



TECH
STARTER

Vitali Mack

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

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

Berlin, 01.08.2025



BESUCHTER KURS

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

WEITERBILDUNGSZEITRAUM

29.07.2024 bis 01.08.2025

ZERTIFIKAT NUMMER

24-08-08

GEBOREN AM

18.10.1973

 **Syntax
Institut**
Syntax GmbH für Aus- und Weiterbildung
c/o Syntax Institut
Sophienstraße 8
10178 Berlin 

Akos Kiss-Dozsai

Maßnahmeleitung der Syntax GmbH

 **Syntax
Institut**
Syntax GmbH für Aus- und Weiterbildung
c/o Syntax Institut
Sophienstraße 8
10178 Berlin 

Marco Lindner

Dozent der Syntax GmbH

Techstarter GmbH
c/o Syntax GmbH
Sophienstraße 8
10178 Berlin

TEL +49 3075 437830
E-MAIL hallo@syntax-institut.de
WEB www.syntax-institut.de

GESCHÄFTSFÜHRER Felix Frauendorf
REGISTERGERICHT Amtsgericht Charlottenburg
REGISTERNUMMER HRB 233599
UST-ID DE351237862

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

Spezialisierung und Arbeitsmarktvorbereitung

UNTERRICHTSEINHEITEN
600

- Methodische Grundlagen DevOps: DevOps Basic
- Containerisierung: Docker
- Container Orchestrierung: Übersicht Container Orchestrierung & Kubernetes
- Infrastructure as Code (IaC): Terraform & Ansible
- CI/CD: CI/CD Grundlagen, CI/CD mit Jenkins, CI/CD mit Github Actions
- PRAXIS 2: Abschlussprojekt

Techstarter GmbH
c/o Syntax GmbH
Sophienstraße 8
10178 Berlin

TEL +49 3075 437830
E-MAIL hallo@syntax-institut.de
WEB www.syntax-institut.de

GESCHÄFTSFÜHRER Felix Frauendorf
REGISTERGERICHT Amtsgericht Charlottenburg
REGISTERNUMMER HRB 233599
UST-ID DE351237862