



# Grundlagen der Programmierung

## Weiterbildung

Kursnummer: LS20.122

10-Tage-Kurs

Der Teilnehmende lernt die grundlegenden Abläufe beim Programmieren kennen. Dabei kommt auch die Praxis nicht zu kurz, denn es werden die einzelnen Themen gezielt an Hand von Beispielen erarbeitet.

---

### Inhalt

- Grundlegende Konzepte
- Algorithmen
- Struktogramme
- Flussdiagramme
- Programmiersprachen
- Generelle Sprachelemente: Operatoren, Steuerelemente, Schleifen, Verzweigungen usw.
- Fehlerbehandlung
- Grundlagen der Objektorientierte Programmierung (OOP)
- Erweiterte Programmierkonzepte
- Benutzeroberflächen (GUI)

---

### Zielgruppe

Personen, welche beruflich eigene Lösungen entwickeln aber auch allgemein am Programmieren Interessierte

---

### Voraussetzungen

Fundierte PC-Kenntnisse

---

### Kosten

#### Kompletter Kurs förderfähig

z.B. mit Bildungsgutschein, über Berufsförderungsdienst (BFD) oder bei Kurzarbeit

---

### Termine am Standort Köthen

Mo, 03.01.2022

Mo, 07.02.2022

Mo, 07.03.2022

## Live-Online-Schulungen

Unsere Weiterbildungen und Schulungen finden auch online im virtuellen Klassenzimmer statt.

