

LF05 - 26.06.24

Qualitätskriterien einer Software

ISO 25010

1. Funktionalität
 - vollständig, korrekt, angemessen
2. Effizienz
 - Kapazitäten schonen, Ressourcen effektiv nutzen, schnell
3. Sicherheit
 - Datenschutz, Integrität, nicht manipulierbar, sichere Accounts
4. Kompatibilität
 - Co-Existenz zu anderer Software, Interoperabilität
5. Verlässlichkeit
 - ausgereift, verfügbar, Fehlertoleranz, wiederherstellbar
6. Nutzbarkeit
 - erkennbar, erlernbar, gut bedienbar, Schutz vor Fehlbedienung, gutes UI, zugänglich
7. Wartbarkeit
 - modular, wiederverwendbar, gute Analyse-Funktion, modifizierbar, umfangreiche Testoperationen
8. Portierbarkeit
 - adaptiv, leichte Installation, austauschbar