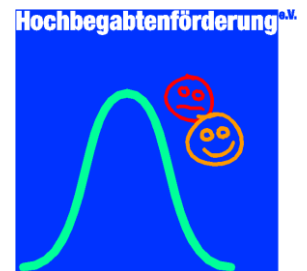




Seit 8 Jahren Dauerbrenner bei der [Hochbegabtenförderung!](#)

## Fortgeschritten

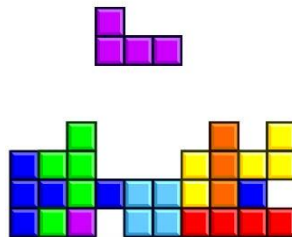
(Einstieg ab ca. 12 Jahren - Vorerfahrung nötig)



**Zu Anfang wird solides Programmier-Handwerk erlernt.**

Damit schließt Ihr Kind souverän die klaffende **IT-Lücke in vielen Schulen**.

Wenn wir später Spiele-Klassiker wie **Moorhuhn**, **Tetris**, **Snake** oder **MemoryPuzzle** programmieren, geschieht dies bereits annähernd auf **Universitäts-Niveau**, auf welchem wir uns in Folge auch an die Lösung komplexer wissenschaftlicher Problemstellungen begeben werden, wie **Datenverschlüsselung**, **Mondlandung**, **Evolutionsberechnungen**, **Chaostheorie** und **Fraktale**.



**Python ist die geeignetste Einstiegssprache für Programmieranfänger und zugleich flexible und mächtige Sprache von Weltrang für Fortgeschrittene!**

Die **intuitive interne Entwicklungsumgebung** ist auch von Kindern sofort beherrschbar.

**Python** ist **übersichtlich** und **klar** und bietet **schnelle Erfolge**.

**Python** legt das **Grundverständnis** für alle Programmiersprachen.

**Python** ist ideale **Vorbereitung** auf den IT-Unterricht an der Schule.

**Python** besitzt sehr **umfangreiche Anwendungs-Bibliotheken**.

**Python** ist perfekt auch für daheim: **kostenfrei** verfügbar für **Windows** und **Mac**.

**Python** bietet Anfängern **kindgerechte Turtle-Grafik**, die einfach Spaß macht.

*Apropos Spaß:* Der Name "**Python**" geht auf die Komikergruppe "**Monty Python**" zurück.

**Python** wird von professionellen Programmierern geschätzt in allen Bereichen der IT-Welt:

**Grafik, 3D, Spiele, Internet, Mikrocontroller & Steuerungen** (z.B. **Raspberry Pi**).