

HOWTO zu den Konstanten von Python

(C) 2016-2020 T.Birnthaler/H.Gottschalk <[howtos\(at\)ostc.de](mailto:howtos(at)ostc.de)>
OSTC Open Source Training and Consulting GmbH
<http://www.ostc.de>

\$Id: python-constant.txt,v 1.2 2020/03/31 00:59:56 tsbirn Exp \$

Dieses Dokument beschreibt die Konstanten von Python. Gemäß PEP8 beginnen sie mit einem GROSSbuchstaben oder sind vollständig GROSS geschrieben.

Doku --> <http://docs.python.org/3/library/constants.html?highlight=constant>
<http://docs.python.org/3/library/builtins.html>

Zuweisungen an Konstanten sind nicht erlaubt und lösen einen "SyntaxError" aus!

Operator	Description
False	Logisch "falsch" (bool, entspricht int-Wert 0)
True	Logisch "wahr" (bool, entspricht int-Wert 1)
None	Ungültiger Wert (NoneType bzw. type(None))
NotImplemented	Nicht implementiert (spezieller return-Wert bei binären (inplace) Operatoren, wenn der Operator für den Datentyp des rechten Wertes nicht implementiert ist) Hat Wert "True" bzw. 1
Ellipsis	Analog "..." Literal (erw. Slicing benutzerdef. Container)
__debug__	True falls Python ohne Option -O (Optimize) gestartet (siehe "assert"-Anweisung)
site.quit() site.exit() site.copyright site.credits site.version site.licence()	Abmelden aus Python-Shell Abmelden aus Python-Shell Python-Copyright Python-Danksagung Python-Version Python-Lizenz

HINWEIS: Das Modul "site" wird automatisch geladen und definiert Funktionen für die interaktive Python-Shell (außer die Option "-S" wurde angegeben)

ACHTUNG: "NotImplemented" und "NotImplementedError" sind zwei verschiedene Dinge!

Bei Rückgabe von "NotImplemented" probiert Python den "Reflected" Operator aus, ob dieser ein definiertes Ergebnis liefert.