

Systematisch Testen ist leichter als Sie denken!



Für alle, die die Notwendigkeit erkannt haben, ihren **SW-Test systematischer** und **effizienter** zu machen, bietet sich die Methode des **modellzentrierten Testens** an. Selbst wenn die Anforderungen hinsichtlich der Testbarkeit nicht die gewünschte Qualität haben, erlaubt diese Methode dennoch ein **systematisches Vorgehen** und eine **sehr effektive Automatisierung für den Software-Test**.

Um zu zeigen, dass diese Methode auch bei Ihnen funktioniert, bieten die sepp.med gmbh und die AFRA GmbH einen **Proof of Concept** zu einem **sehr attraktiven Festpreis an**.

Damit wird der **probehafte Einstieg** in die Methode samt zugehörigem Werkzeug höchst **interessant**, da Sie sich leicht einen **übersichtlichen** und **verständlichen Einblick** in die gleichzeitige **Steigerung der Qualität und Effizienz** für Ihren Embedded Software Test sichern und da dieser **klar berechenbar** bleibt.

Im mzT/MBTsuite-Eval-Paket sind enthalten:

- Bereitstellung der notwendigen **Lizenzen**¹
- **Einrichtung von 30 Tage- Lizenzen** für einen reibungslosen Betrieb
- Analyse eines geeigneten **System under Test**
- Zusammen mit Ihnen wählen wir ein passendes Modul bzw. eine **geeignete Testaufgabe** für die Evaluierung aus
- **Erstellung des Testmodells** zusammen mit Ihnen²
- Workshop „**Richtig modellieren für den Test**“ – Einführung in die **Methode modellzentrierter Test**
- Definition der Teststrategie und **Unterstützung bei der Erstellung der Testfälle** mit der MBTsuite
- **Erstellung der Testfälle** und Überführung in vorab definierte **Exportformate**
- Einbindung **automatischer Testfunktionen** und Erstellung automatischer Testfälle³

Das **.mzT/MBTsuite-Eval-Paket**
gibt es als Messeangebot zum
Preis von

5.000,- €⁴
anstatt 10.000.- €

Was Sie außerdem noch von uns erhalten:

- Kurz-Check Ihrer Prozesse auf Änderungsaufwand
- Unterstützung mit einer Kosten-Nutzen-Analyse
- Kontaktvermittlung mit anderen Firmen, die bereits erfolgreich Methode und Werkzeug eingeführt haben

Und ganz wichtig für Sie: Das Ganze dauert nur 2 Wochen. Garantiert!

Der modellzentrierte Test (.mzT):

AFRA und sepp.med haben das modellbasierte Testen konsequent zur Best Practice Methode modellzentrierter Test (.mzT) weiterentwickelt. Mit Hilfe der Methodik des modellzentrierten Tests lässt sich das Testdesign komplett in grafischer Form (z.B. mit IBM Rhapsody) darstellen.



Die MBTsuite erzeugt ausführbare Testfälle und Testdaten automatisch aus diesen grafischen Modellen. Die erzeugten Testfälle sind plattformunabhängig und können in beliebigen Formaten ausgegeben werden. Für eine manuelle Testdurchführung können die Tests z.B. in Excel, Word, HP ALM/Quality Center, IBM Rational Quality Manager etc. erzeugt werden. Aus denselben Modellen können aber auch automatische Tests für eine Vielzahl von Testausführungswerkzeugen (TESSY, SilkTest, HP UFT, GUI-Tester, NI TestStand, CarMaker etc.) oder jede beliebige Scriptsprache entstehen.

Sowohl .mzT als auch MBTsuite können in allen Testphasen, vom Komponententest bis hin zum Systemtest, eingesetzt werden.

Kombiniert decken sie die phasenspezifischen Anforderungen an den Test perfekt ab.



sepp.med gmbh
Gewerbering 9
91341 Röttenbach

Fon: +49 (0) 91 95 - 9 31 - 0
Fax: +49 (0) 91 95 - 9 31 - 300

E-Mail: info@seppmed.de
Web: www.seppmed.de



AFRA GmbH
Henkestraße 77
91052 Erlangen

Fon: +49 (0) 91 31 - 82611 - 0
Fax: +49 (0) 91 31 - 82611 - 40

E-Mail: info@afra.de
Web: www.afra.de

- 1) MBTsuite + MBTassist + MBTsuite Viewer + geeigneter Exporter für Ihre Testumgebung
- 2) Ein Personentag vor Ort, weitere Unterstützung remote
- 3) Optional gegen Aufpreis, Kalkulation nach Aufwand
- 4) Zzgl. gesetzlicher MwSt. Angebot gilt bei Bestellungen bis einschl. 30.6.2016, regulär danach wieder 10.000,- €