

# Technische Betriebswirtschaft und digitale Transformation

Hochschule Fresenius Fernstudium  
Bachelor of Science



## Profil

### Kombination aus anwendungsorientiertem Wissen aus Technik und Ökonomie

Die Digitalisierung ist allgegenwärtig und stellt Unternehmen und Mitarbeiter:innen vor immer neue Herausforderungen. In unserem Studiengang „Technische Betriebswirtschaft und digitale Transformation“ eignen Sie alle Kompetenzen an, die Sie für eine erfolgreiche Zukunft benötigen und werden zum Vermittler an der Schnittstelle zwischen Wirtschaft und Technik/ Informatik.

Sie lernen, ökonomisch fundierte Entscheidungen zu treffen und dabei wirtschaftliche Grundlagen nicht aus dem Blick zu verlieren.

Zudem können Sie im Laufe Ihres Studiums individuelle Schwerpunkte wählen und so Ihre Berufsperspektiven konkret stärken, beispielsweise in den Bereichen Informations- und IT-Management, Innovations- und Technologiemanagement, Produktmanagement, Prozessmanagement oder Geschäftsbeziehungsmanagement.

Auch für Bereiche wie internationale Unternehmensführung oder operatives Controlling können Sie sich spezialisieren. Wichtige Soft Skills wie Kommunikations- und Präsentationsfähigkeiten nehmen Sie nebenbei mit, darüber hinaus erarbeiten Sie sich Sozial- und Handlungskompetenzen – wichtige Voraussetzungen für erfolgreiches Managementhandeln in Ihrem späteren Job.

### Key Facts

**Abschlussart:** Bachelor of Science

**Semester:** 6 - 8

**ECTS-Punkte:** 180 CP

**Standort:** Fernstudium

**Studienbeginn:** Jederzeit möglich

**Bewerbungsfrist:** Ganzjährig möglich

**Sprache:** Deutsch

**Akkreditierung:** Staatlich anerkannt und akkreditiert

**Studiengebühren:** ab 288,00 € monatlich

## Inhalte

### Aufbau und Inhalte

Zu Beginn ihres Studiums erlernen Sie die Grundlagen der Betriebswirtschaft und erwerben ökonomische Kompetenzen. In ihrer späteren Tätigkeit als Betriebswirt benötigen Sie umfassende kaufmännische Kenntnisse der Funktionsbereiche Ihres Unternehmens. Die durch die Digitalisierung vorhandene Komplexität erfordert Kompetenzen, die Sie in Ihrem Studium erwerben. Ergänzt werden außerdem die Grundlagen zu den für Wirtschaftswissenschaftler wichtigen Rechtsgebieten.

Im späteren Verlauf Ihres Studiums sorgen individuelle Schwerpunkte dafür, dass Sie von einem Generalisten zu einem fachspezifischen Experten werden. Im Studiengang „Technische



## Kontakt

**Studienberatung Fernstudium**  
+49 (0)221 29258-600  
[fernstudium@hs-fresenius.de](mailto:fernstudium@hs-fresenius.de)

[Website >](#)

[Jetzt Infomaterial anfordern >](#)

Betriebswirtschaft und digitale Transformation“ stehen Ihnen sieben Schwerpunktmodule zur Verfügung, von denen Sie vier Module auswählen. Hierbei wählen Sie frei nach Ihrem persönlichen Interesse oder Ihrer beruflichen Perspektive.

## Schwerpunkte

Die Berufsbilder, die Ihnen mit diesem Abschluss offenstehen, sind vielfältig. Entscheiden Sie im Verlauf Ihres Studiums selbst, in welche Richtung Sie sich entwickeln möchten. Schärfen Sie durch die Schwerpunkte Ihr Wissen im Technikmanagement und gestalten Sie Ihr persönliches Profil.

Ob IT- oder Produktmanagement oder doch lieber operatives Controlling – Sie haben die Wahl. Legen Sie mit den Schwerpunkten die Grundsteine für den Weg in Ihre Führungsposition. Gefragt sind technische Betriebswirte, mit fachspezifischer Expertise, in jedem Bereich gleichermaßen.

### Schwerpunktmodule

- Informations- und IT-Management
- Innovations- und Technologiemanagement
- Produktmanagement
- Prozessmanagement
- Geschäftsbeziehungsmanagement (B-2-B)
- Internationale Unternehmensführung
- Operatives Controlling und Finanzen

## Karriere

### Berufsperspektiven

Studieren Sie technische Betriebswirtschaft an der Hochschule Fresenius, starten Sie im Anschluss in zahlreichen Branchen durch. Maschinenbau, Medizintechnik oder Elektrotechnik sind nur einige Beispiele für Bereiche, in denen digitale Betriebswirtschaftler:innen dringend gesucht werden.

Als Technische:r Betriebswirt:in mit Schwerpunkt Digitalisierung verfügen Sie über betriebswirtschaftliches Wissen und verbinden dieses mit technischem Verständnis. Sie analysieren in Unternehmen Potenziale und Probleme und entwickeln Lösungen dafür. Sie stoßen Projekte an, konzipieren und leiten sie und übernehmen dabei Personalverantwortung. Ihre Einsatzgebiete liegen beispielsweise in folgenden Bereichen:

- Vertrieb
- Produktion einschließlich der Qualitätssicherung
- Kalkulation und Kostenplanung
- Vermittlung zwischen kaufmännischen und technischen Mitarbeitern/Abteilungen
- Selbstständigkeit

Die frühzeitige und fortwährende Praxisorientierung leben wir in all unseren Studienprogrammen. Für uns ist es daher selbstverständlich, Sie frühzeitig mit Unternehmen, Organisationen und Verbänden verschiedenster Bereiche zu vernetzen.

## Bewerbung

### Zulassungsvoraussetzungen

Um ein Bachelorstudium an der Hochschule Fresenius zu beginnen, müssen Sie mindestens eine der folgenden Voraussetzungen erfüllen:

#### 1. Mit allgemeiner Hochschulreife (Abitur)

Das Abitur berechtigt Sie zu einem Studium an allen Hochschulen und in allen Bundesländern in Deutschland. Sie können sich ohne Weiteres für Ihren Wunschstudiengang (berufsbegleitend, SaturdayOnly, Fernstudium) bewerben und Ihre Zeugnisse einreichen.

#### 2. Mit Fachhochschulreife

Die Fachhochschulreife berechtigt zum Studium in ausgewiesenen Bundesländern. Ihr Zeugnis muss Sie zu einem Studium in Hessen berechtigen, damit Sie an der Hochschule Fresenius studieren können.

#### 3. Mit fachgebundener Hochschulreife (Fachabitur)

Mit dem Fachabitur können Sie ein Studium in der auf dem Zeugnis angegebenen Fachrichtung und in den ausgewiesenen Bundesländern aufnehmen. Um an der Hochschule Fresenius ein Studium zu beginnen, muss Ihre fachgebundene Hochschulreife zu einem Studium in Hessen berechtigen. Zusätzlich können Sie mit diesem Abschluss lediglich einen fachaffinen Studiengang belegen.

**4. Ohne Abitur, mit Meisterprüfung oder vergleichbarer Aufstiegsfortbildungsprüfung**

An der Hochschule Fresenius haben Sie die Möglichkeit, auch ohne Abitur zu studieren. Hierzu müssen Sie einen Meisterbrief besitzen oder eine staatlich anerkannte Aufstiegsfortbildung mit mindestens 400 Unterrichtsstunden erfolgreich abgeschlossen haben (z. B. als Staatlich geprüfter Betriebswirt oder Staatlich geprüfter Techniker).

**5. Ohne Abitur, mit abgeschlossener zweijähriger Ausbildung, anschließender zweijähriger Berufstätigkeit und Hochschulzugangsprüfung (HZP)**

Alternativ haben Sie die Chance, ohne Abitur ein Studium zu beginnen, wenn Sie über keine der oben genannten Qualifikationen verfügen. Beruflich Qualifizierte mit abgeschlossener zweijähriger Ausbildung und anschließender mindestens zweijähriger hauptberuflicher Tätigkeit in einem dem angestrebten Studium fachlich verwandten Bereich erhalten nach abgeschlossener Hochschulzugangsprüfung (HZP) die Zulassungsberechtigung.

**Allgemeine Zulassungsunterlagen**

Im Rahmen Ihrer Bewerbung laden Sie bitte folgende Unterlagen hoch:

- Lebenslauf
- Aktuelles Lichtbild
- Kopie des Personalausweises oder Reisepasses
- Aktuelle Krankenversicherungsbescheinigung oder Befreiungsbescheinigung
- Einseitiges Motivationsschreiben in Deutsch (nur beim Master)

**Jetzt bewerben >**

Wirtschaftswissenschaften