

Partnerdatenbank

Automated Software Testing GmbH

Gewerbepark Urfahr 8

4040 Linz

Österreich



Tel.: +43 (732) 8900720

E-Mail: info@automated-software-testing.com

Web: <https://www.automated-software-testing.com>

Ansprechpartner

Erich Hinterndorfer, MBA MSc

Firmenbeschreibung

Automated Software Testing GmbH entwickelt Software-Testautomatisierung basierend auf Künstlicher Intelligenz

Ohne Software funktioniert nichts mehr in der modernen Welt

Die Verantwortung für Unternehmen, höhere Qualitätsstandards in Softwareentwicklungen zu bringen, wächst ständig und die zunehmende Komplexität von Systemen führt dazu, dass immer mehr Tests notwendig sind. Systeme nach dem Stand der Technik abzusichern und Haftung gegenüber Auftraggebern im Falle von Fehlern zu reduzieren, erweitert die Problemstellung. Deswegen wächst weltweit die Nachfrage nach der Entwicklung von Technologien und Lösungen zur Verbesserung von Software-Tests.

Entwickler sind "Mangelware" und werden von Unternehmen händeringend gesucht.

Naturgemäß sinkt die Produktivität- und die Motivation- dieser teuren Ressourcen durch zeitraubende Testaufgaben. Entwickler erstellen jedoch fast immer zu wenige Tests. In guten Fällen werden ca. 30% der Entwicklerzeit für die Testerstellung aufgewendet.

Durch den Testcode Generator werden ca. 50% der Aufwände zur Erstellung notwendiger Testerstellungs- und Programmierarbeitern automatisch mit Unterstützung von Artificial Intelligence bzw. Machine Learning durchgeführt.

Die Lösung wird KI-gestützt eine Code-Analyse, Code-Optimierung, Testfall-Generierung sowie

Testautomatisierungs-Codegenerierung (automatisch ablaufbare Testfälle) zur Verfügung stellen.

Die Automated Software Testing GmbH macht damit sozusagen aus 10 Entwickler 12 produktive Entwickler und hilft dadurch Unternehmen schneller und besser Software zu entwickeln.