung (Ausgewählte Themen Geoinformation, Ausgewählte Themen Bildverarbeitung)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2026*	17.03.2026*	32	

Semester	Gliederung der Semester	Start	End	Werktage	Modul
8	Betriebs-/ Behördensemester 2	18.03.2026*	24.07.2026*	88	Organisationspraktikum 2 (13 Wochen) (Organisationspraktikum 2), Bachelor-Abschlussprüfung (12 Wochen) (Bachelorarbeit, Bachelorkolloquium)

* Plandaten

Zeitplan

Jahr	Betriebs-/ Behördentage	Theorietage
2022	32	75
2023	71	179
2024	156	96
2025	67	183
2026	120	20
Summe	446	553

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.

Duale Studienvarianten an der Hochschule Harz Ablaufmodell und Inhalte

Startsemester: WiSe 22/23
Studiengang: Verwaltungsdigitalisierung und -informatik
Modell: 3-1-3-1

Semester	Gliederung der Semester	Start	End	Werktage	Modul
	Betriebs-/ Behördenphase	01.09.2022	13.09.2022	9	
1	Theoriesemester 1	14.09.2022	27.01.2023	94	Grundlagen der Verwaltungswissenschaften (Einführung in die Verwaltungswissenschaften, Wissenschaftliches Arbeiten 1), Schlüsselkompetenzen 1 (Englisch (Pflicht), Medien- und Digitalkompetenz), Grundlagen des Rechts (Rechtsordnung im Überblick, Methoden der Rechtsanwendung), Grundlagen Informatik (Einführung in die Informatik, Einführung in die Verwaltungsdigitalisierung und -informatik), Mathematik 1* (Mathematik 1 (Vorlesung/Übung), Mathematik 1 (Vorbereitungskurs)*), Programmierung 1 (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	28.01.2023	14.03.2023	32	
2	Theoriesemester 2	15.03.2023*	21.07.2023*	88	Grundlagen des Öffentlichen Rechts 1 (Allgemeines Verwaltungsrecht (mit Verwaltungsvollstreckung)), Organisation und Handeln (Sozialkompetenz in der Anwendung, Organisations- und Sozialpsychologie), Schlüsselkompetenzen 2 (Arbeiten im Team / Moderationstechniken, Selbstmanagement), Statistische Methoden (Vorlesung, Übung), Datenbanksysteme 1 (Vorlesung, Übung/Labor), Sicherheit in Rechnernetzen für die öffentliche Verwaltung (Einführung Sicherheit in Rechnernetzen (Vorlesung), Sicherheit in Rechnernetzen (Übung/Labor))
	Betriebs-/ Behördenphase	22.07.2023*	14.09.2023*	39	
3	Theoriesemester 3	15.09.2023*	01.02.2024*	95	Sozialwissenschaften (Sozialwissenschaftliche Grundlagen des Verwaltungshandelns, Empirische Methoden der Sozialforschung), Politik und Verwaltung - Grundlagen (Politik und Governance, Verwaltungsreformen: Modernisierung und Digitalisierung), Grundlagen des Öffentlichen Rechts 2 (Verfassungsrecht, Europarecht), Web-Technologien (Vorlesung, Übung/Labor), Grundlagen der Informatik 2 (Proseminar Informatik, Anwendungsprogrammierung mit Excel), Softwaretechnik (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2024*	17.03.2024*	31	
4	Betriebs-/ Behördensemester 1	18.03.2024*	24.07.2024*	88	
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2024*	14.09.2024*	37	
5	Theoriesemester 4	15.09.2024*	01.02.2025*	94	Öffentliche Finanzwirtschaft 1 (Haushaltsplanung und -ausführung, Finanzausgleichs- und Abgabenrecht), Personalwesen (Grundlagen des Personalwesens, Arbeitsrecht 1 / öffentliches Dienstrecht 1), Beschaffung und Wirtschaftlichkeit im öffentlichen Sektor (Vergaberecht / E-Vergabe, Grundlagen der Wirtschaftlichkeitsrechnung), Grundlagen des öffentlichen Rechts 3 (Informationsmanagement, Schriftgutverwaltung und Bescheidtechnik, Verwaltungsprozessrecht), Benutzermodellierung für bürgerorientierte Systeme und Portale (Vorlesung, Übung/Labor), Service-orientierte Architekturen und eGovernment, Web-Services und -infrastrukturen (Vorlesung, Übung/Labor)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2025*	17.03.2025*	31	
6	Theoriesemester 5	18.03.2025*	24.07.2025*	88	Mobile Applikationen und Infrastrukturen (Vorlesung, Labor), Semesterübergreifendes Projekt Teil 1 (Semesterübergreifendes Projekt (6. und 7. Semester), Projektwoche (1. bis 6. Semester)), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (einschließlich Change Management) Teil 1 (---), Wahlmodul Teil 1 (1 aus 3) (Future Internet / Internet of Things, Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit, E-Administration, E-Business, Data Mining und Künstliche Intelligenz), Software-Engineering (Vorlesung, Übung/Labor), eGovernment (Prozessorientierter Entwurf (XÖV) Vorlesung und Labor, Seminar eGovernment)
	Betriebs-/ Behördenphase	25.07.2025*	14.09.2025*	36	
7	Theoriesemester 6	15.09.2025*	01.02.2026*	94	Vorbereitung Bachelor-Abschlussprüfung (Wissenschaftliches Arbeiten 2), Semesterübergreifendes Projekt Teil 2 (siehe "Semesterübergreifendes Projekt Teil 1" im 6. Semester), Digitalisierung in der öffentlichen Verwaltung (einschließlich Change Management) Teil 2 (---), Wahlmodul Teil 2 (wie im 6. Semester) (Future Internet / Internet of Things, Sicherheit, Vertrauenswürdigkeit, E-Administration, E-Business, Data Mining und Künstliche Intelligenz), Datenmanagement (Vorlesung, Übung/Labor), Geoinformation und Bildverarbeitung in der öffentlichen Verwaltung (Ausgewählte Themen Geoinformation, Ausgewählte Themen Bildverarbeitung)
	Betriebs-/ Behördenphase	02.02.2026*	17.03.2026*	32	

Semester	Gliederung der Semester	Start	End	Werktage	Modul
8	Betriebs-/ Behördensemester 2	18.03.2026*	24.07.2026*	88	Organisationspraktikum 2 (13 Wochen) (Organisationspraktikum 2), Bachelor-Abschlussprüfung (12 Wochen) (Bachelorarbeit, Bachelorkolloquium)

* Plandaten

Zeitplan

Jahr	Betriebs-/ Behördentage	Theorietage
2022	9	75
2023	71	179
2024	156	96
2025	67	183
2026	120	20
Summe	423	553

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.