



TECH
STARTER

Ilona Görgens

hat erfolgreich an der folgenden
Weiterbildung bei der Techstarter GmbH
teilgenommen:

Weiterbildung zum/zur Expert:in für Cloud- und Webentwicklung

Hamburg, 09.04.2025


Techstarter GmbH
c/o Factory Works GmbH
Stadtdeich 2-4
20097 Hamburg
E-Mail: hallo@techstarter.de

Cornelia Villa

Geschäftsführerin



Dimitri Tarasowski

Dozent



BESUCHTER KURS

Weiterbildung zum/zur
Expert:in für Cloud- und
Webentwicklung

BESTANDEN AM

09.04.2025

ZERTIFIKAT NUMMER

24-04-ON 10

GEBOREN AM

24.11.1994

Techstarter GmbH
c/o Factory Works GmbH
Stadtdeich 2-4
20097 Hamburg
HRB 188964 Amtsgericht Hamburg

TEL 040 226349630
FAX 040 226349631
E-MAIL hallo@techstarter.de
WEB www.techstarter.de

GESCHÄFTSFÜHRERIN Cornelia Villa
IBAN DE11 1001 0123 1695 0055 06
QONTO (BIC) QNTODEB2XXX
STEUERNUMMER 143/185/21329

Unterrichtsinhalte

Modul I

Grundlagenausbildung

UNTERRICHTSEINHEITEN
600

- Technische Grundlagen der IT:
- mathematische und technische Grundlagen,
- Linux Grundlagen,
- IT Netzwerke,
- Cybersecurity,
- Python Basics,
- Datenbanken,
- Einführung in das Cloud Computing
- AWS Basics: Jumpstart AWS, Prüfungsvorbereitung AWS Cloud Practitioner Prüfung

Modul II

Hauptqualifizierung

UNTERRICHTSEINHEITEN
1100

- Grundlagen der Programmierung
- agile Softwareentwicklung mit Scrum, Versionsverwaltung mit Git, statische Website mit HTML und CSS, Internet Protokolle, HTTP Server, Prototypen erstellen, Frontends für das Web entwickeln, JavaScript Programmierung, Webentwicklung mit NodeJS, Web Apps mit React entwickeln
- Softwaretesting: Unit Testing mit JestJS, Testautomatisierung mit Selenium, ISTQB Basics für CTFL, Prüfungsvorbereitung CTFL
- Praxis 1: PRAXIS: Web App Development
- API Design: API Design mit Postman
- Observability and Analysis: Grafana Basics & Prometheus Basic
- Microsoft Azure Cloud: Microsoft Azure Basics, Vergleich & Gegenüberstellung AWS und Microsoft Azure, Microsoft, Azure Prüfungsvorbereitung



TECH
STARTER

Unterrichtsinhalte

Modul III

UNTERRICHTSEINHEITEN
600

Spezialisierung und Arbeitsmarktvorbereitung

- Methodische Grundlagen DevOps: DevOps BasicF
- Containerisierung: Docke
- Container Orchestrierung: Übersicht Container Orchestrierung & Kubernetes
- Infrastructure as Code (IaC): Terraform & Ansibl9
- CI/CD: CICD Grundlagen, CICD mit Jenkins, CICD mit Github Action
- PRAXIS 2: Abschlussprojekt

Techstarter GmbH
c/o Factory Works GmbH
Stadtdeich 2-4
20097 Hamburg
HRB 188964 Amtsgericht Hamburg

TEL 040 226349630
FAX 040 226349631
E-MAIL hallo@techstarter.de
WEB www.techstarter.de

GESCHÄFTSFÜHRERIN Cornelia Villa
IBAN DE11 1001 0123 1695 0055 06
QONTO (BIC) QNTODEB2XXX
STEUERNUMMER 143/185/21329