

KURSIINHALT

DATA SCIENCE

PORTFOLIO BOOTCAMP

1. SPRINT - PHASE

Einrichtung & Einführung

- Projektmanagement, Lernplattform, Team kennenlernen
- Technische Setup-Anleitung

Persönliche Präsentation

- Vorstellung eigener Ziele, 1:1-Gespräche
- Entwicklung eines individuellen Lernplans

Projektvorbereitung

- Tickets schreiben, Projektwahl
- Einführung in agile Methoden

Projektentwicklung: 1. Portfolio-Projekt

- Start für Beginner
- Feedback-Runden und Code-Reviews

Weiterführende Unterstützung

- Zugang zu Ressourcen und Mentor-Support
- Vorbereitung auf die nächsten Projektstufen

2. SPRINT - PHASE

Fortsetzung Projektentwicklung: 1. Portfolio-Projekt

- Umsetzung der Projektanforderungen
- Anwendung gelernter Technologien und Best Practices

Agiles Arbeiten

- Teilnahme an Daily Stand-ups und Sprint-Meetings
- Iterative Weiterentwicklung mit regelmäßigen Updates

Feedback & Optimierung

- Peer-Reviews und Mentor-Feedback
- Anpassung und Verbesserung des Projekts basierend auf Rückmeldungen

Zwischenpräsentation der Ergebnisse

- Präsentation der aktuellen Fortschritte und Herausforderungen
- Diskussion der nächsten Schritte und Verbesserungsmöglichkeiten

3. SPRINT - PHASE

Berufsorientierte Karriereunterstützung

- Überarbeitung des Lebenslaufs mit Fokus auf technische Skills und Portfolio-Projekte
- Anpassung an verschiedene Jobprofile und Zielbranchen

Portfolio-Seite erstellen

- Aufbau einer professionellen Portfolio-Webseite
- Integration von Portfolio-Projekten und persönlichen Stärken

Workshop Agiles Arbeiten

- Einführung in agiles Projektmanagement
- Praktische Übungen zur Anwendung agiler Methoden im Arbeitsalltag

Abschluss Projektentwicklung: 1. Portfolio-Projekt

- Abschluss des ersten Portfolio-Projekts mit finaler Präsentation
- Feedback und Reflektion des Projekts für die Weiterentwicklung

Projektentwicklung: 2. Portfolio-Projekt

- Einführung ins zweite, anspruchsvollere Projekt
- Festlegung von Zielen und Meilensteinen für das fortgeschrittene Portfolio-Projekt

4. SPRINT - PHASE

Fortsetzung Projektentwicklung: 2. Portfolio-Projekt

- Umsetzung der Projektanforderungen
- Anwendung gelernter Technologien und Best Practices

Agiles Arbeiten

- Teilnahme an Daily Stand-ups und Sprint-Meetings
- Iterative Weiterentwicklung mit regelmäßigen Updates

Feedback & Optimierung

- Peer-Reviews und Mentor-Feedback
- Anpassung und Verbesserung des Projekts basierend auf Rückmeldungen

Zwischenpräsentation der Ergebnisse

- Präsentation der aktuellen Fortschritte und Herausforderungen
- Diskussion der nächsten Schritte und Verbesserungsmöglichkeiten

Berufsorientierte Karriereunterstützung

- Beratung und Hilfestellung bei externen Karriere-Dienstleistungen (z. B. Agentur für Arbeit, Arbeitsvermittlungen)
- Vorbereitung auf Vorstellungsgespräche, inkl. Tipps zur Selbstpräsentation und Fragen aus dem Fachbereich

5. SPRINT - PHASE

Abschluss Projektentwicklung: 2. Portfolio-Projekt

- Fertigstellung des Portfolio-Projekts mit finaler Verfeinerung und Optimierung
- Abschlusspräsentation des Projekts vor Mentoren und Team
- Reflexion des Lernprozesses und der angewandten Technologien
- **Portfolio-Webseite fertigstellen**
- Finalisierung der Portfolio-Webseite und Integration aller relevanten Inhalte
- Einpflegen von Projekten, Skills und beruflichen Erfahrungen für eine professionelle Darstellung
- **Karriereplanung und Bewerbungsstrategie**
- Definition von Karrierezielen und Festlegung von nächsten Schritten
- Entwicklung einer maßgeschneiderten Bewerbungsstrategie, die zu den beruflichen Zielen passt
- Erste Bewerbungen starten, potenzielle Stellen sichten und gezielt Bewerbungen anpassen

6. SPRINT - PHASE

Vorbereitung auf den Arbeitsmarkt

- Anpassung von LinkedIn-Profil und anderen Social Media Kanälen

HR-Interview Vorbereitung

- Simulation von HR-Interviews mit Fokus auf Soft Skills und Selbstpräsentation, um deine Persönlichkeit überzeugend darzustellen.

Tech-Interview Vorbereitung

- Durchführung von technischen Übungen und Coding-Aufgaben, um dich optimal auf algorithmische und technische Fragen vorzubereiten.

Mock-Interviews

- Realistische Interview-Simulationen mit detailliertem Feedback zur Verbesserung deiner Interviewtechnik und Kommunikation.

Branchenspezifische Vorbereitung

- Anpassung der Interviewstrategie an spezifische Anforderungen und Erwartungen der Unternehmen und Jobprofile.

Interview-Strategien

- Tipps und Strategien für den Umgang mit Nervosität, Stress-Fragen und effektiver Kommunikation im Interview.