

STRUKTURIERTES Testmanagement



Ihr Partner für den Betrieb sicherheitskritischer IT-Infrastrukturen

Die Secure Service Provision GmbH wurde 2009 in Leipzig gegründet und ist seither unter anderem für den technischen Betrieb der BOS-Leitstellen des Freistaats Sachsen verantwortlich. Im Fokus des Unternehmens steht der Aufbau, der technische Betrieb sowie die Fort- und Weiterentwicklung von Kommunikations- und Informationssystemen mit hoher und höchster Verfügbarkeit im sicherheitskritischen Umfeld.

Gemeinsam mit unseren Kunden entwickeln, implementieren und betreiben wir technische Lösungen, welche den operativen Anforderungen unserer Kunden gerecht werden. Dabei sind Nutzbarkeit, Verfügbarkeit und Sicherheit für uns keine leeren Phrasen, sondern unser tägliches Geschäft.

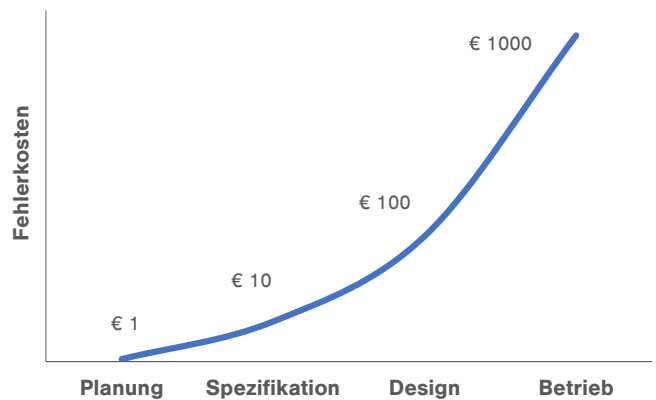
Strukturiertes Testen – ein Erfolgsgarant

Unsere IT-Systeme werden immer komplexer und bieten eine immer höhere Funktionsvielfalt an. Viele IT-Systeme sind aus dem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken. Oft stellt ein Ausfall eines IT-Systems ein gravierendes, teilweise auch unlösbares Problem dar.

Ein wesentliches Element zur Sicherstellung der Nutzbarkeit und Sicherheit von IT-Systemen sind umfassende Prüfungen, welche während aller Realisierungsphasen stattfinden sollten, beginnend mit der Planungsphase über das Design und die Realisierung bis hin zur Überleitung der Komponente in den Betrieb.

Konsequentes Testen, so früh wie möglich, minimiert einerseits die Fehlerbehebungskosten, entlastet andererseits die Betriebsorganisation und steigert die Qualität und somit die Akzeptanz des Produkts beim Nutzer.

Mit unseren Teststrategien und -konzepten sowie einem umfassenden Test- und Anforderungsmanagement, sorgen wir für die Einhaltung der Qualitätsziele.



Präzise Beschreibungen der festgestellten Fehler sorgen für Transparenz und Klarheit und ermöglichen eine nachhaltige, schnelle Fehlerbeseitigung. Unsere zertifizierten Testmanager und Testingenieure sorgen für eine schnelle und effiziente Testdurchführung.

Durch die kontinuierliche Weiterbildung unserer Mitarbeiter stellen wir sicher, dass diese immer über technische wie auch methodische Weiterentwicklungen informiert sind und diese anwenden.

Als unabhängige Prüfinstanz gewährleisten wir eine objektive Bewertung der Softwarequalität. Dabei setzen wir auf internationale Standards wie beispielsweise ISTQB oder ISO/IEC/IEEE 29119.

Egal ob Webanwendungen oder Server- / Clientanwendungen, egal ob automatisierte- oder manuelle Tests, wir unterstützen Sie gerne mit unserer jahrelangen Erfahrung. Gerne beraten wir Sie auch bei allen Fragen zur Softwarequalität oder bezüglich der Gestaltung einer effizienten und effektiven Testlandschaft.

Testen hat sich zu einer sehr wichtigen und umfassenden Tätigkeit entwickelt. Mittlerweile betragen die Testaufwendungen ca. 30% der gesamten Entwicklungskosten. Viele Mitarbeiter aus unterschiedlichen Gruppierungen (z. B.: Entwickler, Architekten, Testpersonal, Anwender) sind involviert. Daher sollten diese Aufwendungen systematisch geplant und gesteuert werden. Eine moderne organisationsübergreifende Teststrategie ist für den Erfolg jedes Produkts unverzichtbar und sollte schon bei der Produktidee entwickelt werden.

Die SSP bietet ein umfassendes Spektrum an technisch-betrieblichen Dienstleistungen an, unter anderem in den Bereichen IT-Infrastruktur, Netzwerktechnik, Übertragungstechnik, Datenbankadministration und Leitstellentechnik. Dabei realisieren wir individuelle, auf die Bedürfnisse unserer Kunden zugeschnittene Lösungen und verfolgen einen ganzheitlichen Serviceansatz.

Der Betrieb von sicherheitskritischen Systemen unterscheidet sich in vielen Punkten vom Betrieb kommerzieller Systeme. Wir von der SSP wissen dies aus jahrelanger Erfahrung. Profitieren Sie davon!

