ChatGPT - Code Optimierung für Programmierer und Administratoren (KI0)

ID KI0 **Price** 990.— €(excl. tax) **Duration** 2 days

Course Overview

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.

Who should attend

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

Prerequisites

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

Course Objectives

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.

Course Content

- 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

About Fast Lane

Fast Lane is a global, award-winning specialist in technology and business training as well as consulting services for digital transformation. As the only global partner of the three cloud hyperscalers- Microsoft, AWS and Google- and partner of 30 other leading IT vendors, Fast Lane offers qualification solutions and professional services that can be scaled as needed. More than 4,000 experienced Fast Lane professionals train and advise customers in organizations of all sizes in 90 countries worldwide in the areas of cloud, artificial intelligence, cyber security, software development, wireless and mobility, modern workplace, as well as management and leadership skills, IT and project management.

Fast Lane Services

- ✓ High End Technology Training
- ✓ Business & Soft Skill Training
- ✓ Consulting Services
- ✓ Managed Training Services
- ✓ Digital Learning Solutions
- ✓ Content Development
- ✓ Remote Labs
- ✓ Talent Programs
- ✓ Event Management Services

Training Methods

- ✓ Classroom Training
- ✓ Instructor-Led Online Training
- ✓ FLEX Classroom – Classroom & Online Hybrid
- ✓ Onsite & Customized Training
- ✓ E-Learning
- ✓ Blended & Hybrid Learning
- ✓ Mobile Learning

Technologies & Solutions

- ✓ Digital Transformation
- ✓ Artificial Intelligence
- ✓ Cloud
- ✓ Networking
- ✓ Cyber Security
- ✓ Wireless & Mobility
- ✓ Modern Workplace
- ✓ Data Center

Worldwide Presence
with high-end training centers around the globe

Multiple Awards
from vendors such as AWS, Microsoft, Cisco, Google, NetApp, VMware

Experienced SMEs
with over 19.000 combined certifications

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

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

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