

Python-AG: Programmieren



Ab Klasse 8

lernen mit python™

Algorithmen, Digitalisierung, Künstliche Intelligenz: Das sind nur drei von vielen Bereichen, wo es ums Programmieren geht. Tatsächlich kommt heute niemand mehr ohne das Programmieren aus, wer ein Studium in einem der der MINT-Fächer absolvieren will.

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik

Lasst euch in diesem **Einführungskurs** von einem erfahrenen Software-Entwickler zeigen, worauf es dabei ankommt!

Nach einer kurzen Einführungsphase nehmen wir uns kleinere Projekte vor und können bald Programme mit grafischer Benutzeroberfläche vorzeigen!

Wer schon mal schnuppern will, gehe zu:
tuepy.wikidot.com/teclab unter **Projekte / Übungen**.

Python-AG: Spannende MINT-Projekte mit pythonTM

MINT steht für Mathematik, Informatik, Naturwissenschaft, Technik

Ihr habt schon etwas Erfahrung mit Python?

Dann warten interessante Projekte auf euch, z.B.

- Moonshot: Flug zum Mond
- Navigation im Londoner U-Bahn-Netz mit dem A*-Algorithmus
- Künstliche Bilder mit Ray-Tracing
- Blattsalat: Maschinelles Lernen mit dem k-Means-Algorithmus

Ein Großes Repertoire von Projekten steht zur Auswahl!

Ihr habt noch keine Ahnung von Python? Macht nichts.
Dann bucht einfach die Python-AG zur Einführung!

Wer schon mal schnuppern will, gehe zu:
tuepy.wikidot.com/teclab unter Projekte / Übungen.

Ab Klasse 10