



Hochschule für den  
öffentlichen Dienst  
in Bayern



Fachbereich

**Allgemeine Innere Verwaltung**



# Studienplan

Studiengang Verwaltungsinformatik  
Semester 1, 2, 4, 5

Studienjahrgang  
**2021/2024**



[www.aiv.hfoed.de](http://www.aiv.hfoed.de)



Hochschule für den  
öffentlichen Dienst  
in Bayern

Studienjahrgang VI 2021/2024

Fachbereich  
**Allgemeine Innere Verwaltung**



**HOCHSCHULE FÜR DEN ÖFFENTLICHEN DIENST IN BAYERN**  
Fachbereich Allgemeine Innere Verwaltung

Briefanschrift: Postfach 34 10  
95002 Hof

Haus- und Paketanschrift: Wirthstraße 51  
95028 Hof

Telefon: Vermittlung 09281 409-100  
Durchwahl 09281 409 + Nebenstelle

Fax: 09281 409-109

E-Mail: [poststelle@aiv.hfoed.de](mailto:poststelle@aiv.hfoed.de)  
Internet: [www.hfoed.bayern.de](http://www.hfoed.bayern.de)  
[www.verwaltungsinformatiker.de](http://www.verwaltungsinformatiker.de)

**Anbindung mit Stadtbus über folgende Haltestellen:**

Linie 7: Wirthstraße  
Linie 6: Klösterleinsweg

---

Sachgebiet 20

Az: 20 - L 212

Stand: April 2022



Hochschule für den  
öffentlichen Dienst  
in Bayern

Fachbereich  
**Allgemeine Innere Verwaltung**

Studienjahrgang VI 2021/2024

## Inhalt

	Seite
Studium an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Hof	
Allgemeine Hinweise	3
Studieninhalte im Grundstudium	4
Studieninhalte im Hauptstudium	5
Übersicht über die Studienfächer im Grundstudium	6
Übersicht über die Studienfächer im Hauptstudium	7



Hochschule für den  
öffentlichen Dienst  
in Bayern

Fachbereich  
**Allgemeine Innere Verwaltung**

Studienjahrgang VI 2021/2024

## STUDIUM AN DER HOCHSCHULE FÜR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN HOF

### Allgemeine Hinweise

Der vorliegende Studienplan ist anzuwenden auf die im Oktober 2021 begonnene Ausbildung der Beamten für den Einstieg in der dritten Qualifikationsebene in der Fachlaufbahn Naturwissenschaft und Technik, fachlicher Schwerpunkt Verwaltungsinformatik (Studienjahrgang 2021/2024).

Er umfasst die Unterrichtsveranstaltungen und Leistungsnachweise der zwei fachtheoretischen Semester des Grundstudiums und der zwei fachtheoretischen Semester des Hauptstudiums im Fachhochschulstudiengang Informatik an der Hochschule Hof.

Rechtliche Grundlagen für das Studium sind

- das HföD-Gesetz (HföDG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Oktober 2003 (GVBl. S. 818, BayRS 2030-1-3-F), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 23. Dezember 2021 (GVBl. S. 663) geändert worden ist;
- die Fachverordnung Verwaltungsinformatik (FachV-VI) vom 24. April 2012 (GVBl. S. 159, BayRS 2038-3-1-6-F), die zuletzt durch § 1 Abs. 101 der Verordnung vom 26. März 2019 (GVBl. S. 98) geändert worden ist.



## Studieninhalte im Grundstudium

### 1. Semester

- Betriebssysteme I (4 SWS)
- Diskrete Mathematik für Informatiker (4 SWS)
- Englisch (2 SWS)
- Grundlagen der Informatik (4 SWS)
- Grundlagen der Rechnertechnik (4 SWS)
- Mathematik Vorbereitungskurs (3 SWS)
- Objektorientierte Programmierung I (6 SWS)

### 2. Semester

- Computergestützte Geschäftsprozesse (4 SWS)
- Datenbanken I (4 SWS)
- Objektorientierte Programmierung II (4 SWS)
- Rechnernetzwerke I (4 SWS)
- Software Engineering I (4 SWS)
- Statistik (4 SWS)

Die konkreten Lehrinhalte der einzelnen Studienfächer ergeben sich aus den Modulhandbüchern der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof. Die einzelnen Modulhandbücher werden zum jeweiligen Semesterbeginn unter folgendem Link:

<https://www.hof-university.de/studierende/info-service/modulhandbuecher.html>

veröffentlicht.



## Studieninhalte im Hauptstudium

### 4. Semester

- Algorithmen und Datenstrukturen (4 SWS)
- Betriebssysteme II (4 SWS)
- Formale Sprachen (4 SWS)
- Geschäftsprozessmodellierung (4 SWS)
- Rechnernetzwerke II (4 SWS)
- Web Development I (4 SWS)

### 5. Semester

- Allgemeines Wahlmodul (2 SWS)
- Datenbanken II (4 SWS)
- Effizientes Programmieren mit C/C++ (4 SWS)
- Praktikum Software Entwicklung (4 SWS)
- Seminar (4 SWS)
- Software Engineering II (4 SWS)
- Web Development II (4 SWS)

Die konkreten Lehrinhalte der einzelnen Studienfächer ergeben sich aus den Modulhandbüchern der Hochschule für Angewandte Wissenschaften Hof. Die einzelnen Modulhandbücher werden zum jeweiligen Semesterbeginn unter folgendem Link:

<https://www.hof-university.de/studierende/info-service/modulhandbuecher.html>

veröffentlicht.



Hochschule für den  
öffentlichen Dienst  
in Bayern

Fachbereich  
**Allgemeine Innere Verwaltung**

Studienjahrgang VI 2021/2024

## Studienplan Verwaltungsinformatik

### Grundstudium

Fach	GesamtSWS	Prüfung	stbgl. LN	1. Semester	2. Semester
Betriebssysteme I	4	schr90		4	
Computergestützte Geschäftsprozesse	4		Referat		4
Datenbanken I	4	schr90			4
Diskrete Mathematik für Informatiker	4	schr90		4	
Englisch	2		Referat I Testat I schriftliche Prüfung	2	
Grundlagen der Informatik	4	schr90		4	
Grundlagen der Rechnertechnik	4	schr90		4	
Mathematik Vorbereitungskurs	3			3	
Objektorientierte Programmierung I	6	schr90		6	
Objektorientierte Programmierung II	4	schr90			4
Rechnernetzwerke I	4	schr90			4
Software Engineering I	4	schr90			4
Statistik	4		schr90		4
<b>Summe</b>	<b>51</b>			<b>27</b>	<b>24</b>



## Studienplan Verwaltungsinformatik

### Hauptstudium

Fach	GesamtSWS	Prüfung	stbgl. LN	4. Semester	5. Semester
Algorithmen und Datenstrukturen	4	schr90		4	
Allgemeines Wahlmodul	2		Prüfungsform je nach Wahlpflicht- fach,vgl. Modulhandbücher		2
Betriebssysteme II	4	schr90	Testat	4	
Datenbanken II	4	schr90			4
Effizientes Programmieren mit C/C++	4	schr90			4
Formale Sprachen	4	schr90		4	
Geschäftsprozessmodellierung	4	schr90		4	
Praktikum Software Entwicklung	4		Studienarbeit		4
Rechnernetzwerke II	4	schr90		4	
Seminar	4	Hausarbeit	Referat		4
Software Engineering II	4	schr90			4
Web Development I	4	schr90	Testat	4	
Web Development II	4	schr90			4
<b>Summe</b>	<b>50</b>			<b>24</b>	<b>26</b>