

- 6.1 Datenströme
- 6.2 Daten aus einer Datei auslesen
- 6.3 Daten in eine Datei schreiben
- 6.4 Das Dateiojekt erzeugen
 - 6.4.1 Die Built-in Function open
 - 6.4.2 Attribute und Methoden eines Dateiojekts
 - 6.4.3 Die Schreib-/Leseposition verändern

7 Das Laufzeitmodell

- 7.1 Die Struktur von Instanzen
 - 7.1.1 Datentyp
 - 7.1.2 Wert
 - 7.1.3 Identität

7.2 Referenzen und Instanzen
freigeben

7.3 Mutable vs. immutable
Datentypen

7.3.1 Mutable Datentypen und
Seiteneffekte

8 Funktionen, Methoden und Attribute

8.1 Parameter von Funktionen und
Methoden

8.1.1 Positionsbezogene Parameter

8.1.2 Schlüsselwortparameter

8.1.3 Optionale Parameter

8.1.4 Reine Schlüsselwortparameter

8.2 Attribute

9 Informationsquellen zu Python

9.1 Die Built-in Function help

9.2 Die Onlinedokumentation

9.3 PEPs

Teil II Datentypen

10 Basisdatentypen: eine Übersicht

10.1 Das Nichts – NoneType

10.2 Operatoren

11 Numerische Datentypen

11.1 Arithmetische Operatoren

11.2 Vergleichende Operatoren

11.3 Konvertierung zwischen numerischen Datentypen

11.4 Ganzzahlen – int

11.4.1 Zahlensysteme

11.4.2 Bit-Operationen

11.4.3 Methoden

11.5 Gleitkommazahlen – float

11.6 Boolesche Werte – bool

11.6.1 Logische Operatoren

11.6.2 Wahrheitswerte nicht-boolescher Datentypen

11.6.3 Auswertung logischer Operatoren

11.7 Komplexe Zahlen – complex

12 Sequenzielle Datentypen

12.1 Operationen auf Instanzen sequenzieller Datentypen

12.1.1 Ist ein Element vorhanden? – Die Operatoren in und not in

12.1.2 Verkettung von Sequenzen – die Operatoren + und +=

12.1.3 Wiederholung von Sequenzen –