



University of Applied Sciences

**APOLLON** Hochschule  
der Gesundheitswirtschaft



© dotshock/123RF

**9 CREDITS**

Anrechenbar  
auf ein Studium

ALLES AUF EINEN BLICK

## ZERTIFIKATSKURS IT-MANAGEMENT IM GESUNDHEITSWESEN

Mit unseren Zertifikatskursen bieten wir Ihnen neben den Fernstudiengängen ein umfangreiches Weiterbildungsangebot auf akademischem Niveau an. Im Regelfall können Sie sich ohne Zulassungsvoraussetzungen und jeder Zeit anmelden. Erfahrene Experten aus der Branche bringen ihre ganze Expertise bei der Entwicklung der Lehrmaterialien ein. Als Kursteilnehmer erarbeiten Sie sich Ihre Themen mit einem modernen Methodenmix und werden während des gesamten Kurses kompetent von unseren Lehrenden und dem Studienservice betreut. Mit den APOLLON Zertifikatskursen können Sie Ihre bestehenden Qualifikationen ganz kompakt und flexibel in einem Themenbereich Ihrer Wahl ergänzen.

ZFU-ZULASSUNGSNUMMER: 133305C

Alle Zertifikatskurse der APOLLON Hochschule sind durch die Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht (ZFU) in Köln geprüft und zugelassen. In einem intensiven Verfahren – geregelt im Fernunterrichtsschutzgesetz von 1977 – prüfen erfahrene Fachleute, ob der Lernstoff vollständig, fachlich einwandfrei und pädagogisch so aufbereitet ist, dass der Kursteilnehmer sein Lehrgangziel sicher erreichen kann. **Weitere Infos unter [www.zfu.de](http://www.zfu.de)**



## LIEBE INTERESSENTIN, LIEBER INTERESSENT,

zentrales Ziel der Einführung eines IT-Systems ist die effiziente Unterstützung der Benutzer bei der Erfüllung ihrer betrieblichen Aufgaben. Im medizinischen Umfeld bedeutet dies, alle an der Patientenbehandlung beteiligten Berufsgruppen (Ärzte/-innen, Pflegekräfte, Arzthelfer/-innen, Pharmazeuten/-innen und Verwaltungsmitarbeiter/-innen) bei der Patientenbehandlung, Verordnung, Befundung, Leistungserfassung und Abrechnung optimal zu unterstützen.

Mit der Einführung von IT-Systemen gehen zwangsläufig auch Veränderungen der gewohnten Arbeitsprozesse einher, was oft als zusätzliche Belastung wahrgenommen wird. Dem kann besonders mit einer durchdachten Auswahl und Implementierung der Systeme sowie einer transparenten Informationspolitik seitens der Leitung begegnet werden.

*Dieser Kurs vermittelt Ihnen das entsprechende Know-how für eine zukunftsfähige Gestaltung gesundheitswirtschaftlicher Einrichtungen.*



Sie erwerben Kenntnisse in den Bereichen IT-Management, E-Health sowie Geschäftsprozessunterstützung und Informationssicherheit um ein Verständnis für grundlegende Zusammenhänge der Informationstechnik zu erlangen und prozessorientierte Konzeptionen für sichere und moderne Gesundheitsinformationssysteme bewerten und entwickeln zu können.

Unser Team unterstützt Sie engagiert und kompetent bei dem Erreichen Ihrer Ziele.

Wir hoffen, dass wir Ihr Interesse an diesem Zertifikatskurs wecken konnten. Weitere Details finden Sie auf den folgenden Seiten.

Es grüßt Sie herzlich

**Ihr APOLLON Hochschulteam**

# IHR ZERTIFIKATSKURS IT-MANAGEMENT IM GESUNDHEITSWESEN. AUF EINEN BLICK

## DATEN UND FAKTEN

<b>Start</b>	Jederzeit
<b>Dauer</b>	5 Monate (Wir verlängern Ihre Betreuungszeit um jeweils die Hälfte der Kurszeit kostenfrei.)
<b>Kursgebühr monatlich</b>	198 Euro
<b>Gesamtpreis</b>	990 Euro
<b>Prüfung</b>	3 Fallaufgaben

## INHALTE

- Anforderungen an IT-Systeme aus Anwendersicht
- Besonderheiten von Systemen, z. B. in Bezug auf Datenschutz und -sicherheit
- Konzeptionelles Wissen zur Beschaffung von IT-Systemen bei Gesundheitsunternehmen
- E-Health-Anwendungen: z. B. Teleradiologie, telemedizinische Zentren, elektronische Gesundheits- und Fallakten
- Modellierungsmethoden für Prozesse, vertieft durch Praxisbeispiele: z. B. E-Arztbrief, Einkauf, Arzneimittelwechselwirkungen
- Informationssicherheit von Gesundheitsunternehmen und Sicherheitsrisiken

## ZIELGRUPPE

- Ärzte
- Praxisleitungen
- Pflegedienstleitungen
- IT-Mitarbeiter
- IT-Projektteammitglieder
- Systemlogistiker

Werden Personenbezeichnungen aus Gründen der besseren Lesbarkeit nur in der männlichen oder weiblichen Form verwendet, so schließt dies das jeweils andere Geschlecht mit ein.

# IHR ZERTIFIKATSKURS IT-MANAGEMENT IM GESUNDHEITSWESEN. KURSINHALTE

## MODUL I: IT IM GESUNDHEITSWESEN

### **Studienheft GESIH01: Medizinische Informationstechnik – Systeme und Anwendungen**

- Kapitel 1: IT im Gesundheitswesen – Historische Entwicklung und Status Quo
- Kapitel 2: Arztpraxisinformationssysteme
- Kapitel 3: Krankenhausinformationssysteme
- Kapitel 4: Management-Informationssysteme

### **Studienheft GESIH02: Datenkommunikation und Kommunikationsstandards**

- Kapitel 1: Sich verstehen – medizinische Interoperabilität
- Kapitel 2: Datenaustausch
- Kapitel 3: Standardisierungsorganisationen
- Kapitel 4: Terminologien, die Sprache des Mediziners

### **Studienheft GESIH03: Strategische IT-Beschaffung**

- Kapitel 1: IT-Strategie und Marktumfeld
- Kapitel 2: Beschaffung von IT im Gesundheitswesen
- Kapitel 3: Fallbeispiel: Strategisches KIS-Beschaffungsprojekt

Die Inhalte der Hefte werden mit einer Fallaufgabe abgeprüft.

## MODUL II: E-HEALTH

### **Studienheft GESIH04: Einführung in E-Health**

- Kapitel 1: Entwicklung von E-Health in Deutschland
- Kapitel 2: Die deutsche E-Health-Plattform
- Kapitel 3: E-Health-Plattform – aktueller Entwicklungsstand

### **Studienheft GESIH05: E-Health-Anwendungen**

- Kapitel 1: Anwendungsbeispiele für die Telemedizin
- Kapitel 2: E-Health-Akten
- Kapitel 3: E-Health- Anwendungsbeispiele

Die Inhalte der Hefte werden mit einer Fallaufgabe abgeprüft.

## **MODUL III: GESCHÄFTSPROZESSUNTERSTÜTZUNG UND INFORMATIONSSICHERHEIT**

### **Studienheft GESIH06: Prozessoptimierung und IT-Ablaufunterstützung**

- Kapitel 1: IT-Prozessmanagement im Gesundheitswesen
- Kapitel 2: Integrierte Behandlungspfade
- Kapitel 3: IT-Ablaufunterstützung von ausgewählten Prozessen im Gesundheitswesen

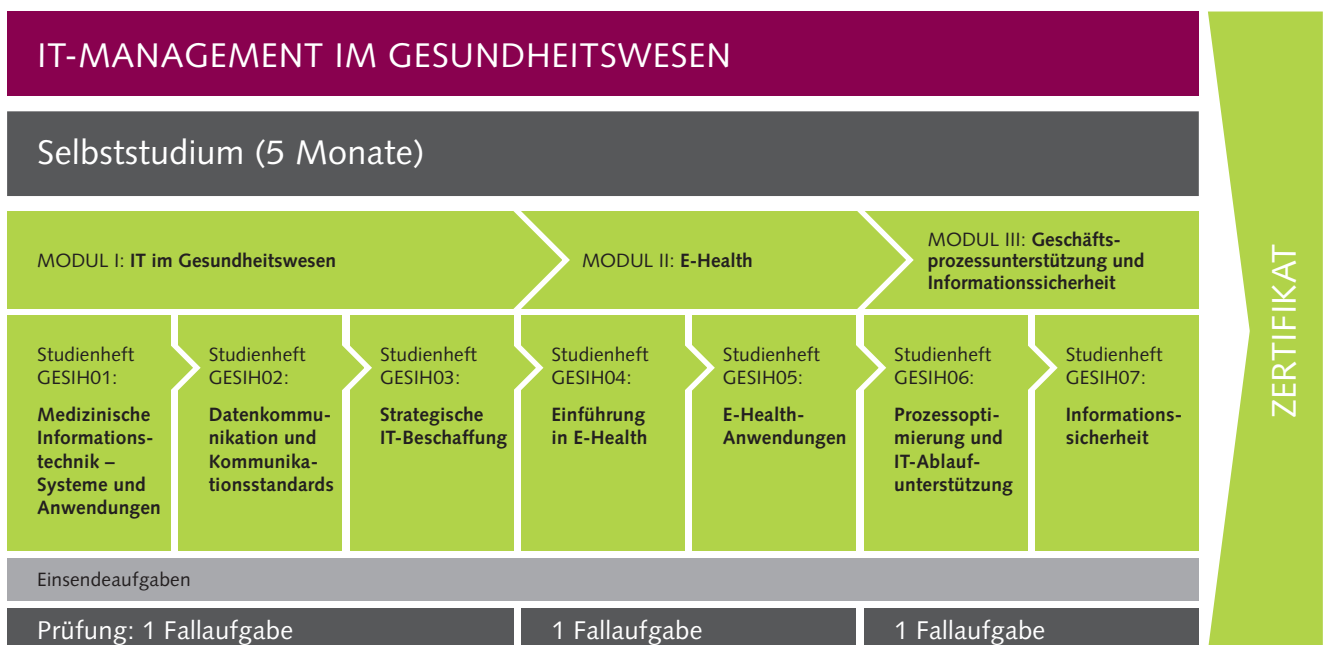
### **Studienheft GESIH07: Informationssicherheit**

- Kapitel 1: Begriffe der Informationssicherheit
- Kapitel 2: Standards für das Informationssicherheitsmanagement
- Kapitel 3: Aufbau eines Informationssicherheitsmanagementsystems

Die Inhalte der Hefte werden mit einer Fallaufgabe abgeprüft.

# IHR ZERTIFIKATSKURS IT-MANAGEMENT IM GESUNDHEITSWESEN. ABLAUF

Während der gesamten Dauer des Kurses (und bei Bedarf darüber hinaus) werden Sie über den **Online-Campus** von unseren Tutoren betreut. Sie beantworten Ihre Fragen kompetent und unterstützen Sie bei der Bearbeitung der Studienhefte. Zusätzlich können Sie mit Kommilitonen und Lehrbeauftragten auf dem Online-Campus diskutieren und sich austauschen.



(Alle Angaben sind ohne Gewähr.)

## HABEN SIE NOCH FRAGEN?

Unser Studienservice berät Sie gerne:  
0800 3427655 (gebührenfrei)

Montag bis Freitag  
8:00 bis 18:00 Uhr

Oder Sie senden uns eine E-Mail an  
[studienservice@apollon-hochschule.de](mailto:studienservice@apollon-hochschule.de)

