

# 450 : Applikationen testen

<b>Modulidentifikation</b>	<a href="#">450</a>
<b>Kompetenzraster</b>	<a href="#">Kompetenzraster</a>
<b>Kompetenzübersicht</b>	<a href="#">Kompetenzuebersicht</a>

## Literatur

- [International Software Testing Qualifications Board ISQTB](#)

## Inhalte

Der Inhalt des Modul ist in folgende Learning Units gegliedert:

- [LU01 - Einführung Testen](#)
- [LU02 - Testziele und Strategien](#)
- [LU03 - Unit Tests Einführung](#)
- [LU04 - PyTest Erweitert](#)
- [LU05 - Black Box Testing](#)
- [LU06 - Blackbox erweitert](#)
- [LU07 - API testen](#)
- [LU08 - Postman-Tests automatisieren](#)
- [LU09 - Linter](#)
- [LU10 - Codereview](#)
- [LU11 - Test driven development](#)
- [LU12 - Testdaten](#)
- [LU13 - CI/CD](#)
- [LU14 - Automatisierte Akzeptanztests](#)
- [LU15 - Integrationstests](#)
- [LU16 - Behaviour Driven Development](#)
- [LU99: Exception, Unit-Test sowie Integration-Tests](#)

## Ablauf neu ab Herbst 2024

1. Einführung Testen
2. Testziele / Strategien
3. Unit Tests (Pytest)
4. Erweiterte Unit Tests
5. Linter (statische Codeanalyse)
6. Test driven development
7. Leistungsbeurteilung 1
8. Integrationstests
9. Testdaten erstellen, verwalten
10. API testen (Postman)
11. API-Tests automatisieren

12. Black Box Testing
13. Testfälle ermitteln für Black Box
14. Leistungsbeurteilung 2
15. BDD Tests (Gherkin)
16. CI/CD

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/modul/m450/start?rev=1725544314>

Last update: **2024/09/05 15:51**

