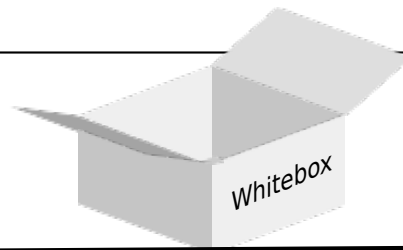


funktionale Tests

```
class Auto
  def bremsen
  end
  def ...
end
```



Test passed: xxxx
Test failed: xxxx

Unittest

Testen der abgrenzbaren Komponenten auf korrektes Ergebnis

auch Komponenten- oder Modultest

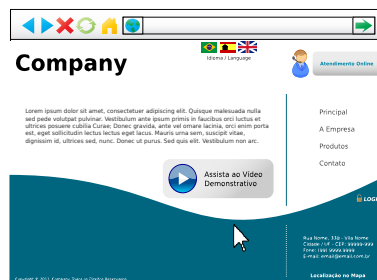
```
class Stadt
class Person
class Auto
  def bremsen
  end
  def ...
end
```

Test passed: xxxx
Test failed: xxxx

Integrationstest

Zusammenarbeit der Komponenten durch kompletten Ablauf

Wenn ich
Wenn ich
Wenn ich
Als ein Nutzer
klicke
Dann sehe ich
...



Systemtest

gesamtes System wird gegen die Anforderung getestet

Akzeptanztest

wie Systemtest, aber Test erfolgt durch Kunden/Abnehmer

nicht-funktionale Tests

Stress/Lasttest

Verhalten in Extremsituationen, Zuverlässigkeit

Performanztest

Antwortzeit, Skalierbarkeit, Nutzung von Ressourcen

...

Usabilitytest

Verständlichkeit und Konsistenz des Nutzer-Interfaces

Sicherheitstest

Test auf Sicherheitslücken und Programmierfehler

...