

2. Semester: CI/CD

Ablauf

Software-Projekte mit praktischer Anwendungen von

- Formatter, Linter, Editorconfig, ...
- SonarQube/SonarCloud/SonarLint
- E2e-Testing
- Cloud-Publishing
- (JUnit,) Performance-Testing

Inhalte

Der Inhalt des Modul ist in Learningunits gegliedert.

- [LU01 - Umgebung und Projektstart](#)
- [LU02 - Buildpipeline Basics](#)
- [LU03 - Formatter & Linter](#)
- [LU04 - SonarQube](#)
- [LU05 - Unit-Testing](#)
- [LU06 - Integration-Testing](#)
- [LU07 - E2e-Testing](#)
- [LU08 - Erweiterungen Pipeline](#)
- [LU09 - Deployment & Hosting 1](#)
- [LU10 - Deployment & Hosting 2](#)
- [LU11 - Environments & Multibranch-Pipeline](#)
- [LU12 - Security & Secret Management](#)
- [LU13 - Dockerisierung & Monitoring](#)
- [LU14 - Projektabschluss und Vorstellung](#)
- [LU15 - Weiterführende CI/CD-Werkzeuge](#)

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/start?rev=1775256193>

Last update: **2026/04/04 00:43**

