

ChatGPT - Code Optimierung für Programmierer und Administratoren (K10)

ID K10 Preis 990,- € (exkl. MwSt.) Dauer 2 Tage

Dieses Training führen wir in Kooperation mit PC-COLLEGE durch.

Kursüberblick

Das Seminar "Code-Optimierung mit ChatGPT" ist ein Kurs, der darauf abzielt, den Teilnehmern zu helfen, ihre Fähigkeiten in der Optimierung von Code durch den Einsatz von ChatGPT zu verbessern.

Im Rahmen des Seminars werden die Teilnehmer lernen, wie man ChatGPT-Modelle für die Code-Optimierung einsetzt, indem sie bestimmte Probleme analysieren und die Code-Qualität verbessern. Sie werden auch lernen, wie man ChatGPT-Modelle für die Erstellung von automatisierten Tests, Code-Reviews und anderen Aufgaben in der Softwareentwicklung nutzt.

Hinweis:

Dieses Seminar ist ein Angebot der PC-COLLEGE - Gruppe.

Zielgruppe

- Entwickler
- Softwareingenieure
- Administratoren
- Fachleute, die ihr Wissen und ihre Fähigkeiten in der Code-Optimierung verbessern möchten.

Voraussetzungen

- Grundkenntnisse in der Programmierung
- Verständnis für die grundlegenden Konzepte der Softwareentwicklung
- Erfahrung in mindestens einer Programmiersprache
- Grundkenntnisse in der objektorientierten Programmierung

Kursziele

In dem Seminar ChatGPT - Code-Optimierung für Programmierer und Administratoren lernen Sie den Einsatz und Umgang mit ChatGPT, ein von OpenAI basierend auf Künstlicher Intelligenz (KI) geschaffenes Werkzeug.

Gerade im IT Bereich wird es zu ganz neuen Produktivitätsfortschritt kommen, vergleichbar mit der Einführung des Internets. Codesuchen über Google war gestern. Ab morgen geben Sie als Programmierer vor, welcher Code mit ChatGPT erstellt werden soll.

Die Code-Beispiele haben eine überzeugend gute Qualität. Bis 98% der Beispiele lassen sich oft unverändert übernehmen und die AI (Artificial Intelligence) hinter ChatGPT nimmt nach Aufforderung weitere Verbesserungen vor.

Wir zeigen Ihnen, wie Sie mit diesem Tool Quellcode in den unterschiedlichsten Programmiersprachen generieren und wie Sie ChatGPT professionell im Datenbank-Umfeld nutzen.

Hinweis:

Das Seminar für alle geeignet, die ihre Fähigkeiten in der Code-Optimierung verbessern möchten und dabei innovative Technologien wie ChatGPT einsetzen möchten, um ihre Arbeit zu optimieren.

Kursinhalt

- Grundlagen KI
- OpenAI das Unternehmen hinter ChatGPT
- Code-Beispiele optimieren und transformieren:
 - Powershell, Python, Javascript, Java, VisualBasic
 - Erstellung von Funktionen und Prozeduren mit ChatGPT
- Einsatz von ChatGPT im Datenbank-Umfeld:
 - SQL Server und Oracle
 - Postgresql und MySQL
- Code-Fehler von ChatGPT identifizieren und korrigieren
- Iterative Verbesserung

- Zukünftige Entwicklung ChatGPT & AI

Über Fast Lane



Fast Lane ist weltweit, mehrfach ausgezeichnete(r) Spezialist für Technologie und Business-Trainings sowie Beratungsleistungen zur digitalen Transformation. Als einziger globaler Partner der drei Cloud-Hyperscaler Microsoft, AWS und Google und Partner von 30 weiteren führenden IT-Herstellern bietet Fast Lane beliebig skalierbare Qualifizierungslösungen und Professional Services an. Mehr als 4.000 erfahrene Fast Lane Experten trainieren und beraten Kunden jeder Größenordnung in 90 Ländern weltweit in den Bereichen Cloud, künstliche Intelligenz, Cybersecurity, Software Development, Wireless und Mobility, Modern Workplace sowie Management und Leadership Skills, IT- und Projektmanagement.



Fast Lane Services

- ✓ Highend-Technologietraining
- ✓ Business- & Softskill-Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digitale Lernlösungen
- ✓ Content-Entwicklung
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talentprogramme
- ✓ Eventmanagement-Services

Trainingsmethoden

- ✓ Klassenraumtraining
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Klassenraum und ILO kombiniert
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobiles Lernen

Technologien und Lösungen

- ✓ Digitale Transformation
- ✓ Artificial Intelligence (AI)
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center



Weltweit vertreten
mit High-End-Trainingszentren
rund um den Globus



Mehrfach ausgezeichnet
von Herstellern wie AWS, Microsoft,
Cisco, Google, NetApp, VMware



Praxiserfahrene Experten
mit insgesamt mehr als
19.000 Zertifizierungen

Deutschland

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer GmbH
Tel. +49 40 25334610
info@flane.de / www.flane.de

Österreich

ITLS GmbH
(ITLS ist ein Partner von Fast Lane)
Tel. +43 1 6000 8800
info@itls.at / www.itls.at

Schweiz

Fast Lane Institute for Knowledge
Transfer (Switzerland) AG
Tel. +41 44 8325080
info@flane.ch / www.flane.ch