

## Studienziele

Ziel ist eine berufsbegleitende Qualifizierung für eine verantwortungsvolle Mitarbeit an der Schnittstelle zwischen kaufmännischen und informationstechnischen Bereichen.

Fundiertes Wissen auf dem Gebiet der anwendungsorientierten Informatik befähigt die Teilnehmenden, effektiv an Projekten der Konzeption, der Realisierung und der Einführung von Kommunikations- und Informationssystemen mitzuwirken.

## Studienform

Interaktive Wissensvermittlung durch Lehrveranstaltungen sowie Übungen im Computerkabinett, umfangreiche Skripte in elektronischer Form, laufende Leistungskontrolle mittels Studienklausuren

## Gebühren

265 EUR monatlich (12 Monatsraten)  
oder je Semester 1.590 EUR zu Semesterbeginn  
350 EUR Prüfungsgebühr

## Dauer des Studiums

Zwei Semester (1 Jahr) mit insgesamt ca. 308 UE und Abschlussprüfungen (schriftliche und mündliche Prüfung)

## Studienort

- Sächsische Verwaltungs- und Wirtschafts-Akademie  
Wiener Platz 10 (Kugelhaus)  
01069 Dresden

## Ansprechpartner

- Dr. Klaus-Peter Sehmisch  
Tel.: 0351 4704515  
E-Mail: sehmisch@s-vwa.de

## Fachliche Leitung

Prof. Dr.-Ing. Axel Toll  
Professur für Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme / Datenbanksysteme  
Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden  
Fakultät Informatik / Mathematik

## Dozenten

Hochschullehrer von überwiegend sächsischen Hochschulen und Universitäten sowie erfahrene Informatiker aus der Praxis



Personal und Organisation

# Betriebsinformatik

Berufsbegleitende Fortbildung  
16. Studiengang

Neuer Start:

**1. März 2024**

in Dresden  
Kugelhaus

Das Fachstudium der Sächsischen VWA ist in 13 Modulen gegliedert. Der Zeitaufwand für Lehrveranstaltungen umfasst insgesamt 308 Unterrichtseinheiten (UE), zuzüglich der Zeit für Prüfungen

Das Studium besteht aus den beiden Teilen **Seminarprogramm und Studienprogramm.**

Der Inhalt des **Seminarprogramms** (Module 1-3) mit 56 UE bildet das Basiswissen und allgemeine Voraussetzung für den Abschluss. Es kann bereits als Vorwissen über anderweitige Qualifizierungen vorhanden sein, oder durch die Teilnahme an den Seminaren der Themenreihen erworben werden.

Das **Studienprogramm** vermittelt Fachwissen in 10 Modulen mit einem Umfang von 252 UE.

Es ist in **zwei Semester** gegliedert. Innerhalb eines jeden Semesters werden alle Fachinhalte durch Studienklausuren geprüft.

### Durchführung

Je Woche maximal 3 Lehrveranstaltungen in Präsenz mit Online-Übertragung (Hybrid) oder Online.

Wochentage:

Montag, Mittwoch und Freitag 17:30 bis 20:45 Uhr oder Samstag 8 bis 15 Uhr

Das Fachstudium kann mit dem **Diplom-Studiengang zum Informatik-Betriebswirt/in (VWA)**

ergänzt werden (105 ECTS), zertifiziert von der FIBAA, EQR Stufe 6, 2 Jahre Studium Betriebswirtschaft/Volkswirtschaft/Recht

### Studieninhalte

1. Semester (März 2024 - Juni 2024)	
M4	Algorithmen und Datenstrukturen
M5	Programmierung
	Software Engineering
M12	Datenbanksysteme
M7	Rechnernetze
2. Semester (September 2024 - Februar 2025)	
M6	Betriebssysteme
M8	IT - Service-Management
M9	E-Business / E-Government
M10	Betriebliche Informationssysteme
M11	Verteilte Systeme und Web-Anwendungen
M13	Data Warehouse
	Künstliche Intelligenz

Das Basiswissen in den Modulen 1-3 wird vor der Abschlussprüfung mit einem Zulassungstest geprüft.

Die **fakultative Teilnahme am Seminarprogramm der Seminarreihe „IT und Organisation“**

wird zur Vorbereitung auf den Zulassungstest angeboten. Die separaten Termine der Seminarreihe sind im SVWA-Seminarprogramm enthalten.

Die Module Basiswissen beinhalten:

M1: Office Applikationen

M2: Informations- und Projektmanagement

M3: Datenschutz und Datensicherheit

### Zielgruppe

Beschäftigte in kaufmännischen oder informationstechnischen Bereichen in Verwaltung und Wirtschaft

Mitarbeitende mit oder ohne IT-Verantwortung, zur sachgemäßen Umsetzung der IT-Bereichsaufgaben.

### Zulassung

- abgeschlossene Berufsausbildung oder Studium
- zum Zeitpunkt der Abschlussprüfung eine mehrjährige Berufspraxis auf kaufmännischem oder informationstechnischem Gebiet
- Abitur ist nicht erforderlich

### Sommersemester 2024

01.03.2024 – 31.08.2024

*lehrveranstaltungsfreie Zeit:*  
17.06.2024 – 31.08.2024

### Wintersemester 2024/25

01.09.2024 – 31.01.2025

*lehrveranstaltungsfreie Zeit:*  
21.12.2024 – 04.01.2025

**Abschlussprüfungen:**

03.03.2025 – 31.03.2025