

Duales Bachelor-Studium Wirtschaftsinformatik mit Schwerpunkt Cybersecurity



Anders als in der realen Welt sind im Cyber-Raum Angriffsvorbereitungen oft nicht erkennbar. Angriffe werden erst spät entdeckt. Im Durchschnitt dauert es mehr als 200 Tage, bis ein Einbruch in das eigene Netz entdeckt wird. Um dieser Herausforderung zu begegnen, unterstützt CGI ihre Kunden bei der Aufspürung von Lücken und der Detektion von Einbrüchen, denn

“Cybersecurity is part of everything we do”

Das bietet CGI

CGI ist das fünfgrößte IT-Beratungsunternehmen weltweit. Im Bereich Cybersecurity sind wir das am sechstschnellsten wachsende Unternehmen. Unser täglicher Ansporn ist, ein Unternehmen und eine Arbeitsumgebung aufzubauen, indem wir Freude an gemeinsamer Arbeit haben.

Ein duales Studium bei CGI bringt Dich direkt in diese Welt. Von Anfang an wirst Du Respekt und Wertschätzung erfahren. Es erwartet Dich ein modern und international geprägtes Umfeld mit abwechslungsreichen Aufgaben, so dass Theorie und Praxis ineinandergreifen und Synergien entstehen.

Neugier, Interesse und Engagement sind die Voraussetzungen, die es Dir ermöglichen, im Cybersecurity-Team an allen Themen wie Cloud und IoT-Security, Penetration Testing, Kryptographie, Datenschutz, Notfallvorsorge, Enterprise Security sowie Identity & Access-Management usw. mitzuwirken.

Im Einzelnen können Dich folgende Tätigkeiten erwarten:

- Unterstützung der Projektarbeit und Übernahme von Tätigkeiten im Project Management Office (PMO)
- Begleitung der Durchführung von Penetration Tests, Analyse und Bewertung von Cyber Threats inkl. Identifizierung von Sicherungsmaßnahmen
- Unterstützung bei Auswahl, Einführung und Betrieb von IT-Sicherheitslösungen
- Unterstützung unserer Teams bei der detaillierten Analyse von Bedrohungen (Advanced Threat Intelligence) im Umfeld unseres Security Operations Center (SOC)
- Begleitung von Awareness Kampagnen, Business Continuity Maßnahmen und Datenschutzmaßnahmen
- Erstes Erarbeiten von Vorgaben für den Bereich Secure Systems Engineering und/oder OS Hardening



**Duales Studium Wirtschaftsinformatik
mit Schwerpunkt/Spezialisierung**

Cybersecurity

Kooperationspartner



in Bergisch Gladbach

Studiendauer

- 36 Monate bzw. 6 Semester
- Duales Studium in Vollzeit (Montag – Freitag)

Abschluss

- Bachelor of Science (B.Sc.)

Studiengebühren & Gehalt

- CGI übernimmt alle Kosten (Studiengebühren, Semesterticket, Prüfungsgebühren)
- Zusätzliches gestaffeltes Gehalt
1.J.: 900€/Monat
2.J.: 1100€/Monat
3.J.: 1300€/Monat

Weitere Leistungen & Benefits

- 30 Tage Jahresurlaub
- Schulungen & Trainings
- Buddy-Prinzip
- Welcome Day
- Einführungswochen
- Laptop & Smartphone
- Duz-Kultur

Ablauf des dualen Studiums an der FHDW

Das duale Studium an der Fachhochschule der Wirtschaft (FHDW) in Bergisch Gladbach umfasst drei Jahre bei einem quartalsweisen Wechsel zwischen den Praxis- und Theoriephasen.

Im letzten Semester wird die Bachelorarbeit geschrieben.

CGI unterstützt das Studium im Standort Köln. Auswärtige Studierende können z.B. auf dem FHDW-Campus wohnen.

Inhalte des Studiums

Wirtschaftsinformatik kombiniert Bereiche der Wirtschaftswissenschaften und der Informatik. Jede Hochschule gestaltet ihr Studienprogramm individuell.

Das Basisstudium im Bereich Informatik umfasst die Themen:

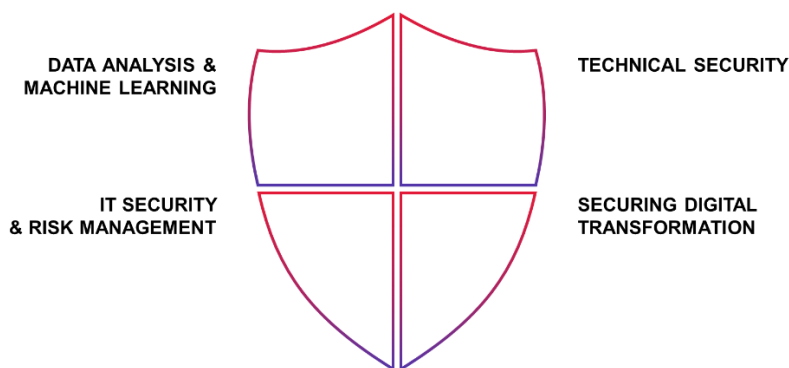
- Einführung in die Wirtschaftsinformatik und Digitalisierung
- Grundlagen der Informatik
- Software Engineering
- Datenbanken & SQL
- Netzwerke
- Programmierung & Betriebssysteme

Im Bereich der Wirtschaftswissenschaften sind enthalten:

- Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre
- Wirtschaftsmathematik/Statistik
- Business English
- Rechnungswesen
- Investition und Finanzierung
- Projektmanagement

Spezialisierung Cybersecurity

Mit der Spezialisierung *Cybersecurity* erweitern sich die Module des Studiengangs um vier Themengebiete:



Das Kleingedruckte

CGI bietet Dir einen Arbeitsvertrag über die gesamte Studiendauer, zahlt sämtliche Studien- und Prüfungsgebühren sowie eine direkte Vergütung.

Einzelheiten unter de.cgi.com/karriere.

BEWERBUNG HOCHSCHULE

Online unter

<https://www.fhdw.de/de/Bewerbung.html>

- Bewerbung im Onlineportal
- Auswahlverfahren
 - Persönlichkeitstest
 - Englischtest
 - Intelligenztest
 - Selbstpräsentation
 - Persönliche Gespräche



BEWERBUNG PARTNERUNTERNEHMEN

Online unter

<http://www.de.cgi.com/karriere>

oder per Mail an

jobs.de@cgi.com.

- Schriftliche Bewerbung
 - Anschreiben
 - Lebenslauf
 - letzte Schulzeugnisse
 - ggf. Urkunden
- Eintägiges Assessment Center



Rückfragen jederzeit gerne,
[Valeria Feist](#) ist deine persönliche Ansprechpartnerin

E-Mail: valeria.feist@cgi.com

Bewerberhotline:

06196 7742 420