

TRUE	FALSE	
X		In numpy können einzelne Arrays (sprich Listen) nur einen einzigen Datentypen enthalten.
X		Modul matplotlib muss zusätzlich installiert werden, es gehört nicht zum Standardumfang von Python.
X		Mit dem Qt Designer können GUI erstellt werden. Diese werden in XML basierten .ui-Files gespeichert.
X		Für QGIS können Plugins mittels Python programmiert werden.
X		Mit QGIS können unter anderem Shapefiles und GeoTIFF geöffnet werden.
X		Das Jupyter Notebook ist eine Web-Applikation. Dabei kann unter anderem Python-Code eingegeben werden und das Resultat wird direkt im Webbrowser angezeigt.
X		Das Modul numpy muss zusätzlich installiert werden, es gehört nicht zum Standardumfang von Python.
X		Das Submodul matplotlib.patches ermöglicht das Zeichnen von Figuren wie Ellipsen, Polygone, Pfeile etc.
X		QGIS ist Open Source, das heisst, der gesamte Quelltext von QGIS ist frei verfügbar und kann gegebenenfalls angepasst oder erweitert werden.
X		Eine Klasse dient als Bauplan für die Abbildung von realen Objekten in Softwareobjekte und beschreibt Attribute (Eigenschaften) und Methoden (Verhaltensweisen) der Objekte.
X		Klassen können miteinander in hierarchischen Beziehungen stehen und dabei zu komplexen Strukturen werden
X		Ist die Klasse so korrekt: class Modulabschlussprüfung: def __init__(self, note): self.note = note def genuegend(self): return self.note >=3.75
X		https://www.python.org/ ist die offizielle Homepage der Python Programmiersprache (von der Python Software Foundation).
	X	Das Programm stürzt nach der Installation von numpy ab: import numpy as np s = np.array([1,2,3])
	X	Magische Methoden könne auch ausserhalb von Klassen definiert werden.
	X	In Numpy wird mit np.arange(1,5) folgendes array erstellt: array([1, 2, 3, 4, 5])