CloudCommand

Zertifikat

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

Ralf Dostal

Geb. am 03.04.1962

Hiermit bescheinigen wir, dass der Teilnehmer die Weiterbildung bei CloudCommand erfolgreich absolviert hat.

Zeitraum des Kurses: 26.02.2024 bis 27.02.2025

Die Weiterbildung umfasst folgende Module:

- Grundlagen der Cybersecurity und Systemadministration (450UE)
- Kenntnisse der Cybersecurity für Anwender (700 UE)
- Kenntnisse der Cybersecurity für Fortgeschrittene (550 UE)
- Spezialisierung und Arbeitsmarktvorbereitung im Bereich Systemadministration und Cybersecurity (600 UE)

Augsburg, 27.02.2025
Ort, Datum

CEO, Johannes Felber

Zertifikatsnummer: CC24188810

Maßnahmennummer: 811 / 75 / 2023

CloudCommand

CloudCommand Curriculum

Die Weiterbildung umfasst folgende Themen im Modul:

Grundlagen der Cybersecurity und Systemadministration (450UE)

- System - und Netzwerkadministration
- ISO/OSI Modell
- Topologien und Netzwerkarchitektur
- Subnetting und VLANs
- Active Directory (Einrichten, Gruppen, Rollen und Rechte)
- Powershell
- Automatisierung mit Scripten

Kenntnisse der Cybersecurity für Anwender (700 UE)

- CyberSecurity im Unternehmensumfeld
- Aufbau eines Vorfallmanagements
- Bedrohungsmodellierung
- Incident Response
- IT-Grundschutz nach BSI
- IT-Sicherheit gemäß ISO 27001
- Grundlagen der Programmierung mit Python

Kenntnisse der Cybersecurity für Fortgeschrittene (550 UE)

- Datenschutz (EU-DSGVO)
- Blue Teaming
  Umgang mit:
  - Intrusion Detection Systemen (IDS)
  - Intrusion Prevention Systemen (IPS)
  - Abwehr von Hackerangriffen
  - Fallstudien
- Red Teaming
  Planen und Umsetzen von:
  - White Box Angriffen
  - Black Box Angriffen
  - Fallstudien
  - Dokumentation von Pen-Tests

Spezialisierung und Arbeitsmarktvorbereitung im Bereich Systemadministration und Cybersecurity (600 UE)

- Praxisbezogenes Abschluss-Projekt
- Arbeitsmarkt Vorbereitung und Transfer

Augsburg, 27.02.2025
Ort, Datum

CEO, Johannes Felber

Zertifikat