

Definition of Done

- funktionierende Software
- Tests
- Code Review
- Integration
- Dokumentation
- Security
- Deployment
- echte Fertigstellung

Continuous Integration

- häufig integrieren
- kleine Commits
- Build
- automatisierte Tests
- Branching
- Merge-Konflikte
- schnelles Feedback

Testautomatisierung

- Unit Tests
- Integration
- API
- Oberfläche
- Regression
- Testpyramide
- Feedbackgeschwindigkeit
- Verantwortung des Teams

Testgetriebene Entwicklung und Refactoring

- Red-Green-Refactor
- kontinuierliche Verbesserung
- Verhalten erhalten
- kleine Schritte
- Design Feedback
- technische Qualität
- pragmatischer Einsatz

Code Reviews und Zusammenarbeit

- Pull Requests
- Pair Programming
- gemeinsame Standards
- Wissenstransfer
- Collective Ownership
- Review-Zeiten
- Feedback

Technische Schulden im Sprint

- Schulden sichtbar machen
- Ursachen
- Auswirkungen
- Boy Scout Rule
- kontinuierlicher Abbau
- bewusste Schulden
- Priorisierung
- Product Backlog

Architektur in agilen Projekten

- ausreichende Architektur
- emergentes Design
- Architekturentscheidungen
- Architecture Decision Records
- Enabler
- Architekturarbeit
- evolutionäre Architektur

Fehler und Produktionsfeedback

- Defects
- Monitoring
- Logs
- Observability
- Incident Learning
- Ursachenanalyse
- Feedback in die Entwicklung zurückführen

Technische Teamverantwortung

- Ownership
- Entwickler und Tester
- Silos
- Qualität
- Betrieb
- Entscheidungen
- kontinuierliches Lernen

Team-Workshop

- bestehenden Ablauf analysieren
- Feedbackwege identifizieren
- technische Engpässe finden
- Verbesserungen auswählen
- konkrete Maßnahmen definieren
- Verantwortlichkeiten klären
- nächste Iteration planen

03 DURCHFÜHRUNG

Gehören technische Schulden in den Sprint?

Technische Schulden sind Teil der Produktrealität und sollten sichtbar und steuerbar sein. Wie sie behandelt werden, hängt von Risiko, Auswirkungen und Umfang ab. Der Kurs zu technischen Schulden vertieft dieses Thema.

UC IT Service · Ulrich Cuber · kontakt@uc-it.de

<https://www.uc-it.de/coaching/agile-softwareentwicklung/>