



## Programmieren für völlige Anfänger – egal aus welchem Fach

*Prof. Dr. Gero Kunter (Philosophische Fakultät, Universität Siegen)*

Wann	Donnerstag, 25.07.2024, 10:00-16:00 Uhr
Wo	Campus AR, Gebäude K, Raum AR-K 223 Adolf-Reichwein-Straße 2, 57076 Siegen
Veranstalter	House of Young Talents
Sprache	Deutsch
Zielgruppen	Promovierende, Postdocs; Promotionsinteressierte nach Absprache
HYT-Zertifikat	Modul Methoden (6 AE)

Dieser Workshop richtet sich speziell an Wissenschaftler\*innen, die bisher noch keinerlei Erfahrung im Programmieren haben, für die bisher vielleicht noch nicht unmittelbar erkennbar ist, inwieweit entsprechende Kenntnisse einen Mehrwert für die eigene Forschungstätigkeit bieten können, oder die möglicherweise bislang auch eine gewisse Scheu davor hatten, sich diesem unbekanntem Feld zu nähern. Anhand von einfachen Anwendungsbeispielen soll zunächst aufgezeigt werden, wie bereichernd es sein kann, wenn man in der Lage ist, eigene kleine Programme zu schreiben, um sich so neue Wege beim Umgang mit digital vorliegenden Daten zu erschließen oder um die eigenen Arbeitsabläufe effizienter zu gestalten.

Dieser Workshop soll den Teilnehmenden ein Verständnis der grundlegenden Schritte vermitteln, die für den Einstieg in dieses Themenfeld nötig sind. Sie werden erfahren, wie sie selbst eigene Codes in der Programmiersprache Python schreiben und ausführen können, mit denen dann zum Beispiel die eigenen Daten erfasst, umkodiert, aufgearbeitet oder maßgeschneidert analysiert werden können, und wie sie automatisierte Prozesse in die eigene Forschung integrieren können. Besonderer Wert wird auch darauf gelegt, Hilfestellung zum Selbststudium zu bieten, damit die Teilnehmenden nach dem Workshop die ersten erworbenen Fähigkeiten eigenständig weiterentwickeln können.

### **Informationen zur Anmeldung**

Bitte melden Sie sich über unser Anmeldeformular an unter  
[www.uni-siegen.de/hyt/anmeldung/](http://www.uni-siegen.de/hyt/anmeldung/)