

Python

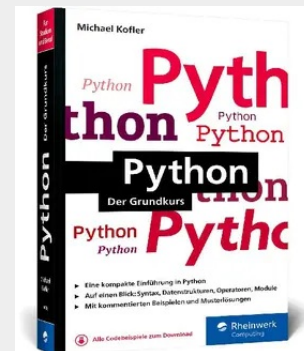
Der ideale Python-Einstieg für Informatikstudium, Ausbildung und Beruf - Ausgabe 2024

Diese Python-Einführung konzentriert sich auf das Wesentliche: Sie erfahren, wie Sie die Sprache in eigenen Projekten einsetzen, und lernen alle Grundlagen kennen – Datenstrukturen und Typen, Programmierlogik, den Umgang mit Modulen, die Vorteile der funktionalen und objektorientierten Programmierung. So erfahren Sie praxisgerecht, wie Sie mit Python Daten verarbeiten, wiederkehrende Aufgaben automatisieren und viele andere Probleme lösen. Neu in dieser Auflage: Pair Programming mit ChatGPT und Python in Excel
Aus dem Inhalt: - Hello World! Python installieren und einrichten - Python lernen mit KI-Unterstützung - Variablen, Datenstrukturen, Zeichenketten und Operatoren - Listen, Tupel, Arrays, Sets und Dictionaries - Verzweigungen und Schleifen, Umgang mit Fehlern - Funktionen und funktionale Programmierung - Objektorientierte Programmierung: Klassen, Konstrukte, Methoden - Module und Python-Internia - Daten lesen, schreiben und verarbeiten - Python und die Systemadministration - Grafikprogrammierung und Oberflächen - Wissenschaftliches Arbeiten mit Python, Datenverarbeitung in Excel

Diese Python-Einführung konzentriert sich auf das Wesentliche: Sie erfahren, wie Sie die Sprache in eigenen Projekten einsetzen, und lernen alle Grundlagen kennen – Datenstrukturen und Typen, Programmierlogik, den Umgang mit Modulen, die Vorteile der funktionalen und objektorientierten Programmierung. So erfahren Sie praxisgerecht, wie Sie mit Python Daten verarbeiten, wiederkehrende Aufgaben automatisieren und viele andere Probleme lösen.

Neu in dieser Auflage: Pair Programming mit ChatGPT und Python in Excel
Inhalt:

- Hello World! Python installieren und einrichten- Python lernen mit KI-Unterstützung- Variablen, Datenstrukturen, Zeichenketten und Operatoren- Listen, Tupel, Arrays, Sets und Dictionaries- Verzweigungen und Schleifen, Umgang mit Fehlern- Funktionen und funktionale Programmierung- Objektorientierte Programmierung: Klassen, Konstrukte, Methoden- Module und Python-Internia- Daten lesen, schreiben und verarbeiten- Python und die Systemadministration- Grafikprogrammierung und Oberflächen- Wissenschaftliches Arbeiten mit Python, Datenverarbeitung in Excel



16,90 €

15,79 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783367101184

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-10118-4

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 04.07.2024

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 3. aktualisierte Auflage 2024

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Kartoniert

Gewicht: 497 g

Seiten: 450

Format (B x H): 128 x 191 mm

