AI @ TESTING

LÖSUNGSANSATZ IM ÜBERBLICK

Softwareentwicklung bei Banken ist oft zeit- und ressourcenintensiv, besonders während der Anforderungsdefinition und des Testprozesses. **AI@Testing** bietet eine KI-gestützte Lösung, die Anforderungen standardisiert erstellt und Testfälle effizient generiert. Das Traceability Reporting sorgt für eine lückenlose Nachvollziehbarkeit und eine regulatorisch korrekte Dokumentation.

WO DIE LÖSUNG ECHTEN MEHRWERT BRINGT

- Automatisierung von Anforderungs- und Testfallverwaltung
- Verbesserung des Softwarequalitätsmanagements
- Agilere Projekte
- Effizientes Compliance- und Risikomanagement
- Durchführung selbstheilender Tests
- Optimierungvon Testsuiten

STRATEGISCHER NUTZEN FÜR BANKEN

- **Signifikante Effizienzsteigerung**
  Automatisierung und KI-Einsatz reduzieren Zeit- und Ressourcenaufwand erheblich
- **Schnellere Reaktion auf Marktanforderungen**
  Software wird schneller veröffentlicht durch eine beschleunigte Testvorbereitung
- **Verbesserte Testabdeckung**
  Breiteres Spektrum an Testszenarien, das Randfälle und komplexe Interaktionen einschließt
- **Verbesserte Softwarequalität**
  Tests lassen sich frühzeitig im Entwicklungsprozess durchführen
- **Steigende Konsistenz und Genauigkeit**
  Weniger manuelle Fehler und zuverlässige, reproduzierbare Ergebnisse
- **Fokus auf wertschöpfenden Aktivitäten**
  Team kann sich auf exploratives Testen, Debugging und Benutzererfahrung konzentrieren
- **Skalierbarkeit**
  Auch große Projekte können effizient getestet werden
- **Einfache Wartung**
  Vorhandene Tests und Anforderungen lassen sich automatisch anpassen
- **Verbesserte Anforderungsanalyse**
  KI erkennt Lücken und Inkonsistenzen
- **Kontinuierliche Verbesserung**
  Testfälle und Anforderungen entwickeln sich durch maschinelles Lernen laufend weiter
- **Halbierte Dokumentationszeit**
  Anforderungen werden automatisch extrahiert, analysiert und weiterentwickelt

ANJA JAUFMANN
Product Owner
Anja.Jaufmann@soprasteria.com