450 : Applikationen testen

Modulidentifikation	450
Kompetenzraster	Kompetenzmatrizen ZH, M450
Kompetenzübersicht	Kompetenzuebersicht

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 - Clean Code und 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

Informationen zur LB02

Ablauf neu ab Herbst 2024

1. Einführung Testen **(ok)**
2. Testziele / Strategien **(ok)**
3. Unit Tests (Pytest) **(ok)**
4. Erweiterte Unit Tests **(ok)**
5. Linter (statische Codeanalyse) **(ok)**
6. Test driven development **(ok)**
7. Leistungsbeurteilung 1
8. Integrationstests **(ok)**

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=1794898756

Last update: **2026/11/17 07:59**