

FERNSTUDIUM

berufsbegleitend

WIRTSCHAFTSINFORMATIK UND DIGITALE TRANSFORMATION

BACHELOR OF SCIENCE



Wirtschaftsinformatik und Digitale Transformation (B.Sc.)

WARUM DIESES STUDIUM?

Sie haben eine (IT-)Ausbildung absolviert und bereits erste Praxiserfahrungen gesammelt? Sie möchten in Ihrem Beruf IT-Projekte managen? Oder tun Sie das bereits und möchten Ihre Kenntnisse wissenschaftlich fundieren? Und Sie möchten ohne Unterbrechung Ihrer beruflichen Karriere und ohne Verzicht auf Ihr regelmäßiges Einkommen ein Bachelorstudium absolvieren?

Der berufsbegleitende Studiengang beleuchtet die mit dem digitalen Wandel einhergehenden Veränderungen in nahezu allen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Bereichen. Er macht Sie mit verschiedenen IT-Lösungen in Unternehmen und Organisationen vertraut und befähigt Sie, IT-Projekte erfolgreich zu managen.

FERNSTUDIUM MIT PRÄSENZUNTERSTÜTZUNG

Das berufsbegleitende Studium kann ohne Unterbrechung der Berufstätigkeit und damit bei geregeltem Einkommen absolviert werden. Es umfasst je nach Vorbildung sechs bis acht Semester und ist mit Selbststudien- und Präsenzphasen nach dem Blended-Learning-Prinzip konzipiert.

Das Studienkonzept kombiniert die Vorteile eines Fernstudiums (flexible Zeiteinteilung im Selbststudium) mit den Vorteilen von Präsenzlehre (persönlicher Austausch mit Dozentinnen und Dozenten sowie mit Kommilitoninnen und Kommilitonen). Zwischen den wenigen kurzen Präsenzphasen liegen immer mehrere Wochen. Berufstätigkeit, Studium und Privatleben lassen sich so optimal vereinbaren.

Die Prüfungen sind direkt in den modulweise organisierten Studienablauf integriert. Um Belastungsspitzen zu vermeiden, wird pro Präsenzphase in der Regel nur eine Klausur geschrieben.

Die Vorlesungen finden als Blockveranstaltungen - i. d. R. von Donnerstag/Freitag bis Sonntag - auf dem Hochschulcampus in Schmalkalden oder über den Online-Campus statt. Kleine Studiengruppen lassen Raum für Fragen und Diskussionen.

WER KANN SICH BEWERBEN?

Personen mit Hochschulzugangsberechtigung (HZB):

- allgemeine Hochschulreife oder Fachhochschulreife
- fachgebundene Hochschulreife
- Meisterprüfung oder gleichwertige berufliche Fortbildung im erlernten Beruf
- Prüfung zum:zur staatlich geprüften Techniker:in oder zum:zur staatlich geprüften Betriebswirt:in

Beruflich Qualifizierte ohne HZB über "Studium auf Probe":

- mind. zweijährige Berufsausbildung in einem zum angestrebten Studiengang fachlich verwandten Bereich sowie
- anschließend dreijährige hauptberufliche Berufspraxis in einem zum Studiengang fachlich verwandten Bereich

Beruflich Qualifizierte ohne HZB über "Eingangsprüfung":

- eine abgeschlossene Berufsausbildung sowie
- eine dreijährige hauptberufliche Tätigkeit sowie
- eine bestandene schriftliche Eingangsprüfung

KARRIEREPERSPEKTIVEN NACH DEM STUDIUM

Nach erfolgreichem Studienabschluss können Sie anspruchsvolle Tätigkeiten in folgenden Bereichen übernehmen:

- in IT-Abteilungen von Unternehmen
- in Unternehmen, die Software-Produkte entwickeln
- in betriebswirtschaftlichen Fachabteilungen von Unternehmen und Organisationen
- in Unternehmensberatungen mit IT-Schwerpunkt

KEY-FACTS

- Studiendauer: 6-8 Semester (neben dem Job)
- Abschluss: Bachelor of Science (B.Sc.)
- ECTS: 180 Kreditpunkte
- · Akkreditierung: ja
- Studienstart: bei ausreichend Bewerbungen jeweils zum Sommer- und zum Wintersemester möglich
- Studiengebühr: 2.100 EUR pro Semester (Stand: 2025)
 zzgl. Semesterbeitrag*
- Studienorte: Online-Campus und Schmalkalden



Wie ist der berufsbegleitende Studiengang aufgebaut?

1. Semester

- Einführung in die Wirtschaftsinformatik (5 ECTS)
- Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften (5 ECTS)
- Mathematik I (5 ECTS)
- Projektmanagement (5 ECTS)

2. Semester

- Mathematik II (5 ECTS)
- Finanzierung und Investition (5 ECTS)
- Marketing & Customer Relationship Management (5 ECTS)
- Wissenschaftl. Arbeiten & Schlüsselqualifikationen (5 ECTS)
- Programmierung I (5 ECTS)

3. Semester

- Anwendungssysteme (5 ECTS)
- Rechnungswesen (5 ECTS)
- Web-Technologien (5 ECTS)
- Programmierung II (5 ECTS)
- Software Engineering und agile Softwareentwicklung (5 ECTS)

4. Semester

- Informationsmanagement (5 ECTS)
- Dienstleistungsmanagement (5 ECTS)

- Rechnernetze (5 ECTS)
- Datenbanken (5 ECTS)

5. Semester

- IT-Recht und IT-Compliance (5 ECTS)
- Unternehmensführung und Controlling (5 ECTS)
- IT-Sicherheit und Datenschutz (5 ECTS)
- Entwicklung mobiler Anwendungen (5 ECTS)
- · Geschäftsprozessmanagement(5 ECTS)

6. Semester

- Digitale Transformation und digitale Konzeption (5 ECTS)
- Rechnerbasierte Intelligenz (5 ECTS)
- Blockchain (5 ECTS)
- Digitale Geschäftsmodelle und Entrepreneurship (5 ECTS)

7. Semester

Praxisprojekt (bis ins 8. Semester; insgesamt 30 ECTS)
Hinweis: Im Falle einer einschlägigen (studienbegleitenden)
Berufstätigkeit kann das Praxisprojekt angerechnet werden.

8. Semester

- Bachelorarbeit (12 ECTS)
- Kolloquium (3 ECTS)



Aktuelles Fachwissen zur direkten Anwendung in der Berufspraxis



Blended Learning: Online-Campus, Lehrbriefe und Präsenzseminare



Flexibilität im Selbststudium, Urlaubssemester möglich



1 Ansprechperson für alle Fragen während des gesamten Studiums



Akkreditierte Abschlüsse einer staatlichen Hochschule



250+ engagierte Professor:innen und Praxisexpert:innen

DER STUDIENORT SCHMALKALDEN

Südlich des Thüringer Waldes liegt die liebevoll restaurierte Fachwerkstadt Schmalkalden, die jedes Jahr zahlreiche Gäste aus der ganzen Welt anlockt. Ihre mittelalterlichen Bauten zeugen von einer tausendjährigen Bau-, Stadt- und Kulturgeschichte. Einen Kontrast dazu liefert der im Jahr 2000 fertiggestellte, moderne Campus - mit hervorragend ausgestatteten Laboren und einer Bibliothek, die zum Lernen und zum Verweilen einlädt. Seit über zwanzig Jahren runden berufsbegleitende Fernstudienangebote das Portfolio der Hochschule ab.



NOCH FRAGEN?

Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern weiter.

Ihre Studienkoordinatorin:



Peggy Schütze T 0 36 83 / 6 88 - 17 62 E p.schuetze@hs-sm.de



Franziska Kemnitz T 0 36 83 / 6 88 - 17 46 E f.kemnitz@hs-sm.de



Anke Köhler T 0 36 83 / 6 88 - 17 40 E a.koehler@hs-sm.de

ALLE BERUFSBEGLEITENDEN **FERNSTUDIENANGEBOTE**







- Angewandte Kunststofftechnik (M.Eng.)
- Elektrotechnik und Management (M.Eng.)
- Informatik und IT-Management (M.Sc.)
- Handelsmanagement (M.A.)
- Maschinenbau und Management (M.Eng.)
- Nachhaltigkeitsmanagement (M.Sc.)
- Öffentliches Recht und Management (MPA)
- Steuerrecht und Steuerlehre (LL.M.)
- Unternehmensführung (M.A.)

Bachelor

- Betriebswirtschaftslehre (B.A.)
- · Wirtschaftsinformatik und Digitale Transformation (B.Sc.)
- Wirtschaftsingenieurwesen und Digitalisierung (B.Eng.)
- Wirtschaftsrecht (LL.B.)
- T 03683 / 688-1740 | -1746 | -1762 E info@hsm-fernstudium.de

Hochschulzertifikate

- · Anwendungstechniker:in (FH) für Additive Verfahren/Rapid-Technologien
- Apothekenbetriebswirt:in (FH)
- Betriebswirt:in (FH) Controlling und Steuern
- Betriebswirt:in (FH) Digital Marketing
- Business Process Manager:in (FH)
- E-Government-Projektmanager:in (FH)
- Nachhaltigkeitsmanager:in (FH)
- Personalmanager:in (FH) Psychologie und Recht
- Pharmazieökonom:in (FH)
- · Produktionsmanager:in (FH) für Kunststofftechnik
- Produktmanager:in (FH)
- Projektmanager:in (FH) für Werkzeug- und Formenbau
- · Qualitätsmanager:in (FH) für Fertigungs- und Organisationsprozesse
- Regulierungsmanager:in (FH)
- Transformationsmanager:in (FH) Energie
- Vertragsmanager:in (FH)
- Vertriebsmanager:in (FH)







