

# 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 ist 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 - ??? \(Security & Secrets Management\)](#)
- [LU13 - ???](#)
- [LU14 - ???](#)
- [LU15 - ???](#)
- [LU16 - Reserve](#)

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/ffit/3-jahr/cicd/start?rev=1764020169>

Last update: **2025/11/24 22:36**

