

Programmieren in Python

Anwendungen aus den Naturwissenschaften Ein Online-Workshop für Jugendliche

... schon mal selber programmiert? Nein? Kein Problem!

In unserem kostenlosen Online-Kurs arbeiten wir (Light & Schools + GEOMAR Schulprogramme) mit euch an konkreten Beispielen aus Physik und Meeresforschung. Dies baut grundlegende Kenntnisse der Programmiersprache **Python** und auch ihrer Anwendung in der Forschung auf. Zusammen programmieren wir ein einfaches **Ökosystemmodell**, werten **ozeanische Messdaten** aus und steigen in die Programmierung **Neuronaler Netze** ein. Alles ganz unverkrampft, mit viel Gelegenheit zum Ausprobieren und vor allem mit Spaß bei der Arbeit!

```
input > wann?  
>> Mittwochs vom 10. Januar – 13. März 2024  
>> 10 Termine von 16 – 18 Uhr  
  
input > für wen?  
>> Schüler:innen ab der 9ten Klasse, mit Lust  
>> auf Lernen und Austausch mit Gleichgesinnten  
  
input > wo?  
>> Online auf Zoom  
  
input > wie?  
>> Bewerbung bis zum 4. Dezember an  
>> lschools@physnet.uni-hamburg.de  
>> Plätze sind begrenzt  
  
=> Alle Infos unter uuh.de/ls-geomar
```



scan me!



Universität Hamburg

DER FORSCHUNG | DER LEHRE | DER BILDUNG



Helmholtz-Zentrum für Ozeanforschung Kiel