

# Auf einen Blick

## Zielgruppe

Berufstätige, die sich beruflich und persönlich weiterentwickeln wollen.

## Abschluss

Master of Science (M.Sc.)

## Zulassungsvoraussetzungen

- Berufsqualifizierender Hochschulabschluss in Informatik oder Wirtschaftsinformatik
- Ein Jahr qualifizierte Berufserfahrung

## Gebühren

Der Master ist gebührenfinanziert. Die Studiengebühren betragen:

- 8.920 EUR für das 90-CP-Programm
- 10.900 EUR für das 120 CP-Programm

## Sonstiges

- Kombination Präsenz-, Online- und Fernstudienlehre
- Einstieg über Kontaktstudium möglich (Zeitüberbrückung, Erwerb von Vorkenntnissen bis zu 30 CP)
- Quereinstieg durch Nachweis von hochschuläquivalenten Vorkenntnissen oder Berufserfahrung im Bereich Informatik / Wirtschaftsinformatik von mind 20 CP möglich

## Bewerbung

Nutzen Sie die Möglichkeit zur Online-Bewerbung:

- ☎ +49 7361 576-1299
- ✉ [zulassungsam@hs-aalen.de](mailto:zulassungsam@hs-aalen.de)
- 🌐 [hs-aalen.de/bewerbung](https://hs-aalen.de/bewerbung)

Studienbeginn ist jeweils zum Winter- und Sommersemester möglich.

Bewerbungsschluss ist jeweils der 15. Januar (Sommersemester) und 15. Juli (Wintersemester) jeden Jahres.

## Die Hochschule Aalen

Innovative Bildungsmodelle, ausgezeichnete Lehrende, starke Forschung, Lernräume zum Wohlfühlen und modernste Labore, Förderung von Persönlichkeit und unternehmerischem Denken, eine enge Verzahnung mit der Industrie, regional und international ausgerichtete Kooperationen: Wir bieten Ihnen ein attraktives Studium auf einem starken Fundament. An der Hochschule Aalen studieren aktuell 5.800 Studierende in über 60 Studiengängen auf einem der attraktivsten Campi Deutschlands: Im Innovationszentrum werden junge Gründer gefördert, das explorhino Science Center begeistert Kinder für Naturwissenschaft und Technik. Demnächst startet der Bau des neuen Waldcampus mit einem Gebäude für die Wirtschaftswissenschaften, neuer Mensa, KiTa und Wohnheimen.



[hs-aalen.de/s/wib](https://hs-aalen.de/s/wib)



# Kontakt

Studiengangmanagerin



**Irina Waibel**

Telefon +49 7361 576-6544  
[info.wib@hs-aalen.de](mailto:info.wib@hs-aalen.de)

Studienkoordinator



**Prof. Dr. Christian Koot**

Telefon +49 7361 576-6553  
[Christian.Koot@hs-aalen.de](mailto:Christian.Koot@hs-aalen.de)



1810-V05

Wirtschaftsinformatik  
berufsbegleitend  
Master of Science (M.Sc.)

# Wirtschaftsinformatik

Das berufsbegleitende Masterstudienangebot Wirtschaftsinformatik vermittelt vertiefte Kenntnisse in Wirtschaftsinformatik, Informatik und BWL und bietet die Möglichkeit, sich komplementär zu bestehenden Vorkenntnissen fortzubilden. Aufgrund des durchgängigen Wahlpflichtfachkonzepts können Sie individuelle Schwerpunkte setzen. So können Sie sich an der Schnittstelle zwischen Informatik und BWL positionieren und Ihre Fähigkeiten ausbauen. Die hohe fachliche Kompetenz der Lehrenden sorgt für ein breites und gleichermaßen wissenschaftliches sowie praxisorientiertes Lehrangebot.

# Studienangebot

Die Besonderheit des berufsbegleitenden Programms besteht darin, dass es keine Pflichtmodule gibt, sondern alle Module innerhalb des jeweiligen Wahlpflichtbereichs frei wählbar sind Ihre persönlichen und beruflichen Neigungen bzw. Interessen kommen dabei nicht zu kurz, sondern können individuell und systematisch entwickelt werden.



# Studienverlauf

## Regelstudienzeit

27 Monate im 90-CP-Programm bzw. 36 Monate im 120-CP-Programm (je nach Vorstudium)

## Vorlesungszeiten

Aufgrund unseres innovativen Blended-Learning-Konzepts sind die Präsenzzeiten an der Hochschule auf ein geringes Maß reduziert. Die Präsenzwochenenden in Aalen finden in der Regel einmal pro Monat, jeweils freitags und samstags statt.

## Studienformat und didaktisches Konzept

Die Vorzüge der Präsenzlehre werden mit denen von Fern- und Online-Formaten verbunden. Die Lehrveranstaltungen haben seminaristischen Charakter. An ausgewählten Abenden treffen sich die Studierenden mit ihren Dozenten auf der Online-Plattform DFNVC (Videokonferenz), Adobe Connect. Fallstudien und Praxisprojekte runden Ihr Lehrprogramm ab und vermitteln Fach- und Methodenkompetenzen sowie Sozial- und Schlüsselkompetenzen.

# Studienübersicht

Semester	5	Masterarbeit (9 Monate) 29 CP / Studium Generale 1 CP		
	4	Masterarbeit (9 Monate) 29 CP / Studium Generale 1 CP		
	3	<b>Wahlpflicht Informatik</b>	<b>Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik</b>	<b>Wahlpflicht BWL</b>
	2	4 Module, 20 CP Auswahl siehe 120 CP-Programm	4 Module, 20 CP Auswahl siehe 120 CP-Programm	4 Module, 20 CP Auswahl siehe 120 CP-Programm
	1			

90-CP-Programm

Masterarbeit (9 Monate) 29 CP / Studium Generale 1 CP			6
Projektarbeit 10 CP			5
<b>Wahlpflicht Informatik</b>	<b>Wahlpflicht Wirtschaftsinformatik</b>	<b>Wahlpflicht BWL</b>	4
5 von 9 Modulen, 25 CP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Allgemeine Informatik für BWLer</li> <li>• Programmieren für Data Science</li> <li>• Machine Learning und Deep Learning</li> <li>• Cyber Security</li> <li>• Data Mining und Visual Analytics)</li> </ul>	6 von 10 Modulen, 30 CP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cloud Computing</li> <li>• Business Analytics: Big Data</li> <li>• In-Memory Data Management</li> <li>• Enterprise Resource Planning</li> <li>• IT-Sicherheitsmanagement</li> </ul>	5 von 10 Modulen, 25 CP <ul style="list-style-type: none"> <li>• ABWL für Informatiker</li> <li>• Projektmanagement</li> <li>• General Management</li> <li>• Internet of Things-Geschäftsmodelle</li> <li>• Dienstleistungsmanagement</li> </ul>	3
			2
			1

120-CP-Programm

## Nach dem Studium

Mit Ihren frisch erworbenen Kompetenzen in Wirtschaftsinformatik, Betriebswirtschaftslehre und Informatik sind Sie bestens darauf vorbereitet, Ihren nächsten Karriereschritt zu machen und anspruchsvolle Fach- sowie Führungsaufgaben, z. B. als Referent, Personalverantwortlicher oder Projektleiter zu übernehmen. Inhaltlich decken Sie viele Bereiche ab, von ERP über IT-Sicherheit bis Data Science und Business Analytics. Sie werden ausgebildet zu interdisziplinären „Dolmetschern“, die in der Lage sind zwischen hochspezialisierten Programmierern und der Unternehmensleitung zu vermitteln.

■ Pflicht-Modul

■ Wahlpflicht-Modul

Eine vollständige Liste der Wahlpflichtfächer finden Sie auf der Website des Studiengangs.