Der Inhalt (im Überblick)

Der Inhalt (jetzt ausführlich)

Einführung

Die Grundlagen

1 Volle Kraft voraus!

Listendaten

2 Mit geordneten Daten arbeiten

Strukturierte Daten

3 Mit strukturierten Daten arbeiten

Code wiederverwenden

4 Funktionen und Module

Eine Webapplikation erstellen

5 Auf ins wahre Leben!

6 Daten speichern und bearbeiten

Wo kommen die Daten hin?

Datenbanken benutzen

7 Die DB-API von Python verwenden

8 Ein bisschen Klasse

Verhalten und Zustand abstrahieren

Das Kontextmanagement-Protokoll

9 Sich in Pythons with-Anweisung einklinken

Funktionsdekoratoren

10 Funktionen verpacken

11 Mit Ausnahmen umgehen
Was zu tun ist, wenn mal etwas schiefgeht

Ein bisschen Threading

11 3/4 Taten statt Warten

Fortgeschrittene Iteration

12 Schleifen wie verrückt

A Installation

Python installieren

B PythonAnywhere

Ihre Webapplikation bereitstellen

C Die 10 wichtigsten Dinge, die wir nicht behandelt haben

Es gibt immer noch etwas zu lernen

D Die 10 wichtigsten Projekte, die wir nicht behandelt haben

Noch mehr Werkzeuge, Bibliotheken und Module

E Mitmachen

Die Python-Gemeinschaft