# Definition of Done

Die Definition of Done (DoD) muss nach jeder Umsetzung einer User Story erfüllt sein. Erst wenn die DoD erfüllt wurde, erhält eine User Story den Status „fertig“. Ein Sprint erhält den Status „fertig“, wenn nach der DoD alle User Stories des Sprints auf den Status „fertig“ aufweisen.

1. Coding Guidlines und Standards wie Clean Code werden eingehalten.
2. Der Quellcode wurde nach internen Standards kommentiert.­­
3. Der Code ist fertig gestellt und in der Versionsverwaltung eingecheckt. Fertig gestellt ist Code, wenn die Funktionalität umgesetzt wurde. Außerdem dürfen keine Methoden eingefügt werden, welche nicht fertig (aus-)implementiert sind.
4. Alle Akzeptanzkriterien der umzusetzenden User Story werden erfüllt.
5. Es wurden Unit Tests für die Funktionalität hinzugefügt. Diese und die Regressionstests werden alle korrekt durchgeführt („sind auf grün“).
6. Der Code wurde einem Code Review unterzogen oder wurde im Prinzip des Pair Programming entwickelt.
7. Es sind keine bekannten größeren Bugs in der neuen Funktionalität enthalten.
8. Funktionale Tests wurden in einer „Entwicklungsumgebung“ durchgeführt. Als Entwicklungsumgebung kann ein persönlicher Computer verwendet werden.
9. Ein Update der Dokumentation wurde durchgeführt (Diagramme + textuelle Artefakte).
10. Die Release Dokumentation wurde um die neue Funktionalität ergänzt.