

**FACHBEREICH INFORMATIK:**  
Studiengänge Wirtschaftsinformatik  
& Angewandte Informatik

# DIGITAL FINANCE



**Beispiele  
für spannende  
Bereiche  
und Funktionen,  
in denen  
Du arbeiten  
kannst.**

## **Wenn Banking digital wird – Dein Weg in die Finanzwelt von morgen**

Du willst verstehen, wie Geld in der digitalen Welt funktioniert – und die Finanzbranche von morgen aktiv mitgestalten? Dann ist Digital Finance genau Dein Ding.

**Ob mobile Payment, FinTech-Start-ups, Kryptowährungen oder KI im Banking: Die Finanzwelt verändert sich rasant** – und braucht junge Talente, die Technologie, Daten und Finanzwissen zusammenbringen. In diesem Studium tauchst Du genau in diese Zukunft ein und lernst, wie digitale Innovationen Banken, Unternehmen und ganze Märkte verändern.

Im Studium beschäftigst Du Dich mit Themen wie FinTech, digitalen Zahlungssystemen, Blockchain, Künstlicher Intelligenz im Finanzbereich und datengetriebenen Geschäftsmodellen. Gleichzeitig lernst Du, wie Banken, Unternehmen und Start-ups ihre Finanzprozesse digitalisieren und neue digitale Finanzprodukte entwickeln. Damit verstehst Du nicht nur klassische Finanzmärkte, sondern auch die **Technologien, die die Finanzwelt von morgen prägen.**


## **Digital Finance studieren: Die Finanzwelt von morgen gestalten**

Im Studium lernst Du, wie aus Daten Wissen und aus Wissen echte Entscheidungen entstehen. Du arbeitest mit modernen Programmiersprachen und Analysetools, nutzt statistische Methoden und entwickelst mithilfe von Machine Learning und Künstlicher Intelligenz intelligente Modelle. Damit kannst Du z. B. **Kundenverhalten vorhersagen, Produktionsprozesse optimieren, neue digitale Produkte entwickeln oder komplexe Zusammenhänge sichtbar machen.**

Absolventinnen und Absolventen arbeiten beispielsweise in folgenden Funktionen und Bereichen:

- Digital Banking Manager
- Financial Data Analyst
- Blockchain / Krypto-Analyst
- Product Manager für digitale Finanzprodukte
- Consultant für Digital Finance oder FinTech
- Risk & Compliance Analyst (Digital Finance)
- Investment- oder Portfolio-Analyst mit Datenfokus
- Business Analyst im Finanz- oder Bankenbereich
- Innovation Manager für digitale Finanzlösungen

## **Der Einstieg in die digitale Finanzkarriere**

Ein Studium im Bereich Digital Finance eröffnet vielfältige berufliche Möglichkeiten in Banken, FinTech-Unternehmen, Beratungen, Technologieunternehmen, Start-ups oder in der Finanzabteilung großer Unternehmen. 

Dein Vorteil: **Fachkräfte, die Finanzwissen mit digitalen Technologien verbinden, werden stark nachgefragt.** Die Finanzbranche befindet sich mitten in einer digitalen Transformation – von digitalen Zahlungssystemen über datenbasierte Finanzanalysen bis hin zu FinTech-Innovationen.

Ob bei der Entwicklung neuer digitaler Finanzlösungen, der Analyse von Finanzdaten oder beim Einsatz von Künstlicher Intelligenz im Banking – viele **Zukunftsaufgaben der Finanzwelt** erfordern genau diese Kompetenzen.

Ein Studium in Digital Finance bietet daher eine zukunftsorientierte Qualifikation und eröffnet spannende Karrierewege – von Digital Banking und FinTech bis hin zu strategischen Rollen im Finanz- und Innovationsmanagement.



# Studienschwerpunkt Digital Finance

## Modulinhalte aus Digital Finance Teil 1-4



Die nachstehende Gliederung stellt lediglich eine Grobgliederung dar.  
Detailliertere Auskünfte zur Schwerpunktsetzung erteilen wir gerne auf Anfrage.

### Betriebswirtschaftliche und finanzwirtschaftliche Grundlagen

- Finanzmärkte und Finanzsysteme

### Digitale Finanzsysteme und Digital Banking

- Digitale Transformation der Finanzbranche
- Mobile Payment und digitale Zahlungssysteme

### FinTech und innovative Finanztechnologien

- Blockchain und Kryptowährungen
- Smart Contracts und Distributed-Ledger-Technologien

### Datenanalyse und Financial Analytics

- Predictive Analytics im Finanzwesen
- Big Data im Banking und Finanzsektor
- Visualisierung und Interpretation von Finanzdaten

### Künstliche Intelligenz u. Automatisierung im Finanzwesen

- Automatisierte Finanzanalysen und Prognosemodelle
- KI-basierte Risikoanalyse
- Einsatz von KI im Investment- und Portfoliomanagement

### Risikomanagement und Regulierung

- Compliance und Governance

### Digitale Geschäftsmodelle und Innovation

- Strukturen, Prozesse, Qualifikationsprofile
- Onlinehandel und Digitale Plattformen

### IT-Systeme und Technologien im Finanzbereich

- Cloud-Technologien im Finanzsektor
- IT-Projektmanagement im Finanzbereich
- Digitale Infrastruktur von Finanzsystemen

### Nachhaltige Finanzsysteme und Zukunftstrends

- Digitale Transformation der Finanzmärkte
- Zukunftstrends im Banking und FinTech

### Decentralized Finance (DeFi) und Kryptoökonomie

- Stablecoins und digitale Zentralbankwährungen (CBDC)
- Chancen und Risiken dezentraler Finanzsysteme

### Embedded Finance und digitale Plattformökonomie

- Embedded Payment und Embedded Lending
- Plattformstrategien im Finanzsektor
- API-basierte Finanzservices

### Digitales Investment- und Vermögensmanagement

- Algorithmischer Handel und Trading-Technologien
- Portfolioanalyse und quantitative Investmentstrategien
- Digitale Investmentplattformen

### Cybersecurity und IT-Sicherheit im Finanzsektor

- IT-Sicherheitsstrategien im Banking
- Cyberrisiken im Finanzsystem

### Digitale Kundenlösungen u. User Experience im Banking

- Customer Experience im digitalen Banking
- Entwicklung digitaler Finanzprodukte
- UX-Design für Finanzapps und Plattformen
- Digitale Kundeninteraktion und Omnichannel-Strategien

### Projektmanagement und digitale Transformation im Finanzsektor

- Agile Methoden im Finanzbereich (Scrum, Kanban)
- Change Management in Finanzorganisationen
- Implementierung digitaler Finanztechnologien
- Innovations- und Technologiemanagement



Keep in touch per StudyBOX



**BerufsAkademie Rhein-Main**  
University of Cooperative Education - staatlich anerkannt -

Am Schwimmbad 3 · 63322 Rödermark  
Tel: 06074 / 31 01 120 · Fax: 06074 / 31 01 121  
E-Mail: [info@ba-rm.de](mailto:info@ba-rm.de) · Web: [www.ba-rm.de](http://www.ba-rm.de)  
Instagram: [@ba\\_rheinmain](https://www.instagram.com/ba_rheinmain)

