DHGE
Duale Hochschule
Gera-Eisenach

HOCHSCHULE
SCHMALKALDEN
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

FERNSTUDIUM

berufsbegleitend

INFORMATIK UND IT-MANAGEMENT

MASTER OF SCIENCE



Informatik und IT-Management (M.Sc.)

WARUM DIESES STUDIUM?

In der Berufspraxis sind zunehmend Informatiker:innen gefragt, die neben tiefgehendem IT-Wissen auch Management-Knowhow besitzen. Für jede:n Arbeitnehmer:in mit Kundenkontakt oder Projektverantwortung stellt dies eine wertvolle Zusatzqualifikation dar. Das Weiterbildungsstudium „Informatik und IT-Management" vermittelt deshalb aktuelles Wissen der Informatik und beleuchtet wichtige Aspekte im IT-Bereich auch rechtlich und wirtschaftlich.

Das Curriculum zeichnet sich durch einen starken Praxisbezug aus. Neben informationstechnischem Vertiefungswissen erwerben die Student:innen die notwendige Kompetenz zur Bewertung aktueller Trends und Entwicklungen im IT-Bereich. Darüber hinaus werden Fertigkeiten zur erfolgreichen Bewältigung von Führungsaufgaben trainiert, welche zu einer Stärkung der bereits vorhandenen Führungsposition oder zum Aufstieg in eine Führungsposition befähigen.

FERNSTUDIUM MIT PRÄSENZUNTERSTÜTZUNG

Das berufsbegleitende Studium kann ohne Unterbrechung der Berufstätigkeit und damit bei geregeltem Einkommen absolviert werden. Es umfasst fünf Semester und ist mit Selbststudien- und Präsenzphasen nach dem Blended-Learning-Prinzip konzipiert. Es kombiniert die Vorteile eines Fernstudiums (flexible Zeiteinteilung im Selbststudium) mit den Vorteilen von Präsenzlehre (persönlicher Austausch mit Dozent:innen und Kommiliton:innen vor Ort). Zwischen den wenigen kurzen Präsenzphasen liegen immer mehrere Wochen. Berufstätigkeit, Studium und Familienzeit 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 (in der Regel von Do/Fr bis So) auf dem Hochschulcampus Schmalkalden bzw. auf dem DHGE-Campus Gera statt. Kleine Studiengruppen lassen Raum für Fragen und Diskussionen.

WER KANN SICH BEWERBEN?

- Personen mit abgeschlossenem (Wirtschafts-)Informatik-Studium und einschlägiger Berufserfahrung von mindestens einem Jahr.
- Auf Antrag können auch Studienabschlüsse anderer Fachrichtungen anerkannt werden - sofern im Studium Leistungen mit IT-Bezug im Umfang von mindestens 70 ECTS-Kreditpunkten erbracht worden sind oder die Berufserfahrung mindestens 50 Prozent IT-Tätigkeiten umfasst.
- Absolvent:innen eines fachlich einschlägigen dualen Studiums können Praxiszeiten aus ihrem Diplom- oder Bachelorstudium, die über eine Arbeitszeit von 20 Stunden pro Woche hinausgehen, angerechnet bekommen.

KARRIEREPERSPEKTIVEN NACH DEM STUDIUM

Absolvent:innen dieses Studiengangs sind in der Lage, anspruchsvolle Positionen mit Fach-, Kosten- und Personalverantwortung in vielen IT-Bereichen zu übernehmen - zum Beispiel in der Software-Entwicklung, in der IT-Projektleitung, im Bereich IT-Services, in der IT-Revision, im E-Commerce oder im Social-Media-Bereich.

Zudem bietet der Master-Abschluss die formale Zulassungsbefähigung für die Laufbahn des höheren Dienstes und eröffnet den Weg zur Promotion.

KEY-FACTS

- **Studiendauer: 5 Semester (neben der Berufstätigkeit)**
- **Abschluss: Master of Science (M.Sc.)**
- **ECTS: 90 Kreditpunkte**
- **Akkreditierung: ja**
- **Studienstart: jeweils zum Wintersemester**
- **Studiengebühr: 2.460 EUR pro Semester (Stand: 2026) zzgl. Semesterbeitrag***
- **Studienorte: Schmalkalden und Gera**

* Unter hsm-fernstudium.de finden Sie den aktuell geltenden Semesterbeitrag und Tipps zur Finanzierung des Studiums.

Wie ist der berufsbegleitende Studiengang aufgebaut?

1. Semester:
- Strategisches IT-Management und IT-Governance (5 ECTS)
- Cloud Computing (5 ECTS)
- Cybersecurity (5 ECTS)

2. Semester:
- Multivariate Statistik (5 ECTS)
- IT-Recht und IT-Compliance (5 ECTS)
- Prozessmanagement und IT-Consulting (5 ECTS)
- IT-Projektmanagement (5 ECTS)

3. Semester:
- Machine Learning: Data Engineering und Data Mining (5 ECTS)
- Machine Learning: Deep Learning Architectures (5 ECTS)
- Software- und Datenbank-Technologien (5 ECTS)

4. Semester:
- Datenvisualisierung und Interaktion (5 ECTS)
- Software-Architekturen (5 ECTS)
- Digital Business (5 ECTS)
- Relationship Management und Online-Marketing (5 ECTS)

5. Semester:
- Masterarbeit (18 ECTS)
- Kolloquium (2 ECTS)

Für das Studium werden 90 ECTS-Punkte vergeben. Absolvent:innen eines 180-ECTS-Erststudiums können die zusätzlich notwendigen 30 ECTS-Punkte über eine Praktikumsarbeit in Verbindung mit ihrer Tätigkeit im Unternehmen erwerben.

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

BILDUNGS- UND PRAXISPARTNER

Gemeinsam mit der Dualen Hochschule Gera-Eisenach haben wir den berufsbegleitenden Studiengang entwickelt. Als Praxispartner unterstützt der VDWF das anwendungsorientierte Studium.

DHGE Duale Hochschule Gera-Eisenach

VDWF Die Werkzeugmacher



NOCH FRAGEN?

Sprechen Sie uns an! Wir helfen Ihnen gern weiter.

Ihre Studienkoordinatorin:



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



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



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

ALLE BERUFSBEGLEITENDEN FERNSTUDIENANGEBOTE

Top Hochschule in Deutschland Award 2026 StudyCheck

TOP FERNSTUDIENANBIETER Award 2026 FernstudiumCheck.de

Master

- 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)
- Personalmanagement und Wirtschafts-psychologie (M.Sc.)
- 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.)

Hochschulzertifikate

- Anwendungstechniker:in (FH) für Additive Verfahren/Rapid-Technologien
- Apothekenbetriebswirt:in (FH)
- Betriebswirt:in (FH) Controlling und Steuern
- Digital-MarketingManager:in (FH)
- Business Process Manager:in (FH)
- E-Government-Projektmanager:in (FH)
- Medienproduktion für Content Creator:innen (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)
- Sicherheits- und Krisenmanager:in (FH)
- Transformationsmanager:in (FH) Energie
- Vertragsmanager:in (FH)
- Vertriebsmanager:in (FH)

T 03683 / 688-1740 | -1746 | -1762
E info@hsm-fernstudium.de

Zentrum für Weiterbildung | Hochschule Schmalkalden
Blechhammer 9, 98574 Schmalkalden

hsm-fernstudium.de