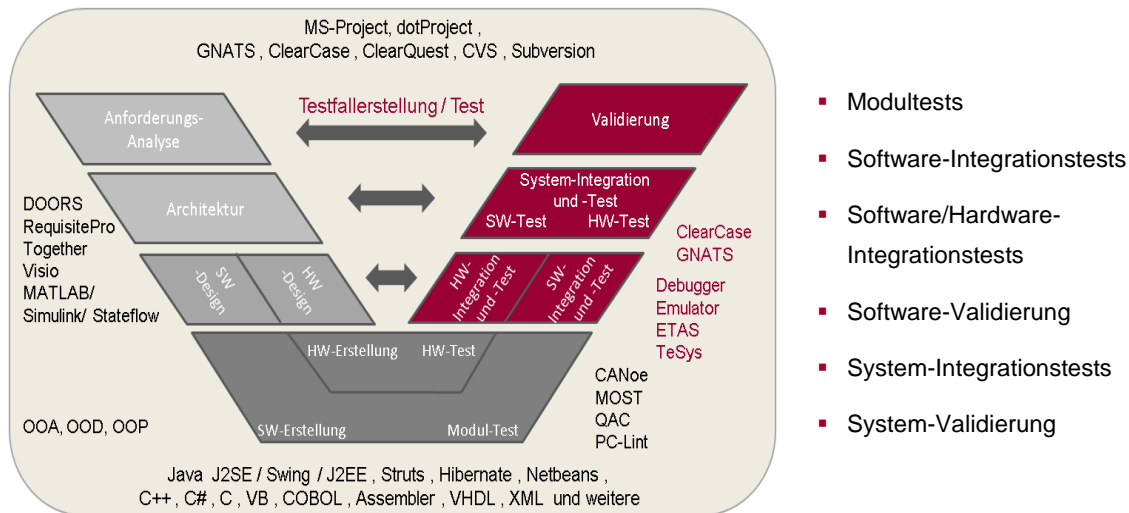


Sichert die Qualität und steigert die Kundenzufriedenheit!

Testen ist eine Domäne der ESE GmbH. Hier können sowohl Fragen der Zuverlässigkeit, der Verfügbarkeit, der Wartbarkeit, der Sicherheit, als auch der Gebrauchsfähigkeit im Fokus stehen.

Tests mit unterschiedlichen Fragestellungen finden in den verschiedenen Phasen einer Entwicklung statt:



Die ESE GmbH ist mit praxiserfahrenem Fachpersonal in allen Phasen, in denen getestet wird, aktiv. Eine aktive Weiterbildung der Mitarbeiter über Methoden und Techniken gewährleistet, dass normative Vorgaben und der Stand der Technik eingehalten werden.

Unser Partner bei der Ausbildung unserer Tester ist das International Software Quality Institute (ISQI GmbH), das international anerkannte Zertifizierungsstandards für die Weiterbildung im Bereich der Softwarequalität entwickelt hat.



Damit die Qualitätssicherung plan- und kalkulierbar bleibt, sorgen erfahrende Testmanager dafür, dass:

- der erforderliche Test-Umfang und Test-Kriterien geklärt und geplant werden
- die passende Test-Methodik und Test-Strategie gewählt und festgelegt wird
- die geeigneten Test-Werkzeuge ausgewählt und verwendet werden

Als typische Testmethoden werden unter anderem

- Black-Box-Tests,
- White-Box-Tests und
- Leistungs- oder Lasttests

eingesetzt sowie Tests nach kundenspezifischen Anforderungen durchgeführt.

Durch Analysen von Schnittstellen werden Sätze von Testdaten definiert, die ein aussagekräftiges und gleichzeitige effizientes Testen ermöglichen.

Durch Verwendung von Simulationen sowohl für die Hardware-, als auch die Software-Umgebung werden Testscenarien angewendet, die eine genauere Aussage über die zu testende Hard- und/oder Software auch unter ungewöhnlichen Betriebssituationen ermöglichen.

Durch Tool-gestütztes und möglichst automatisiertes Abarbeiten von Testfällen ist die Durchführung von Tests effizient und reproduzierbar.

Wir kennen:

- ETAS
- Rational Testmanager
- Mercury Testdirector
- Silktest
- Kundenspezifische Testtools