



## Studienziele

Fundierte Wissen auf dem Gebiet der **anwendungsorientierten Informatik** ist Voraussetzung, effektiv an Projekten der Konzeption, Entwicklung und Realisierung von Kommunikations- und Informationssystemen mitwirken.

Das Studienziel besteht darin, die Teilnehmer für eine **verantwortungsvolle Mitarbeit, Führung und Entscheidungsfindung bei IT-Prozessen an der Schnittstelle zwischen kaufmännischen und informationstechnischen Bereichen** ausreichend zu qualifizieren.

Der Fachstudiengang Betriebsinformatik (VWA) ersetzt kein Hochschulstudium zum Fachinformatiker. Es schafft aber eine wichtige **Basis bei der Qualifikation von Mitarbeitern mit Aufgabenbezug zur Digitalisierung, denen tiefere Kenntnisse der Informatik fehlen und ergänzt somit das notwendige Wissen in der eigenen Organisation.**

Es unterstützt das **Management, richtige Entscheidungen zu treffen und hilft, insbesondere Mitarbeitern mit oder ohne IT-Verantwortung, zur sachgemäßen Umsetzung der IT-Bereichsaufgaben.**

Seminarprogramm  
(Basiswissen, fakultativ 48 UE),  
Wissenstest obligatorisch

Studienprogramm  
1. Semester  
136 UE Abendstudium

Studienprogramm  
2. Semester  
124 UE Abendstudium

## Studienorganisation / Studienablauf

Das VWA-Fachstudium ist in 5 Fachmodule gegliedert. Der Zeitaufwand umfasst die Lehrveranstaltungen, Selbststudium und die Vorbereitungszeit für Prüfungen.

Das Studium besteht aus den beiden Teilen **Seminarprogramm** (48 UE) zur Vermittlung des notwendigen Basiswissens und dem **Studienprogramm** (260 UE) mit 13 Lehrgebieten.

Der Inhalt des **Seminarprogramms** ist Basiswissen und allgemeine Voraussetzung für den Abschluss. Es kann bereits als Vorwissen über anderweitige Qualifizierung vorhanden sein, oder durch die Teilnahme an den Seminaren der Themenreihen erworben werden.

Das **Studienprogramm** ist in **zwei Semester** gegliedert. Studienbegleitend werden die Fachinhalte mit Leistungsnachweisen geprüft.



|             |      |                                        |    |                         |
|-------------|------|----------------------------------------|----|-------------------------|
| Basiswissen |      |                                        | UE | Leistungs-<br>nachweise |
|             | M B1 | Office-Anwendungen                     | 16 | Testat                  |
|             | M B2 | Projektmanagement                      | 16 |                         |
|             | M B3 | Datenschutz und Informationssicherheit | 16 |                         |

| Modul | Seminarangebot                                                                                                                        | Termin     |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B1    | <a href="#">45-11-1 MS Excel Basis: Erweiterte Grundlagen und Vertiefung</a> Tagesseminar                                             | 09.09.2026 |
|       | <a href="#">45-11-0 MS Excel – Basiswissen und Tipps &amp; Tricks für tägliches Arbeiten</a> Tagesseminar                             | 02.03.2027 |
|       | <a href="#">45-19-0 MS-Word Tipps und Tricks für das tägliche Arbeiten</a> - Kurzseminar Online 2027                                  | 11.05.2027 |
|       | <a href="#">45-20-0 MS-Excel Tipps und Tricks für das tägliche Arbeiten</a> - Kurzseminar Online 2027                                 | 01.06.2027 |
|       | <a href="#">45-22-0 MS-Word: Serienmails, Serienbriefe und Adressetiketten</a> - Tagesseminar 2026                                    | 11.11.2026 |
|       | <a href="#">45-26-0 MS-Excel: Anwendung von Formeln und Funktionen</a> - Tagesseminar 2026                                            | 10.11.2026 |
|       | <a href="#">45-24-0 MS-Excel: Tabellen gekonnt auswerten</a> -Tagesseminar 2026                                                       | 26.11.2026 |
|       | <a href="#">45-44-0 MS Excel - Praxiswissen - Formeln und Funktionen für die Auswertung</a> - Tagesseminar 2027                       | 23.03.2027 |
|       | <a href="#">45-46-0 MS Excel Aufbau 2 - Umfangreiche Datenlisten - Daten aus Tabellen kombinieren und auswerten</a> Tagesseminar 2026 | 30.09.2026 |
|       | <a href="#">45-45-0 MS Excel Aufbau 3 - Die Kontrolle behalten mit Pivot-Tabellen und Pivot-Diagrammen</a> Tagesseminar 2026          | 08.10.2026 |
|       | <a href="#">45-45-0 MS Excel – Datenauswertung mit Pivot Tabellen / Pivot Diagrammen</a> Tagesseminar 2027                            | 08.04.2027 |
|       | <a href="#">45-47-0 MS PowerPoint: Präsentationsvorlagen, Masterfolien und spezielle Techniken</a> Tagesseminar 2026                  | 04.11.2026 |



| Basiswissen |      |                                        | UE | Leistungs-<br>nachweise |
|-------------|------|----------------------------------------|----|-------------------------|
|             | M B1 | Office-Anwendungen                     | 16 | Testat                  |
|             | M B2 | Projektmanagement                      | 16 |                         |
|             | M B3 | Datenschutz und Informationssicherheit | 16 |                         |

| Modul | Seminarangebot                                                                                                  | Termin     |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B2    | <a href="#">45-51-0 Klassisches Projektmanagement kompakt</a> - Tagesseminar 2026 Webseminar                    | 04.11.2026 |
|       | <a href="#">45-52-0 Prozessmanagement - Grundlagen verstehen und Prozesse wirksam gestalten</a> - Tagesseminar  | 09.11.2026 |
|       | <a href="#">45-53-0 Agil denken, hybrid handeln - Projekte flexibel meistern</a> - Tagesseminar 2026 Webseminar | 02.12.2026 |

|             |      |                                        |    |                         |
|-------------|------|----------------------------------------|----|-------------------------|
| Basiswissen |      |                                        | UE | Leistungs-<br>nachweise |
|             | M B1 | Office-Anwendungen                     | 16 | Testat                  |
|             | M B2 | Projektmanagement                      | 16 |                         |
|             | M B3 | Datenschutz und Informationssicherheit | 16 |                         |

| Modul | Seminarangebot                                                                                                                | Termin     |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| B3    | <a href="#">45-80-0 Datenschutz in öffentlichen Verwaltungen</a> - Tagesseminar 2027                                          | 20.04.2027 |
|       | <a href="#">45-83-0 Sicher durch den Datenschutz - Dschungel: Aktuelle Themen und praxisnahe Lösungen</a> - Tagesseminar 2027 | 03.11.2027 |
|       | <a href="#">45-87-0 Personalarbeit meets Datenschutz: Mitarbeiterdaten im Fokus</a> - Tagesseminar 2027                       | 20.01.2027 |
|       | <a href="#">45-88-0 Datenschutz in Kinder- und Jugendeinrichtungen</a> - Tagesseminar 2027                                    | 03.02.2027 |
|       | 45-98-0 Allgemeines Verständnis für die Belange der Informationssicherheit Tagesseminar 2026                                  | In Planung |

## Studienprogramm

|        |                                        | 1. S. | 2. S. | ECTS | UE | Work-load | Leistungs-nachweise |            |
|--------|----------------------------------------|-------|-------|------|----|-----------|---------------------|------------|
| M3     | Informatik I - Wirtschaftsinformatik   |       |       | 5    | 44 | 125       |                     | Informatik |
| M 3.1  | Betriebliche Informationssysteme       |       | 20    |      | 20 |           | SK 60 min           |            |
| M 3.2  | Datenbanksysteme                       | 24    |       |      | 24 |           | SK 60 min           |            |
| M 6    | Informatik II - Allgemeine Informatik  |       |       | 10   | 88 | 250       |                     | Informatik |
| M 6.1  | Algorithmen und Datenstrukturen        | 32    |       |      | 32 |           | SK 60 min           |            |
| M 6.2  | Programmierung                         | 32    |       |      | 32 |           | SK 60 min           |            |
| M 6.3  | Rechnernetze                           | 24    |       |      | 24 |           | SK 60 min           |            |
| M 8    | Informatik III - Spezielle Informatik  |       |       | 5    | 56 | 125       |                     | Informatik |
| M 8.1  | Software Engineering                   |       | 16    |      | 16 |           |                     |            |
| M 8.2  | Betriebssysteme                        |       | 16    |      | 16 |           | FV                  |            |
| M 8.3  | IT-Service-Management                  |       | 24    |      | 24 |           |                     |            |
| M 9    | Informatik IV - Datenmanagement        |       |       | 5    | 56 | 125       |                     | Informatik |
| M 9.1  | Verteilte Systeme und WEB-Anwendungen  |       | 16    |      | 16 |           | SK 60 min           |            |
| M 9.2  | Data Warehouse                         |       | 16    |      | 16 |           | SK 60 min           |            |
| M 9.3  | Künstliche Intelligenz                 |       | 8     |      | 8  |           |                     |            |
| M 9.4  | Projektmanagement                      |       | 16    |      | 16 |           | SK 60 min           |            |
| M 11   | Informatik V - IT-Organisation         |       |       | 5    | 48 | 125       |                     | Informatik |
| M 11.1 | E-Business/E-Government                | 24    |       |      | 24 |           | SK 60 min           |            |
| M 11.2 | Datenschutz und Informationssicherheit | 16    |       |      | 16 |           |                     |            |
| M 11,3 | Rechtsanwendungen IT-Management        |       | 8     |      | 8  |           | DSK 120 min         |            |

Die Teilnahme an den jeweils 4-stündigen Lehrveranstaltungen erfolgt eigenverantwortlich (Eine Unterrichtsstunde (1 UE) dauert 45 Minuten.)

Termine für die Lehrveranstaltungen werden an Wochentagen in der Regel Montag, Mittwoch und Freitag als Abendveranstaltung in der Zeit von 18:00-21:15, in Ausnahmefällen auch an Sonnabenden von 09:00-12:15 Uhr geplant und langfristig in einem Stundenplan veröffentlicht.

Klausuren und Prüfungen finden ebenfalls samstags vormittags ausschließlich in Präsenzform statt.

Zur Erreichung des Titels "**Betriebsinformatiker/in (VWA)**" ist das Wissen aus den beiden Teilen Seminarprogramm und Studienprogramm durch das Bestehen von Tests und Prüfungen nachzuweisen.

## Terminplanung

Der nächste Start des Studiums ist im September 2027 geplant.

**Wintersemester: 01.09.2027 – 29.02.2028**

*lehrveranstaltungsfreie Zeit:* 23.12.2027 – 02.01.2028  
14.02.2028 – 29.02.2028

**Sommersemester: 01.03.2028 – 31.08.2028**

*lehrveranstaltungsfreie Zeit:* 10.07.2028 – 20.08.2028

Teilnehmergebühren

je Semester 1.590,00 € bzw. 265,00 € / Monat

# Einordnung des Fachstudiums Betriebsinformatik im VWA-Diplom-Studiengang

