

Spickzettel Testarten

Test	Prüfmerkmal	Zweck ist, Fehler zu finden bzgl.
Positivtest	Korrektheit	Verarbeitung von gültigen Eingaben
Negativtest	Korrektheit	Reaktion auf ungültige Eingaben und unerwartete Situationen
Ablauftest	Korrektheit	Abfolge von Funktionen, Vorgängen oder Prozessen
Schnittstellentest	Korrektheit	Zusammenwirken von Teilen der Lösung
Konfigurationstest	Korrektheit	Verarbeiten von gültigen Eingaben in Abhängigkeit von der Systemkonfiguration
Installationstest	Korrektheit	Installation gemäss Anleitung
Migrationstest	Korrektheit/ Vollständigkeit	Migration vorhandener Datenbestände
Produktionstest	Korrektheit	Ausführung der Betriebsaufgaben gemäss Betriebshandbuch
GUI-Test	Korrektheit/ Konformität	Gestaltung des GUI
Usability-Test	Korrektheit	Angemessenheit der Bedienung für die einzelnen Benutzergruppen
Leistungstest	Performance	Antwortzeitverhalten, Durchsatz
Lasttest	Performance	Antwortzeitverhalten, Durchsatz in Abhängigkeit der Belastung
Stresstest	Korrektheit, Performance	Verarbeitung, Antwortzeitverhalten und Durchsatz bei Überlast
Volumentest	Korrektheit, Performance	Verarbeitung von gültigen Eingaben, Antwortzeitverhalten, Durchsatz in Abhängigkeit von der Datenmenge
Sicherheitstest	Sicherheit	Unberechtigtem Systemzugang und Datenzugriff
Ausfalltest	Verfügbarkeit	Verarbeitung beim Ausfall einzelner Komponenten
Dauertest	Zuverlässigkeit	Verarbeitung von gültigen und ungültigen Eingaben über die Zeit
Verbundtest	Interoperabilität	Zusammenwirken mit anderen Systemen

06.10.2015/ff, grf