

Python 3

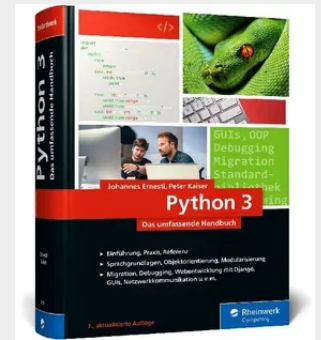
Das umfassende Handbuch: Über 1.000 Seiten Sprachgrundlagen, OOP und Beispielprogramme

Alles zu Python 3 in einem Buch, mit vielen Beispielen und Übungen Verständlich, umfassend, praxisnah: Dieses Python-Handbuch ist die erste Wahl für alle, die Python in der Software-Entwicklung einsetzen. Ob Sie gerade anfangen, mit Python zu programmieren oder bei Ihrer Arbeit etwas nachschlagen möchten – in diesem großen Kompendium finden Sie alles, was Sie zu Python wissen müssen. Angefangen mit einem Einstieg in die Sprache und ersten einfachen Beispielen bietet das Buch eine Sprachreferenz und die Beschreibung der Standardbibliothek. Die Praxis steht immer im Vordergrund, auch wenn die beiden Autoren professionelle Themen ins Visier nehmen wie GUI-Entwicklung, Webentwicklung, wissenschaftliches Rechnen oder Data Science. Überall im Buch finden Sie Praxisbeispiele, die Ihnen helfen, das Gelernte zu festigen und Ihre Programmierfähigkeiten zu trainieren oder zu vertiefen. Die Programme stehen Ihnen auch als Download zur Verfügung, zusammen mit weiteren Anwendungsbeispielen. Ein Muss für alle, die mit Python Software entwickeln oder Python lernen wollen. - Über 1.000 Seiten Python-Wissen: Einführung, Praxis, Referenz - Sprachgrundlagen, Objektorientierung, Modularisierung - Migration, Debugging, Webentwicklung mit Django, GUIs, Netzwirkommunikation, Data Science u.v.m. Aus dem Inhalt: - Sprachgrundlagen und objektorientierte Programmierung - Einführung in Python - Modularisierung - Reguläre Ausdrücke - Datums- und Zeitfunktionen - Thread-Programmierung - GUI-Programmierung - Webentwicklung mit Django - Migration von Python 2.x nach 3 - Mathematische Module - Schnittstellen zum Betriebssystem - Netzwirkommunikation - Distribution von Python-Projekten - Programmoptimierung - Wissenschaftliches Rechnen - Data Science

Entdecken Sie die Möglichkeiten von Python 3. Egal, ob Sie erst anfangen, mit Python zu arbeiten oder bei Ihrer Arbeit etwas nachschlagen möchten - in diesem Buch finden Sie alles, was Sie zu Python wissen müssen. Nach einer Einführung in die Sprache folgt eine umfassende Sprachreferenz, die Beschreibung der Standardbibliothek und ausführliche Informationen zu professionellen Themen. Dabei führen die Autoren auch in Tools wie PyPy, Numba oder pandas ein. Ob GUI-Programmierung, Webentwicklung oder Data Science: Dieses Buch macht den persönlichen Werkzeugkasten perfekt.

Aus dem Inhalt:

- Sprachgrundlagen und objektorientierte Programmierung
- Einführung in Python
- Modularisierung
- Reguläre Ausdrücke
- Datums- und Zeitfunktionen
- Thread-Programmierung
- GUI-Programmierung
- Webentwicklung mit Django
- Migration von Python 2.x nach 3
- Mathematische Module
- Schnittstellen zum Betriebssystem
- Netzwirkommunikation
- Distribution von Python-Projekten
- Programmoptimierung
- Wissenschaftliches Rechnen
- Data Science



44,90 €

44,90 € (zzgl. MwSt.)

somit versandfertig, Lieferzeit: 1-3 Werktage

Artikelnummer: 9783836291293

Medium: Buch

ISBN: 978-3-8362-9129-3

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 05.01.2023

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 7. Auflage 2023

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Gewicht: 1970 g

Seiten: 1126

Format (B x H): 185 x 246 mm

