8 Qualitätskriterien für gute Software-Entwicklung

1 Funktionale Software

- vollständig hinsichtlich Softwarefunktionen
- funktional korrekt
- angemessene Funktionalität

2 Verlässliche Software

- ausgereifte Softwarequalität
- Verfügbarkeit
- Fehlertoleranz
- Wiederherstellbarkeit

3 Effiziente Performance

- gutes Zeitverhalten
- Ressourcen effektiv nutzen
- Kapazitäten schonen

4 Höchste Sicherheit

- Datenschutz
- Integrität
- nicht manipulierbar
- Authentizierbarkeit
- sichere Administration und geschützte Benutzer-Accounts

5 Hohe Kompatibilität

- optimale Co-Existenz zu weiterer Software
- Interoperabilität

6 Perfekte Usability

- Schutz vor Fehlbedienung durch den Nutzer
- optimale Erkennbarkeit
- leicht erlernbar und lernfähig
- gute Bedienbarkeit
- Ästetisches User-Interface
- leichter Zugang

7 Einfache Wartung

- modularer Aufbau
- wiederverwendbare Komponenten
- gute Analyse-Funktion
- leicht modifizierbar
- umfangreiche Testoptionen

8 Leichte Portierbarkeit

- gute Adaptivität
- leicht zu installieren
- einfach austauschbar

Dr. Kleinhirn.eu