



## **Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering**



**Download**



**Online Lesen**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering

*Justin Seitz*

**Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering** Justin Seitz

 [Download Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, ...pdf](#)

 [Online lesen Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse ...pdf](#)

## Downloaden und kostenlos lesen Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering Justin Seitz

---

224 Seiten

textico.de

Irgendwie passt Python ja zum Hacken, oder? Python riecht nach Kommandozeile, grüner Schrift auf schwarzem Grund und viel Kaffee - nun Justin Seitz wendet sich jedoch nicht an die vom Laien als "Hacker" gefürchteten Computerterroristen, sondern an Programmierer, Softwareentwickler und Softwaretester, die schnell entwickeln und Hacking Tools wie Debugger, Fuzzer oder Emulatoren bis hin zu Python-basierten Sicherheits-Tools nutzen und entwickeln wollen. Seitz verbringt seine Zeit als Sicherheitsingenieur damit, Softwaretests, Reverse Engineering, Python-Entwicklung und Analyse von Malware zu betreiben - er selbst war lange erfolglos auf der Suche nach einer entsprechenden Anleitung zum Python Hacking/Reverse Engineering und schrieb sein Buch quasi aus dem eigenen täglichen Bedarf heraus. Seitz vertraut auf die gute alte "machen, machen, machen und nochmal machen"-Methode - als Leser schreibt man zusammen mit ihm unengen Code und lernt dabei tief in die Werkzeugkiste von Python und unter die Motorhaube der Programme zu blicken. All das zielt bei Seitz auf Arbeitserleichterung, Möglichkeitenerweiterung und Selbstständigkeit: Automatisierung, eigene Werkzeugentwicklung, Tricks und Kniffe konkrete umsetzen und Grenzgebiete austesten. Python ist hierfür die perfekte Sprache und Seitz der souveräne Lehrer. Wer mit Programmier- oder gar Python-Kenntnissen einen Schritt nach vorne wagen und Python auf Hackerniveau einsetzen will, findet in Seitz' *Hacking mit Python* ein Praxislehrbuch, in dem er die Praxiserfahrung aus jahrelanger Arbeit konzentriert und nachvollziehbar aufbereitet. --[textico.de/Wolfgang Trefß](http://textico.de/Wolfgang_Trefß)

Kurzbeschreibung

Python wird mehr und mehr zur bevorzugten Programmiersprache von Hackern, Reverse Engineers und Softwaretestern, weil sie es einfach macht, schnell zu entwickeln. Gleichzeitig bietet Python die Low-Level-Unterstützung und die Bibliotheken, die Hacker glücklich machen.

Hacking mit Python bietet eine umfassende Anleitung, wie man diese Sprache für eine Vielzahl von Hacking-Aufgaben nutzen kann. Das Buch erläutert die Konzepte hinter Hacking-Tools und -Techniken wie Debugger, Trojaner, Fuzzer und Emulatoren. Doch der Autor Justin Seitz geht über die Theorie hinaus und zeigt, wie man existierende Python-basierte Sicherheits-Tools nutzt und wie man eigene entwickelt, wenn die vorhandenen nicht ausreichen.

Sie lernen, wie man:

- lästige Reverse Engineering- und Sicherheits-Aufgaben automatisiert
- einen eigenen Debugger entwirft und programmiert
- Windows-Treiber 'fuzzed' und mächtige Fuzzer von Grund auf entwickelt
- Code- und Library-Injection, Soft- und Hard-Hooks und andere Software-Tricks vornimmt
- gesicherten Traffic aus einer verschlüsselten Webbrowser-Session erschnüffelt
- PyDBG, Immunity Debugger, Sulley, IDAPython, PyEMU und andere Software nutzt

Die weltbesten Hacker nutzen Python für ihre Arbeit. Warum nicht auch Sie? Über den Autor und weitere Mitwirkende

Justin Seitz ist als Sicherheitsingenieur bei Immunity, Inc., beschäftigt, wo er einen Großteil seiner Arbeitszeit für Fehlersuche, Reverse Engineering, Python-Entwicklung und Analyse von Malware aufwendet.

Download and Read Online Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering Justin Seitz #KSLXD260Q5G

Lesen Sie Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz für  
online ebookHacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz  
Kostenlose PDF d0wnl0ad, Hörbücher, Bücher zu lesen, gute Bücher zu lesen, billige Bücher, gute Bücher,  
Online-Bücher, Bücher online, Buchbesprechungen epub, Bücher lesen online, Bücher online zu lesen,  
Online-Bibliothek, greatbooks zu lesen, PDF Beste Bücher zu lesen, Top-Bücher zu lesen Hacking mit  
Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz Bücher online zu lesen. Online  
Hacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz ebook PDF  
herunterladenHacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz  
DocHacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz  
MobipocketHacking mit Python: Fehlersuche, Programmanalyse, Reverse Engineering von Justin Seitz  
EPub