



# 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 Weißenfels

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.



© **future**  
Training & Consulting  
GmbH

---

## Ihr Ansprechpartner

**Marcel Romanek**

Trainingscenterleiter  
Telefon: 0345 56418-20  
E-Mail: marcel.romanek@futuretrainings.com

Saalstraße 16  
06667 Weißenfels

---

## Weitere Infos unter

Telefon: 0345 5641 820

[www.futuretrainings.com](http://www.futuretrainings.com)

---

## Unsere Standorte

Halle (Saale), Berlin, Berlin-Neukölln, Chemnitz, Hannover, Köln, Leipzig, Reutlingen, Stuttgart, Ulm, Erfurt, Jena, Marburg, Nordhausen, Brand-Erbisdorf, Bernburg, Bitterfeld-Wolfen, Dessau-Roßlau, Lutherstadt Eisleben, Hettstedt, Köthen, Magdeburg, Merseburg, Naumburg, Quedlinburg, Sangerhausen, Weißenfels, Zerbst, Zeitz, Rostock, Aue, Annaberg-Buchholz, Dippoldiswalde, Freital, Heidenau



**Microsoft Partner**  
Microsoft Learning  
Microsoft Datacenter  
Microsoft Midmarket Solution Provider

**Autodesk**  
Authorized Training Center  
Authorized Certification Center

