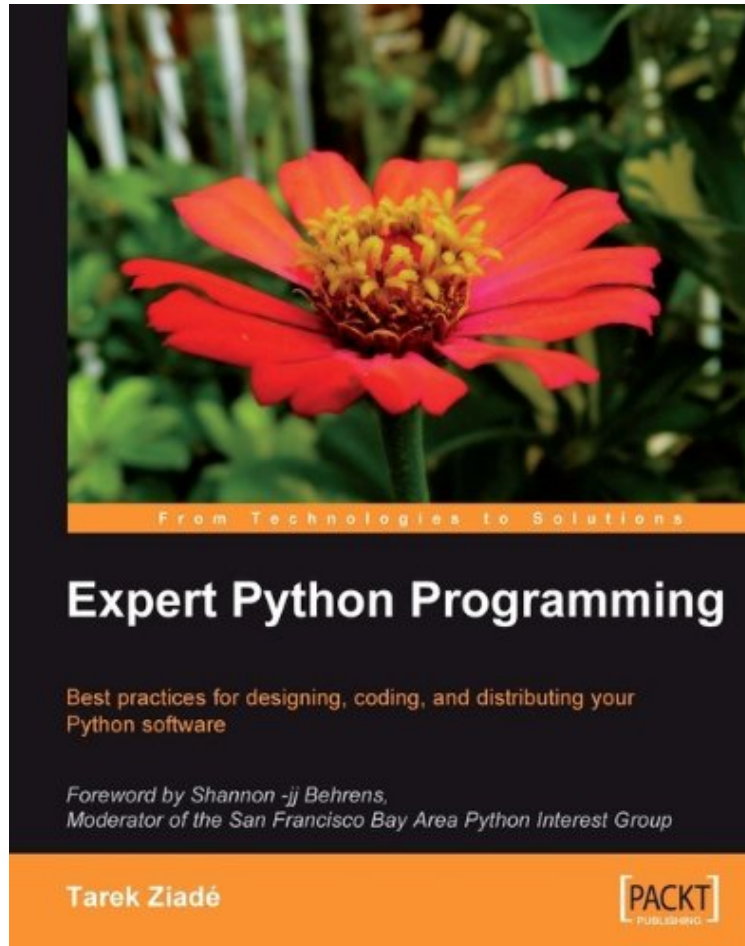


(Library ebook) Expert Python Programming

# Expert Python Programming

Von Tarek Ziad

DOC | \*audiobook | ebooks | Download PDF | ePub



Produktinformation -Verkaufsrank: #435939 in eBooksVerffentlicht am: 2008-09-19Erscheinungsdatum: 2008-09-19File Name: B005O9OFUI | File size: 64.Mb

**Von Tarek Ziad : Expert Python Programming** before purchasing it in order to gage whether or not it would be worth my time, and all praised Expert Python Programming:

KundenrezensionenHilfreichste Kundenrezensionen32 von 32 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Ein Buch, das viel Zeit und Arbeit erspartVon Jan Ulrich HaseckeTarek Ziad ist ein in der Zope- und Plone-Community sehr bekannter Entwickler. Sein Buch wendet sich an noch unerfahrene Programmierer, die aber bereits einige Python-Lehrbcher gelesen haben, sich in der Sprache mittlerweile ganz gut auskennen und nun ihre erste eigene Anwendung schreiben mchten.Es zeigt ihnen, wie man es richtig anfngt, wie man eine vernnftige Entwicklungsumgebung aufbaut, wie man seinen Code verwaltet, dokumentiert, vertreibt und wie man ihn in Entwicklungszyklen ausbaut und optimiert. Expert Python Programming ist daher kein Buch, um die Programmiersprache Python zu erlernen. Nur zwei Kapitel beschftigen sich mit speziellen Syntax-Themen wie List Comprehensions, Iterators, Generators, Decorators, Subclassing, Descriptors und Properties.In den brigen Kapiteln geht es um die richtige Arbeitsweise. Wie schreibe ich

ein Paket? Wie arbeite ich mit `zc.buildout`? Wie benutze ich ein Versionierungssystem? Wie gestalte ich den Entwicklungs-Lebenszyklus mit Hilfe eines Trackers? Wie schreibe ich eine gute Dokumentation? Wie gewöhne ich mich an eine testgetriebene Entwicklung und welche Hilfsmittel stehen mir dabei zur Verfügung? Wie optimiere ich meinen Code, wenn es zu Performance-Problemen kommt? Wie finde ich Flaschenhals und wie beseitige ich sie? Und schließlich welches Software-Design lege ich meiner Anwendung zugrunde? All diese Fragen beantwortet das Buch und erspart dem Leser dadurch sehr viel Zeit und Arbeit, denn um die von Ziad beschriebenen Werkzeuge und Arbeitsmethoden kennen zu lernen, müsste man sich sicher ein oder zwei Jahre intensiv in der Python-Community bewegen. Man merkt von Anfang an, dass hier ein Autor mit praktischem Hintergrund schreibt und dem Leser wirklich aktuelle Werkzeuge wie beispielsweise `zc.buildout`, `paster` oder `Sphinx` vorstellt. Das Buch sei daher jedem empfohlen, der professionell mit Python arbeiten möchte. In englischen Rezensionen werden teilweise sprachliche Mängel beanstandet. Der Autor ist Franzose und sein Englisch daher vermutlich nicht perfekt. Diese Mängel sind aber nicht ihm, sondern höchstens dem Verlag anzukreiden, der das Buch wohl nicht ordentlich lektoriert hat. Auch der Flattersatz ist nicht gerade schön. Für deutsche Leser sei aber hervorgehoben, dass Ziads Englisch sehr gut und vor allem sehr verständlich ist. Ziad versteht es komplexe Themen anschaulich und verständlich zu erklären. Daher bekommt das Buch fünf Sterne. 5 von 6 Kunden fanden die folgende Rezension hilfreich. Sehr gutes und empfehlenswertes Buch. Von Kindle-Kunde Ich kann mich Jan Ulrich Hasecke nur anschließen und dieses Buch jedem empfehlen, der sich ernsthaft mit Python beschäftigen will, und dabei etwas anderes als die üblichen Bücher, die sich meist nur mit der Sprache und einer Übersicht der Standardbibliothek beschäftigen, lesen möchte.

**Kurzbeschreibung** This book is an authoritative exploration of Python best practices and applications of agile methodologies to Python, illustrated with practical, real-world examples. This book is for Python developers who are already building applications, but want to build better ones by applying best practices and new development techniques to their projects. The reader is expected to have a sound background in Python programming.

**Kurzbeschreibung** This book is an authoritative exploration of Python best practices and applications of agile methodologies to Python, illustrated with practical, real-world examples. This book is for Python developers who are already building applications, but want to build better ones by applying best practices and new development techniques to their projects. The reader is expected to have a sound background in Python programming.

ber den Autor und weitere Mitwirkende Tarek Ziad is CTO at Ingeniweb in Paris, working on Python, Zope, and Plone technology and on Quality Assurance. He has been involved for 5 years in the Zope community and has contributed to the Zope code itself. Tarek has also created Afpy, the French Python User Group and has written two books in French about Python. He has given numerous talks and tutorials in French and international events like Solutions Linux, Pycon, OSCON, and EuroPython.