

# AI @ TESTING

## LÖSUNGSANSATZ IM ÜBERBLICK

Finanzdienstleister stehen vor der Herausforderung, Software schneller, effizienter und zugleich regulatorisch nachvollziehbar bereitzustellen. AI @ Testing setzt genau hier an: Die Lösung unterstützt durch KI-gestützte Automatisierung die strukturierte und konsistente Formulierung von Anforderungen, die Ableitung passender Testfälle sowie die automatisierte Überführung dieser Testfälle in ausführbare Testautomatisierungs-Skripte. So werden Entwicklungs- und Testprozesse beschleunigt, manuelle Aufwände in der Testautomatisierung reduziert, Qualitätsrisiken minimiert und Go-Live-Termine besser abgesichert. Gleichzeitig bleibt jede Anforderung über Testfälle, Testskripte und Umsetzung hinweg transparent dokumentiert.



### WO DIE LÖSUNG ECHTEN MEHRWERT BRINGT

**Einsetzbar entlang des gesamten Softwareentwicklungsprozesses, wie z. B.:**

- Interne Prozesse und Backend-Systeme
- Kundennahe Anwendungen wie Mobile-Apps
- IT-Umsetzung regulatorischer Anforderungen

**Typische Einsatzszenarien:**

- Modernisierung der IT-Anwendungslandschaft
- Integration neuer regulatorischer Anforderungen
- Anpassung von Standardsoftware an bankeigene Prozesse



### STRATEGISCHER NUTZEN FÜR FINANZDIENSTLEISTER

- Höhere Qualität durch konsistente Anforderungen, systematisch abgeleitete Testfälle und automatisierte Testskripte
- Deutliche Effizienzsteigerung im Testing bei gleichzeitiger Kostenreduktion
- Reduzierter Automatisierungsaufwand durch KI-gestützte Generierung ausführbarer Testskripte aus Testfällen
- Kürzere Time-to-Market durch beschleunigte Entwicklungszyklen
- Auditierbare Dokumentation und Nachvollziehbarkeit jeder Änderung
- Individuell anpassbar an interne Prozesse und Compliance-Vorgaben
- Datensouveränität durch vollständig kontrollierbare Datenverarbeitung (On-Prem oder in sicheren Cloud-Umgebungen)

**MATTHIAS MAAG**

Product Owner

Matthias.Maag@soprasteria.com