

Informationen zur CloudCommand GmbH

Inhaltsverzeichnis:

Curriculum

Flyer

Arbeitsmarkt

FAQ

Referenzen



**IT-Fachkraft für
Systemadministration
und IT-Sicherheit
(inkl. IHK Zertifikat)**

CURRICULUM

Qualifizierung zur IT-Fachkraft für Cybersecurity und Systemadministration (inkl. IHK Zertifikat)



Modul	Modulbezeichnung	Kapitel
Modul 1	Grundlagen der Cybersecurity und Systemadministration	Motivation CyberSecurity
		System- und Netzwerkadministration
Modul 2	Kenntnisse der Cybersecurity für Anwender	CyberSecurity im Unternehmensumfeld
		IT-Grundschutz nach BSI
		IT-Sicherheit gemäß ISO 27001
		Grundlagen der Programmierung
Modul 3	Kenntnisse der Cybersecurity für Fortgeschrittene	Datenschutz
		Blue Teaming
		Red Teaming
Modul 4	Spezialisierung im Bereich Systemadministration und Cybersecurity und Vorbereitung auf den Arbeitsmarkt	Praxisbezogenes Abschluss-Projekt
		Arbeitsmarkt Vorbereitung und Transfer
Insgesamt		Weiterbildungsdauer: 12 Monate



**IT-Fachkraft für
Systemadministration
und IT-Sicherheit
(inkl. IHK Zertifikat)**

FLYER

In 12 Monaten IT-Fachkraft für Systemadministration und Cyber Security werden.

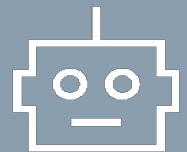
- Die Teilnehmenden sind nach Kurs-Abschluss in der Lage, die IT-Infrastruktur sowie IT-Sicherheit zu **verwalten, überwachen und weiterzuentwickeln.**
- Das Kurskonzept setzt auf **praktische Anwendungen.** Die Teilnehmenden erlernen ihr Handwerk von qualifizierten Fachkräften, die mehrjährige praktische Erfahrung in ihren jeweiligen Bereichen aufweisen.
- Mit ihrem Träger-Zertifikat können sich die Teilnehmenden mit den erlangten Fähigkeiten und dem praxisrelevanten Wissen nach Abschluss auf **über 19.000 offene Stellen in Deutschland** bewerben.
- Es **benötigt kein Studium** und auch **keine Ausbildung**, um in diesem Beruf tätig zu werden. Quereinsteiger sind gerne gesehen.
- Die Maßnahme wird über einen Zeitraum von 12 Monaten (2.300 UE) unterrichtet. Mit einem Praxisprojekt zum Abschluss **gelingt der Berufseinstieg.**

Die IT-Sicherheitslage in Deutschland ist angespannt bis kritisch.



144 Mio. neue Schadprogramm-Varianten mit durchschnittl. **394.000** **Schadprogramm-Varianten** pro Tag + 22% gegenüber 2020.

Täglich bis zu **40.000 Bot-Infektionen** deutscher Systeme.



74.000 Websites wurden wegen enthaltener Schadprogramme durch die Webfilter der Regierungsnetze gesperrt.

13 Tage lang konnte ein Universitätsklinikum nach einem Ransomware-Angriff keine Notfall-Patienten aufnehmen.



Quelle:

Wir bilden die nächste Generation der Cybersecurity- Spezialisten und Systemadministratoren aus.

Die Vielfalt der möglichen Einsatzfelder reicht von **Verwaltung der IT-Infrastruktur** bis hin zur **Erkennung und Behebung von Sicherheitsrisiken** im Rahmen des **Penetration Testing**.



Mit **über 20.000 offenen Stellen** zählen Cybersecurity und Systemadministration zu den am häufigsten gesuchten IT-Fachkräften in Deutschland.

Die Teilnehmenden erlernen die nötigen technische Fähigkeiten.

12 Monate, Vollzeit, Online

Modul 1

Grundlagen der Cybersecurity und Systemadministration
450 UE

Modul 2

Kenntnisse der Cybersecurity für Anwender
700 UE

Modul 3

Kenntnisse der Cybersecurity für Fortgeschrittene
550 UE

Modul 4

Spezialisierung und Arbeitsmarktvorbereitung im Bereich Systemadministration und Cybersecurity
600 UE

Nach erfolgreicher Absolvierung Erhalt von Abschluss-Zertifikaten.

Unsere Partner sind:



Das bieten wir:

- Top ausgebildete Dozenten
- Partner Netzwerk
- Arbeitsvermittlung
- Zertifizierte Abschlüsse
- Individuelle Betreuung der Teilnehmer
- Enge Verzahnung von Theorie und Praxis
- Bewerbungscoaching
- Top Equipment (darf man nach Abschluss behalten)
- 100 % online Schulung

Für wen ist der Kurs geeignet



Arbeitssuchende über 25, die dem erlernten Job nicht mehr nachgehen können oder wollen.



Migrant*innen, mit Sprachniveau B2, deren Abschlüsse in Deutschland nicht anerkannt werden.



Menschen aus der Service und Eventbranche, die durch die Pandemie Ihren Job verloren haben und sich nun umorientieren wollen.



Technikaffine Männer und Frauen, die in der IT-Branche durchstarten wollen.

Absolventen können in zahlreichen Branchen Arbeit finden.



1 - Innovative Startups

Die IT-Infrastruktur für neue Technologien, Produkte und Services sicher verwalten.



2 - Deutscher Mittelstand

Netzwerk- und Sicherheitsinfrastruktur betreuen, Störungen beseitigen.



3 - Internationale Großkonzerne

Bestehende IT-Security-Systeme optimieren, Bedrohungs- und Risikoanalysen von Cloud-Plattformen durchführen.

Aktuelle Arbeitsmarktsituation

Digitale Transformation – so lautet die Zauberformel, mit der die deutsche Wirtschaft ihren Zukunftserfolg zu beschwören versucht. Nur: Es fehlt an Menschen, die die Formel umsetzen könnten. Das jedenfalls ist das Ergebnis einer Studie des Digitalverbands Bitkom zum Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte. Demnach ist branchenübergreifend die Zahl freier Stellen für ITler 2021 auf 96.000 gestiegen. Das sind 12 Prozent mehr als im Vorjahr.



Über CloudCommand

Eine Generation bildet die nächste aus.



Johannes Felber
Geschäftsführer

CloudCommand ist ein AZAV-zertifizierter Bildungsträger im Bereich der Cybersecurity und Systemadministration. Nachdem wir viele Jahre Expertise in diesen Bereichen aufgebaut haben, möchten wir nun die nächste Generation von IT-Experten ausbilden und beim Berufseinstieg unterstützen.

Wir
sind...



Für Rückfragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.

Daniel Zeiske

Bildungsberater

daniel.zeiske@cloud-command.de

01579-2524208

Anschrift

CloudCommand GmbH

Prinzregentenstraße 1

86150 Augsburg

Maßnahmen-Nr.: 811/0075/2023



**IT-Fachkraft für
Systemadministration
und IT-Sicherheit
(inkl. IHK Zertifikat)**

ARBEITSMARKT

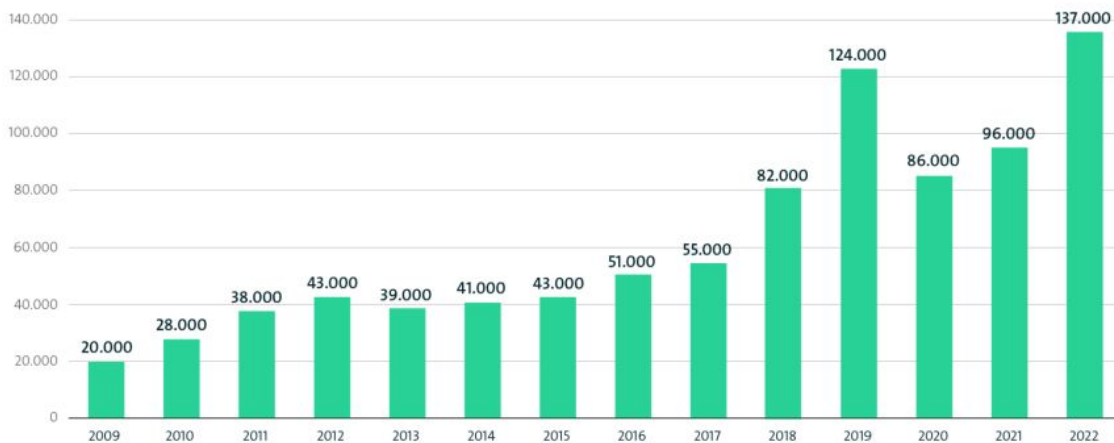
~100.000 unbesetzte Stellen



Für die Digitalisierung der Wirtschaft fehlt immer mehr Personal. Branchenübergreifend ist die Zahl freier Stellen für IT-Fachkräfte 2022 auf 137.000 gestiegen. Das sind 12 Prozent mehr als im Vorjahr, als quer durch alle Branchen 86.000 Jobs unbesetzt blieben. Zu diesem Ergebnis kommt die neue Bitkom-Studie zum Arbeitsmarkt für IT-Fachkräfte. [Quelle](#)

Trotz Krieg und Krisen: IT-Fachkräftebedarf zieht an

Anzahl zu besetzender IT-Stellen in der Gesamtwirtschaft



Basis: Unternehmen ab 3 Beschäftigten in Deutschland (n=854) | Datenerhebung: jeweils im September | Quelle: Bitkom Research 2022

bitkom

Experten-Zitate:

“IT-Administratoren/innen am stärksten gesucht”

„Der sich verschärfende Mangel an IT-Spezialistinnen und -Spezialisten wächst sich zu einer ganz realen Bedrohung für Deutschlands große Transformationsaufgaben aus. Das Thema digitale Bildung gehört ganz oben auf die Prioritätenliste der neuen Bundesregierung.“



Defizit: IT-Sicherheit

Der Fachkräftemangel im Bereich Cybersecurity macht sich in zweierlei Hinsicht bemerkbar:

Zum einen fehlen die digitalen Experten bei der Entwicklung von IT-Security-Lösungen, während die Cybercrime-Attacken immer ausgefeilter und zielgerichteter werden.

Zum anderen fehlen in den Unternehmen qualifizierte IT-Sicherheitsbeauftragte, die der steigenden Bedrohung durch Cyber-Kriminalität mit entsprechenden Maßnahmen begegnen könnten [Quelle](#)

Wir bieten eine zielgerichtete Zertifizierung:

Sicherheitsbeauftragter gemäß ISO 27001

Datenschutzbeauftragter (IHK)

DIN und DKE bringen sich bereits seit vielen Jahren aktiv in die europäische und internationale Normung im Bereich Cybersicherheit ein. So ist zum Beispiel die ISO/IEC 27000-Reihe zur Informationssicherheit sowie die internationale Normenreihe IEC 62443 „Industrielle Kommunikationsnetze – IT-Sicherheit für Netze und Systeme“ unter Führung und mit maßgeblicher Beteiligung von DIN und DKE entstanden [Quelle](#)

Arbeitsmarktsituation



Aktuell gibt es über 50.000 offene Stellen in Deutschland, die unter den Suchbegriffen Cyber Security, Systemadministrator, Datenschutzbeauftragter und Sicherheitsbeauftragter gefunden werden.

The screenshot shows the Indeed job search interface. The search bar contains the text "Cyber Security" or "Systemadministrator" or "IT". The location is set to "Deutschland". The search results are sorted by "Relevanz - Datum" and show "Seite 1 von 54.950 Jobs". The top result is a job listing for "(Junior) Consultant (w/m/d) Datenschutz / IT-Sicherheit" at TIGGES DCO GmbH in Düsseldorf. The listing includes details such as "Vollzeit, Festanstellung" and "Der Arbeitgeber hat die Stellenanzeige vor 18 Tagen geprüft." There is also a "Schnellbewerbung" button and a heart icon for saving the job.

Unsere Recruiter begleiten alle Absolventen im gesamten Bewerbungsprozess:

- **Bewerbungs-Coaching**
- **Erstellung einer Bewerbungsmappe**
- **Präsentation unseres Firmenportfolios (Partner)**
- **Hilfe bei der Berufsvermittlung**



**IT-Fachkraft für
Systemadministration
und IT-Sicherheit
(inkl. IHK Zertifikat)**

FAQ

Warum CloudCommand?



CloudCommand ist ein nach **Certqua** zertifizierter Bildungsträger in Deutschland. Unsere Kurse stehen demnach für eine **herausragende und kontinuierliche Qualität**.

Wir haben uns zum Ziel gesetzt die nächste Generation von IT-Spezialisten auszubilden und damit dem Fachkräftemangel in Deutschland entgegenzuwirken.

Mit **137.000 unbesetzten Stellen** im IT-Bereich steht die Bundesrepublik vor einer großen Herausforderung im Zuge der Digitalisierung. **Am stärksten gesucht sind momentan IT-Administratoren und Datenschutzexperten aus dem IT-Sicherheitsbereich** (Quelle: [Bitkom Studie 2022](#))

Mit unseren Fachkursen im Bereich Systemadministration und IT-Sicherheit bieten wir einen stark an der Praxis ausgerichteten Wissenstransfer, um alle Teilnehmer bestmöglich auf die aktuellen Herausforderungen und Aufgaben der Informationstechnologie und -sicherheit vorzubereiten.



Eignet sich der Kurs für Quereinsteiger?

Ja - jeder Bewerber muss einen **Eignungstest** bestehen, um sich für die Maßnahme zu qualifizieren.

Der Kurs beginnt mit einem **Grundlagenmodul**, um die IT-Basics aufzufrischen bzw. zu lernen.

Unsere Dozenten verfügen über eine **exzellente pädagogische und praktische Ausbildung**, um einen effektiven Wissenstransfer sicherzustellen.

Der Arbeitsmarkt bietet aktuell knapp **10.000 offene Stellen, die sich explizit an IT-Quereinsteiger richten** (Quelle: [Stepstone](#)) Nie zuvor waren Quereinsteiger so gefragt wie in der momentanen Zeit. Ein rückläufiger Trend ist hier auch nicht zu erwarten, da der Bedarf an IT-Fachkräften jährlich zunimmt und die Fachkräftelücke parallel wächst.



Welche Zertifikate erhalten die Kursteilnehmer?

Das gesamte **Curriculum wurde mit erfahrenen Dozenten und Experten aus der Branche zusammengestellt**, um einen praxisnahen und anwendungsbezogenen Kurs aufzubauen.

Innerhalb der 12 Monate werden **drei Zertifikate mit extrem hohem Stellenwert im deutschen IT-Sektor** absolviert. So können wir die Relevanz der Teilnehmer nach erfolgreichem Kursabschluss am Arbeitsmarkt garantieren.

Zertifikate



IHK: Datenschutzbeauftragter

BSI IT-Grundsicherheit-Praktiker

Sicherheitsbeauftragter ISO 27001



Wo arbeiten unsere Absolventen?

Absolventen unserer Kurse können in nahezu allen Branchen arbeiten. Jedes Unternehmen braucht inzwischen Fachkräfte im Bereich IT und / oder Fachkräfte im Bereich Datenschutz / Sicherheit.

Mit unserem Intensivkurs ermöglichen wir allen Teilnehmern den Eintritt in eine zukunftssträchtige Branche mit exzellenten Karriereemöglichkeiten.

Systemadministrator/in

Datenschutzbeauftragte/r

ISO IT-Sicherheitsbeauftragte/r

IT Security Consultant

Security Analyst/in

Penetration Tester/in

Information Security Manager/in



Wie berechnen sich die Kosten unserer Maßnahme?

Dozenten: CloudCommand setzt auf top ausgebildete Lehrkräfte mit einschlägiger Berufserfahrung im IT-Bereich. Die Dozenten und Tutoren sind rund um die Uhr für unsere Teilnehmer erreichbar und gewährleisten eine individuelle Betreuung.

Hardware: Um für einen reibungslosen und professionellen Kursablauf zu sorgen, werden alle Teilnehmer mit hochwertigem Equipment ausgestattet. Dazu zählt neben einem Laptop, eine Kamera, ein Headset sowie eine stabile Internetverbindung.

Software: CloudCommand versucht das E-Learning Erlebnis so realitätsnah wie möglich zu gestalten. Dazu setzen wir moderne Tools ein, die einen optimalen Online-Unterricht ermöglichen.

Recruiter: Um eine höchstmögliche Vermittlungsquote zu garantieren, stellen wir nach Kursabschluss einen Recruiter zur Verfügung, der alle Teilnehmer im Bewerbungsprozess individuell betreut.



**IT-Fachkraft für
Systemadministration
und IT-Sicherheit
(inkl. IHK Zertifikat)**

REFERENZEN

