

# Duales Studium: Informatik



**PEAKWORK**  
THE PLAYER HUB NETWORK

Wirtschaft und Gesellschaft befinden sich inmitten eines technologischen Wandels. Fachkräfte mit umfassender IT-Expertise sind heute gefragter denn je. Im dualen Bachelorstudium Informatik an der FOM-Hochschule lernst du, dich optimal auf deine Karriere in der IT-Branche vorzubereiten und gleichzeitig theoretisches Wissen mit praktischer Erfahrung zu verbinden.

Das lernst du:

- Technische Implementierung und Validierung von IT-Systemen
- Analyse und Konzeption von IT-Architekturen
- Entwicklung mobiler Lösungen
- Entwicklung und Umsetzung digitaler Strategien für neue Geschäftsprozesse
- Big-Data-Analysen zur Identifikation von Handlungsfeldern
- Mitarbeit an Projekten im Bereich Künstlicher Intelligenz (KI)

Mehr Infos zum Studiengang an der FOM findest du hier:

[Informatik | Bachelor of Science \(B.Sc.\) \(fom.de\)](https://www.fom.de/informatik-bachelor-of-science)

## Daten und Fakten

- Aufteilung: 3 Praxistage (24h) / 2 Studientage die Woche
- Abschluss: Bachelor Informatik
- Studiendauer: 7 Semester
- Beginn: März und September
- Modell: Campus, Digital
- Akkreditierung: Akkreditiert / staatlich und international anerkannt



## Deine Aufgaben bei Peakwork

In unserer modernen und hybriden Systemlandschaft wirst du lernen, wie du komplexe Hard- und Softwarelösungen umsetzen kannst. Hierbei stehen sowohl technische als auch kaufmännische Grundlagen im Fokus. Mit unserer Cloudumgebung und selbstgehosteten Servern im Rechenzentrum wirst du verschiedenste Anforderungen analysieren, planen und erfolgreich umsetzen. Ein wichtiger Bestandteil Deines Studiums ist es, stets auf dem neuesten Stand der Technologie zu bleiben und dein Wissen kontinuierlich zu erweitern. Zu deinen Aufgaben bei uns gehören schwerpunktmäßig:

- Wartung und Instandhaltung einer großen Cloud-Infrastruktur
- Automatisierung von Prozessen und Workflows
- Implementierung von Infrastructure as Code (IaC) und Continuous Integration/Continuous Deployment (CI/CD)
- Konfiguration und Überwachung von Servern, Netzwerken und Storage-Systemen
- Identifikation und Behebung von Leistungsproblemen und Sicherheitsrisiken
- Enge Zusammenarbeit mit anderen IT-Teams und Stakeholdern, um technische Anforderungen zu erfüllen
- Evaluierung von neuen Technologien und Tools, um die Effizienz und Leistung unserer Systeme zu verbessern

## Deine Benefits bei Peakwork

- Übernahme von Studiengebühren sowie eine zusätzliche Vergütung
- Frühstück, Mittagessen und Getränke – all inclusive
- Das Deutschlandticket wird zur Verfügung gestellt
- Regelmäßige Weiterbildungen intern wie auch extern
- Buddy-Programm: Ein langjähriger Profi ist immer an Deiner Seite
- Einzigartige Teamarbeit und digitale Innovation
- Legendäre Peakwork Partys – jährliche Weihnachts- und Sommerfeier, LAN-Partys, Karneval und Teamevents
- Bei Kicker, Dart und der Playstation mit den Kollegen laden wir unsere kreative Energie wieder auf

## Zulassungsvoraussetzung und was du mitbringst

Du hast dein Abitur oder deine Fachhochschulreife erfolgreich mit guten Noten abgeschlossen und verfügst über praktische Erfahrungen im IT-Umfeld, beispielsweise durch Praktika. In den Fächern Mathematik, Physik, Deutsch und Englisch konntest du stets überdurchschnittliche Leistungen erzielen. Wenn du zudem Informatik als Wahl- oder Abiturfach belegt hast und einen PKW-Führerschein besitzt, bringst Du ideale Voraussetzungen für ein duales Studium in unserem Unternehmen mit. Strebst du also nicht nur eine Karriere in der Informatik an, sondern hast auch eine Leidenschaft für dieses Fachgebiet, bist du optimal vorbereitet. Folgende Fähigkeiten runden dein Profil noch ab:

- Eigenverantwortliche Arbeitsweise und soziale Kompetenz
- Starkes logisches und technisches Verständnis
- Gute analytische Fähigkeiten
- Hohe Lernbereitschaft, Engagement und Interesse an aktuellen IT-Themen
- Eine Vorliebe, auf knifflige Rätsel immer eine Lösung finden zu wollen

## Die Hochschule

Mit mehr als 50.000 Studierenden zählt die FOM zu den größten Hochschulen Europas. Initiiert durch die gemeinnützige Stiftung BildungsCentrum der Wirtschaft ermöglicht sie Berufstätigen, Auszubildenden, Abiturienten und international Studierenden ein Hochschulstudium. Die FOM ist staatlich anerkannt und bietet mehr als 50 akkreditierte Bachelor- und Master-Studiengänge an – im Campus-Studium an 35 Hochschulzentren oder im ortsunabhängigen Digitalen Live-Studium aus den Hightech-Studios der FOM. Studierende können zudem weltweit Studienerfahrungen an renommierten Partnerhochschulen sammeln.

Weitere Informationen:

FOM Hochschule - flexibel und praxisnah studieren

<https://www.fom.de/>



## Über Peakwork

Peakwork steht für die Digitalisierung der globalen Reiseindustrie. Führende internationale Touristikunternehmen, wie TUI und DER Touristik setzen auf die Peakwork Lösungen beim Vertrieb ihrer Urlaubsangebote. Seit 2023 ist Peakwork Teil von Constellation Software (TSX:CSU), einem der weltgrößten Softwareunternehmen für VMS (Vertical Market Software).

Als Softwareunternehmen mit Sitz in Düsseldorf haben wir uns bei Peakwork auf die Entwicklung von innovativen IT-Lösungen für die Reisebranche spezialisiert. Wir bieten unseren Kunden eine modernste Technologieplattform namens Player-Hub an, die es Reiseveranstaltern, Reisebüros und anderen touristischen Unternehmen ermöglicht, Reiseangebote von verschiedenen Anbietern schnell und effizient zu aggregieren und zu verwalten.

## Weitere Informationen und dein Kontakt bei Peakwork

Wenn du bereit bist, deine Begeisterung für Informatik in einer Ausbildung vollkommen zum Leben zu erwecken und Deine Fähigkeiten und Kenntnisse auf die nächste Stufe bringen willst, dann zögere nicht und sende uns noch heute deine Bewerbung zu.

Deine Ansprechpartnerin:

Wiebke Günther

Senior HR Manager

[jobs@peakwork.com](mailto:jobs@peakwork.com)

[www.peakwork.com](http://www.peakwork.com)

Mehr über uns auch hier:

