

Prozedurale Programmierung

Praktische Zusatzaufgabe für die Hörerinnen und Hörer der Einführung in die Informatik

Entwickeln Sie eine Forschungsfrage, die sie mit Hilfe der in der Vorlesung vermittelten Programmierkenntnisse evaluieren wollen. Das Thema darf sich gern aus Ihrem Fachgebiet ergeben. Folgende Varianten sind möglich:

- Reine Datenanalyse mit Python
- Messdatenerhebung mit dem Mikrocontroller
- Kombination aus Mikrocontrolleranwendung und Python Datenanalyse

Fassen Sie Ihre Ergebnisse in einem kurzen Bericht zusammen. Dieser sollte

- die Forschungsfrage motivieren
- die Lösungsidee skizzieren
- den Code enthalten
- das Ergebnis dokumentieren

Abgabe: Senden Sie uns das Dokument per E-Mail bis spätestens **31. März**.

Kontakt für Fragen und Abgabe:

Galina Rudolf	Galina.Rudolf@informatik.tu-freiberg.de Humboldt-Bau, Zi. 225	+49 3731 39 3196
Florian Richter	Flo.Richter@informatik.tu-freiberg.de Humboldt-Bau, Zi. 110	+49 3731 39 3016
Prof. Zug	Sebastian.Zug@informatik.tu-freiberg.de Humboldt-Bau, Zi. 224	+49 3731 39 2568