

Python 3

Das umfassende Handbuch

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 bieten Ihnen Johannes Ernesti und Peter Kaiser in diesem 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.

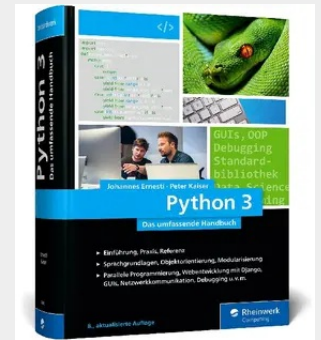
Ein Muss für alle, die mit Python Software entwickeln oder Python lernen wollen.

- Über 1.000 Seiten Python-Wissen: Einführung, Praxis, Referenz
- Sprachgrundlagen, Objektorientierung, Modularisierung
- Parallele Programmierung, Debugging, Webentwicklung mit Django, GUIs, Netzwerkkommunikation, 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
- Mathematische Module
- Schnittstellen zum Betriebssystem
- Netzwerkkommunikation
- Distribution von Python-Projekten
- Programmoptimierung
- Wissenschaftliches Rechnen
- Data Science

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 bieten Ihnen Johannes Ernesti und Peter Kaiser in diesem 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



49,90 €

46,64 € (zzgl. MwSt.)

Lieferfrist: bis zu 10 Tage

Artikelnummer: 9783367104062

Medium: Buch

ISBN: 978-3-367-10406-2

Verlag: Rheinwerk Verlag GmbH

Erscheinungstermin: 05.02.2026

Sprache(n): Deutsch

Auflage: 8. Auflage 2026

Serie: Rheinwerk Computing

Produktform: Gebunden

Gewicht: 2035 g

Seiten: 1171

Format (B x H): 182 x 244 mm

