

## Masterclass: Informationstechnologie (IT) - Cybersecurity - Starter

---



### Ihr Ansprechpartner

0800 5015699

beratung@online-  
weiterbilden.com

---

Diese Masterclass vermittelt Ihnen die essentiellen Fähigkeiten und Kenntnisse, die in der heutigen IT-Sicherheit unerlässlich sind. Diese werden nicht nur Ihre eigene berufliche Entwicklung fördern, sondern auch dazu beitragen, die digitalen Vermögenswerte und die Integrität Ihrer Arbeitgeber zu schützen.

Die spezialisierten Fähigkeiten bieten einen erheblichen Wettbewerbsvorteil und erhöhen die Chancen auf hochqualifizierte und gut bezahlte Positionen in der Cybersecurity-Branche.

Diesen Kurs bieten wir in Kooperation mit Coursera an: Coursera ist eine der führenden Online-Lernplattformen und bietet Millionen von Lernenden weltweit Zugang zu erstklassigen Bildungsinhalten. Das breite Spektrum an Kursen, entwickelt von angesehenen Universitäten und Unternehmen, ermöglicht den Erwerb von internationalen Zertifikaten.

Die Kursinhalte wurden von IBM, Microsoft und der University of Colorado System erstellt. Sie erhalten ein trägerinternes Zertifikat bzw. eine Teilnahmebescheinigung. Sie haben die Möglichkeit, zusätzlich ein externes Zertifikat von Coursera zu erlangen.

---

### Kursinhalte

- Cybersecurity-Basics, -Prinzipien und -Standards
  - Cybersecurity-Compliance
  - Cybersecurity-Management und Systemverwaltung
  - Cybersecurity-Tools
  - Systemtests, Sicherheitsscans und Penetrationstest
  - Cyber Attacks
  - Rollen, Prozesse & Betriebssystemsicherheit
  - Fallbeispiele wie Microsoft Cloud-Sicherheitsplanung
- 

### Voraussetzungen

Vorausgesetzt werden gute Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2. Empfehlenswert sind mindestens grundlegende Englischkenntnisse. Fortgeschrittene IT-Kenntnisse sind dringend angeraten.

---

### Fähigkeitenerwerb

Der Bereich der Cybersecurity bietet eine Fülle von Karrieremöglichkeiten für Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Sicherheitsanalysten und Mitarbeiter im IT-Support. Mit einer Weiterbildung in diesem Feld erwerben Sie nicht nur tiefgreifende Kenntnisse in Compliance Frameworks und Systemverwaltung, sondern auch spezialisierte Fähigkeiten im Umgang mit Cybersecurity-Tools und in der Abwehr von Cyber-Angriffen. Diese Expertise macht Sie zu einem gefragten Experten in einem Sektor, in dem Fachkräfte stark nachgefragt sind. Nutzen Sie Ihre Chance, sich für höhere und spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich zu empfehlen und Ihre beruflichen Perspektiven z.B. als Cybersecurity-Spezialist:in oder Cybersecurity-Analyst:in signifikant zu verbessern.

---

## Zielgruppen

Die Weiterbildung richtet sich an verschiedene Fachleute aus dem IT-Bereich wie Systemadministratoren, Netzwerkadministratoren, Sicherheitsanalysten und Supporttechniker, die sich auf den Bereich der Cybersecurity spezialisieren möchten.

Ebenso angesprochen sind andere Interessenten, die ihre Karrieremöglichkeiten verbessern und sich auf höhere oder spezialisierte Rollen im IT-Sicherheitsbereich vorbereiten wollen.

- Arbeitssuchende
  - Beschäftigte
  - Fachkräfte
  - Berufsrückkehrer\*innen
  - Menschen mit Berufsabschluss
  - Unternehmen
- 

## Förderungsmöglichkeiten

- Agentur für Arbeit
  - Berufsförderungsdienst der Bundeswehr
  - Bildungsgutschein (BGS)
  - Jobcenter
  - Renten- und Unfallversicherungsträger
- 

## Unsere Partner



## **Download-Link**

<https://www.online-weiterbilden.com/bildungsangebot/92210548/masterclass-informationstechnologie-it-cybersecurity-starter.pdf>