

# 3674 Software Engineering und Projekt in Python

In diesem Kurs wenden Sie Ihre erlernten Fähigkeiten in realen Projekten an und lernen Software Engineering Prinzipien, Projektmanagement, CI/CD mit GitLab und die Entwicklung vollständiger Softwareprojekte kennen.

## Die Zielgruppe

Absolventen der Kurse 3672 und 3673

## Die Trainingsziele

Das Ziel dieses Kurses ist es, die erlernten Fähigkeiten der Teilnehmer in realen Projekten anzuwenden und sie in die Prinzipien des Software Engineerings einzuführen, einschließlich Softwareentwicklungsprozesse, agile Methoden, Versionskontrolle, Projektmanagement und CI/CD Praktiken.

## Die Trainingsinhalte

### Software Engineering Prinzipien (20 EH)

- Softwareentwicklungsprozesse o Agile Methoden und Scrum
- Versionskontrolle mit Git
- Grundlagen zu Domain Driven Design (DDD)

### Projektmanagement und Planung (10 EH)

- Projektplanung und -dokumentation
- Aufgabenverteilung und Zeitmanagement

### GitLab CI/CD Pipelines (10 EH)

- Einführung in Continuous Integration und Continuous Deployment (CI/CD)
- Erstellung und Verwaltung von GitLab Pipelines

### Großprojekt (40 EH)

- Entwicklung eines vollständigen Softwareprojekts
- Anwendung aller erlernten Fähigkeiten
- Präsentation und Dokumentation des Projekts

## Hinweis

Besuchen Sie unseren kostenlosen Info-Abend über Programmierausbildungen [3850](#).

---

Kursbuchung und weitere Details unter [3674](#) im WIFI-Kundenportal:

[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)

Seite 1 von 2



# 3674 Software Engineering und Projekt in Python



---

Kursbuchung und weitere Details unter **3674** im WIFI-Kundenportal:  
[wifi.at/ooe](https://wifi.at/ooe)

Seite 2 von 2

