

## Technik

# Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme

In diesem Modul werden die Grundlagen von Enterprise-Resource-Planning-Systemen erläutert. Diese Systeme bilden in den meisten Unternehmen das Rückgrat der betrieblichen IT-Landschaft, denn hier laufen alle betrieblichen Prozesse und Daten zusammen. Hierbei ist nicht die Bedienung der Systeme entscheidend, sondern das grundlegende Verständnis der zugrunde liegenden Konzepte und Methoden. Daher werden hier alle Bereiche der betriebswirtschaftlichen Wertschöpfungskette behandelt. Das Modul schließt mit praktischen Ausführungen am Beispiel des Systems SAP S/4 HANA, einem der Marktführer im Bereich betrieblicher Informationssysteme.

## Weiterbildungsinhalte

### Informations- und Kommunikationssysteme – Grundlagen und Ausgestaltungsformen von ERP-Systemen

Das ARIS-Konzept zur Beschreibung von Informations- und Kommunikationssystemen  
Architektur von ERP-Systemen

### Informations- und Kommunikationssysteme in Produktion und Logistik (PPS)

Primärbedarfsplanung  
Materialdisposition: Prozess- und Funktionssicht  
Materialdisposition: Daten- und Organisationssicht  
Termin- und Kapazitätsdisposition  
Auftragsfreigabe  
Reihenfolgeplanung

### Informations- und Kommunikationssysteme in Beschaffung, Vertrieb und Controlling

Beschaffungs- und Vertriebsprozesse im ERP-System  
Informationssysteme in Einkauf und Beschaffung.  
Informationssysteme in Verkauf und Vertrieb  
Informationssysteme in Rechnungswesen und Controlling

### Standardsoftware für Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme am Beispiel von SAP

Auswahl Betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme in der Unternehmenspraxis  
Einführung Betrieblicher Informations- und Kommunikationssysteme in der Unternehmenspraxis  
SAP S/4 HANA als innovative Standardsoftware für Betriebliche Informations- und Kommunikationssysteme  
Architektur des SAP-Systems aus betriebswirtschaftlich-inhaltlicher Sicht

## Credit Points 6

### Anrechnung

Die hier erworbenen Credit Points können auf den Studiengang Wirtschaftsinformatik angerechnet werden.

### Studienumfang

Studienbriefe 5  
Selbststudienstunden 136  
Präsenzstunden 12

### Leistungsnachweis bei Hochschulzertifikat

Klausur 100 min.

### Gebühren

Aktuelle Informationen zu den Gebühren und der Art des Zertifikats entnehmen Sie bitte der Website oder dem Anmeldeformular.

### Zulassungsvoraussetzung

Abitur oder Fachhochschulreife, alternativ abgeschlossene Berufsausbildung oder eine mindestens zweijährige, dem Weiterbildungsziel entsprechende Berufstätigkeit.



## Fit für anspruchsvolle Aufgaben

Sie möchten sich auf künftige berufliche Herausforderungen vorbereiten oder Ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter gezielt in ihrer Entwicklung fördern? Das Zertifikatsstudium der HFH bietet Ihnen hierzu ganz flexibel die Möglichkeit – mit maßgeschneiderten, berufsbegleitenden Fortbildungsangeboten!

Angepasst an Ihren persönlichen Bedarf wählen Sie aus einer Vielzahl akademischer Weiterbildungsmodule Ihre ganz individuelle Fortbildung aus. Mit dieser Wahl liegen Sie mit Sicherheit richtig – denn das Zertifikatsstudium basiert auf dem bewährten Fernstudienkonzept der HFH. Das bedeutet: Angeleitete Selbststudienphasen werden kombiniert mit Präsenzlehrveranstaltungen, in denen Sie das bisher Erarbeitete vertiefen. Dies ermöglicht Ihnen eine berufsbegleitende, orts- und zeitunabhängige Weiterbildung – persönliche Betreuung und individuelle Beratung inklusive.

## Verschiedene Zertifikate

Das Zertifikatsstudium können Sie mit Teilnahme- oder Hochschulzertifikat abschließen:

Für ein **Teilnahmezertifikat** müssen Sie an mindestens zwei Drittel der Präsenzveranstaltungen teilgenommen haben. Prüfungen sind nicht erforderlich. Auf dem Teilnahmezertifikat sind die Studieninhalte Ihres jeweiligen Weiterbildungsmoduls vermerkt.

Für ein **Hochschulzertifikat** müssen Sie einen oder mehrere Leistungsnachweise erbringen. Dem Weiterbildungsmodul Ihrer Wahl entsprechend gelten die Prüfungsordnungen des Studiengangs, aus dem das Modul stammt. Jede nicht bestandene Prüfungsleistung kann während der vereinbarten Vertragslaufzeit mindestens zweimal wiederholt werden. Die Teilnahme an den Präsenzveranstaltungen ist freiwillig, wird aber empfohlen.

Das Hochschulzertifikat weist neben der Modulnote und den Studieninhalten die Leistungspunkte, die Sie durch das Studium Ihres Weiterbildungsmoduls erworben haben, nach ECTS (European Credit and Accumulation Transfer System) aus. Die Credit Points in Ihrem Hochschulzertifikat dokumentieren Ihren Studienaufwand. So werden Ihre Leistungen mit Leistungsnachweisen, die an anderen Hochschulen des europäischen Hochschulraums erworben wurden, vergleichbar.

Der Vorteil für Sie: Wenn Sie an einer Hochschule im europäischen Hochschulraum studieren, können Sie sich einmal erworbene Credit Points für artgleiche Leistungen anrechnen lassen. Dies gilt natürlich auch für ein Studium an der Hamburger Fern-Hochschule, das Sie vielleicht an den Zertifikatskurs anschließen möchten.

## Die HFH

### Von Anfang an auf Qualität gesetzt

Die HFH · Hamburger Fern-Hochschule wurde im Jahr 1997 gegründet und vom Senat der Freien und Hansestadt Hamburg staatlich anerkannt. Die HFH zählt zu den größten privaten Hochschulen in Deutschland. Berufsbegleitend bieten wir Bachelor- und Masterstudiengänge in den Bereichen Gesundheit und Pflege, Technik, Wirtschaft und Recht im Fernstudium an.

### Präsenzlehrveranstaltungen

Den Großteil Ihres Zertifikatsstudiums absolvieren Sie im Selbststudium mit Hilfe von Studienbriefen und anderen Medien. Die Präsenzlehrveranstaltungen werden zu jedem Modul zusätzlich angeboten. Sie finden in der Regel wochentags am Abend, an Freitagnachmittagen und/oder an Samstagen statt. (Ausnahmen möglich).

Die genauen Termine können Sie kurz vor Semesteranfang direkt am Studienzentrum oder im Studierendenservice der HFH erfragen. Die Semester starten jährlich zum 01.01., 01.04., 01.07. und 01.10. Bitte beachten Sie, dass die Präsenzveranstaltungen für das jeweilige Modul i.d.R. quartalsweise stattfinden.

### Zeitaufwand/Dauer

Ein Zertifikatsmodul kann in der Regel innerhalb eines Semesters abgeschlossen werden. Die HFH gewährt Ihnen insgesamt zwei Semester Zeit, um das jeweilige Modul abzuschließen – inklusive eines gebührenfreien Wiederholungssemesters, falls Sie aufgrund Ihrer beruflichen oder familiären Verpflichtungen etwas länger benötigen.

### Ansprechpartnerin

Frau Eva Herzyk steht Ihnen für eine Beratung gern zur Verfügung.

E-Mail: [eva.herzyk@hamburger-fh.de](mailto:eva.herzyk@hamburger-fh.de)

Telefon: 040-35094-320