

Vorbereitung für deinen Job in der IT

10 wichtige Programmiersprachen und wofür sie gebraucht werden

1. Python:

- Datenanalyse
- künstliche Intelligenz, maschinelles Lernen
- Webentwicklung (Django, Flask)
- wissenschaftliche Berechnungen

2. JavaScript:

- Webentwicklung (Frontend und Backend)
- Erstellung interaktiver Websites und Webanwendungen

3. Java:

- mobile App-Entwicklung (Android)
- große Systeme und Plattformen

4. C# (C Sharp):

- Windows-Desktop-Anwendungen
- Spiele-Entwicklung (mit Unity)
- Webentwicklung (ASP.NET)

5. Ruby:

- Webentwicklung (Ruby on Rails)

6. C++:

- Systemprogrammierung
- Spiele-Entwicklung
- Hochleistungsanwendungen
- eingebettete Systeme

7. PHP:

- Webentwicklung (Backend)

8. Swift:

- App-Entwicklung (iOS, macOS)
- Software für Apple-Geräte

9. Go (Golang):

- Webentwicklung
- Cloud-Anwendungen
- Systemprogrammierung

10. TypeScript:

- Webentwicklung (Frontend),
- Ergänzung zu JavaScript

Das Projekt F.IT Frauen in IT wird durch die Senatorin für Arbeit, Soziales, Jugend und Integration aus Mitteln des Landes und des Europäischen Sozialfonds Plus gefördert.