

Fachkurs Programmierung in Python (Aufbaukurs)



Wer Digitalisierung mitgestalten will, sollte ihre Sprache beherrschen!

Zielpublikum

Dieser Fachkurs ist für alle Personen, welche über Grundkenntnisse in der Programmierung mit der Sprache Python verfügen und Ihre Kenntnisse ausweiten und erfolgreich in die Praxis überführen möchten. Zudem dient der Fachkurs als Vorbereitung auf andere Weiterbildungsprogramme, welche Grundkenntnisse in der Programmierung voraussetzen.

Nutzen für Teilnehmende

- Sie repetieren und vertiefen die Grundlagen der Programmierung mit Python.
- Sie lernen die Grundlagen und Anwendung der Objektorientierung in Python kennen.
- Sie erhalten Sie einen Überblick über Module und Erweiterungen.
- Sie üben in ausgewählten Anwendungsbereichen – Vorschläge der Teilnehmenden erwünscht (Vorschläge bis max. 4 Wochen vor Kursbeginn können berücksichtigt werden).

Nach dem CAS

... können Sie Python-Programme mittlerer Komplexität verstehen und eine Vielzahl an Aufgaben aus der Praxis selbständig in ein Python-Programm überführen. Des Weiteren befähigen Sie der Fachkurs zur Teilnahme an anderen Weiterbildungen (CAS / MAS), welche Grundkenntnisse in der Softwareentwicklung voraussetzen.