



QF-Test Spezialwebinar

Wenn Tests mitdenken

KI-gestützte Checks mit QF-Test

Dr. Pascal Bihler

Max Melzer

Daniel Rieth

März 2026

Geretsried Leipzig Porto

Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
3. KI bei der Testausführung
4. KI bei der Testerstellung
5. QF-Test Connected MCP Server
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's

Künstliche Intelligenz

Ein Large Language Model (LLM) vervollständigt Text-Prompts anhand vorher antrainierter statistischer Verknüpfungen.

Unsere Mission

QF-Test liefert KI-Integrationen, die die Produktivität von Testautomatisierer:innen steigern, ohne die Qualität der Ergebnisse in Frage zu stellen.

QF-Test baut auf der Kompetenz von QA-Menschen auf, ohne sie zu ersetzen.

KI in QF-Test bleibt immer optional.

Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
- 2. KI-Konfiguration in QF-Test**
3. KI bei der Testausführung
4. KI bei der Testerstellung
5. QF-Test Connected MCP Server
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's

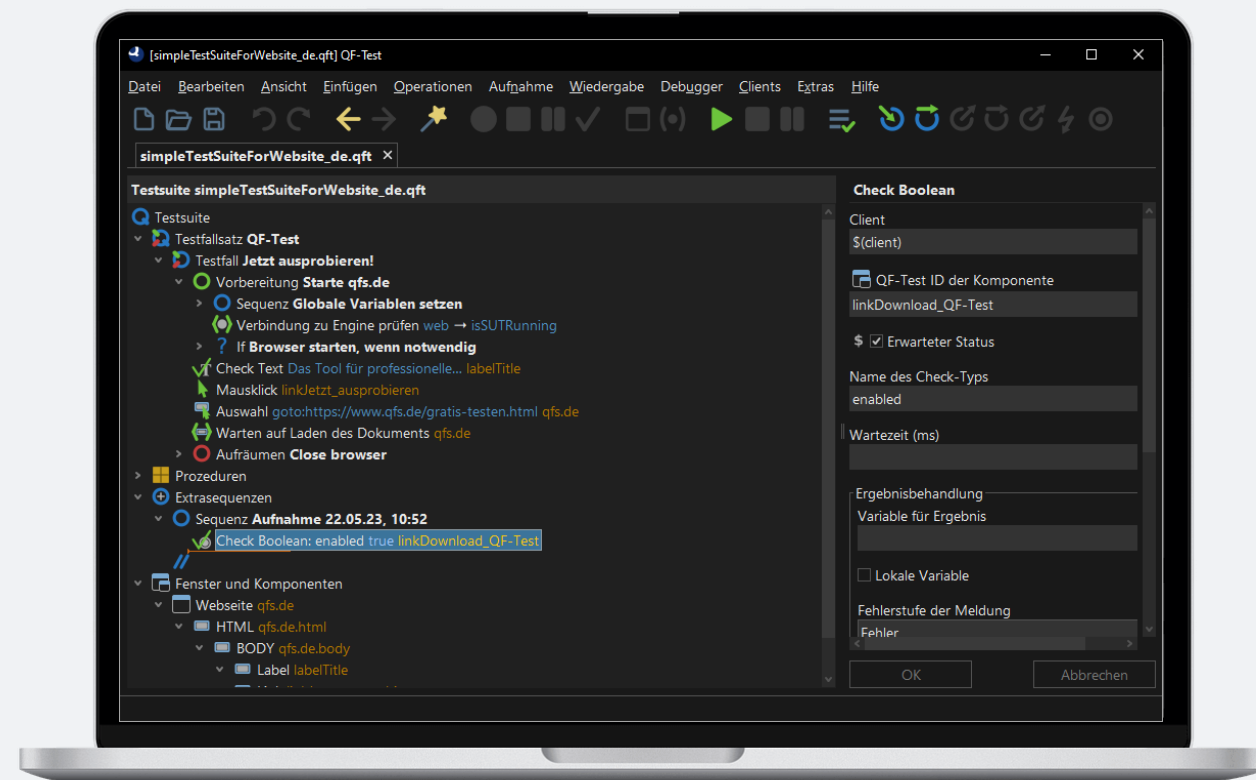
„Bring your own Model“

- ✓ Mehr Flexibilität
- ✓ Keine Extrakosten
- ✓ Besserer Datenschutz

LIVE DEMO

KI-Konfiguration

Ihr Schlüssel zu allen
KI-Funktionen in QF-Test



Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
- 3. KI bei der Testausführung**
4. KI bei der Testerstellung
5. QF-Test Connected MCP Server
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's



Check Text mit KI

Semantische Textprüfungen im UI der zu testenden Anwendung.

Anwendungsfälle

- Testen einer Chatbot-Integration
- Inhaltsprüfung von Texten
- Sprachprüfung von Texten



ai.ask und das ai-Skriptmodul

LLM-Anfragen in beliebigen Skript-Kontexten.

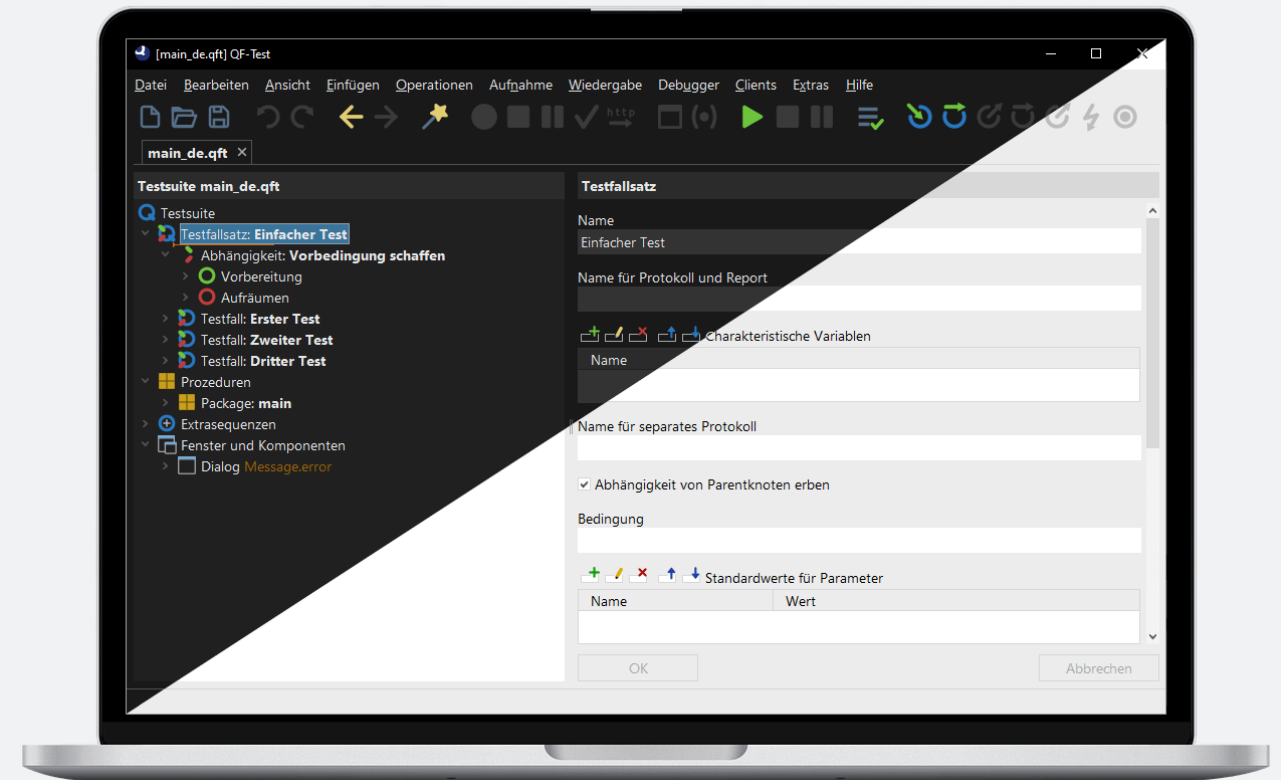
Anwendungsfälle

- Testdatengenerierung
- Fortgeschrittene Integrationen in den Testablauf

LIVE DEMO

KI bei der Testausführung

„Check Text mit KI“ und „ai.ask“



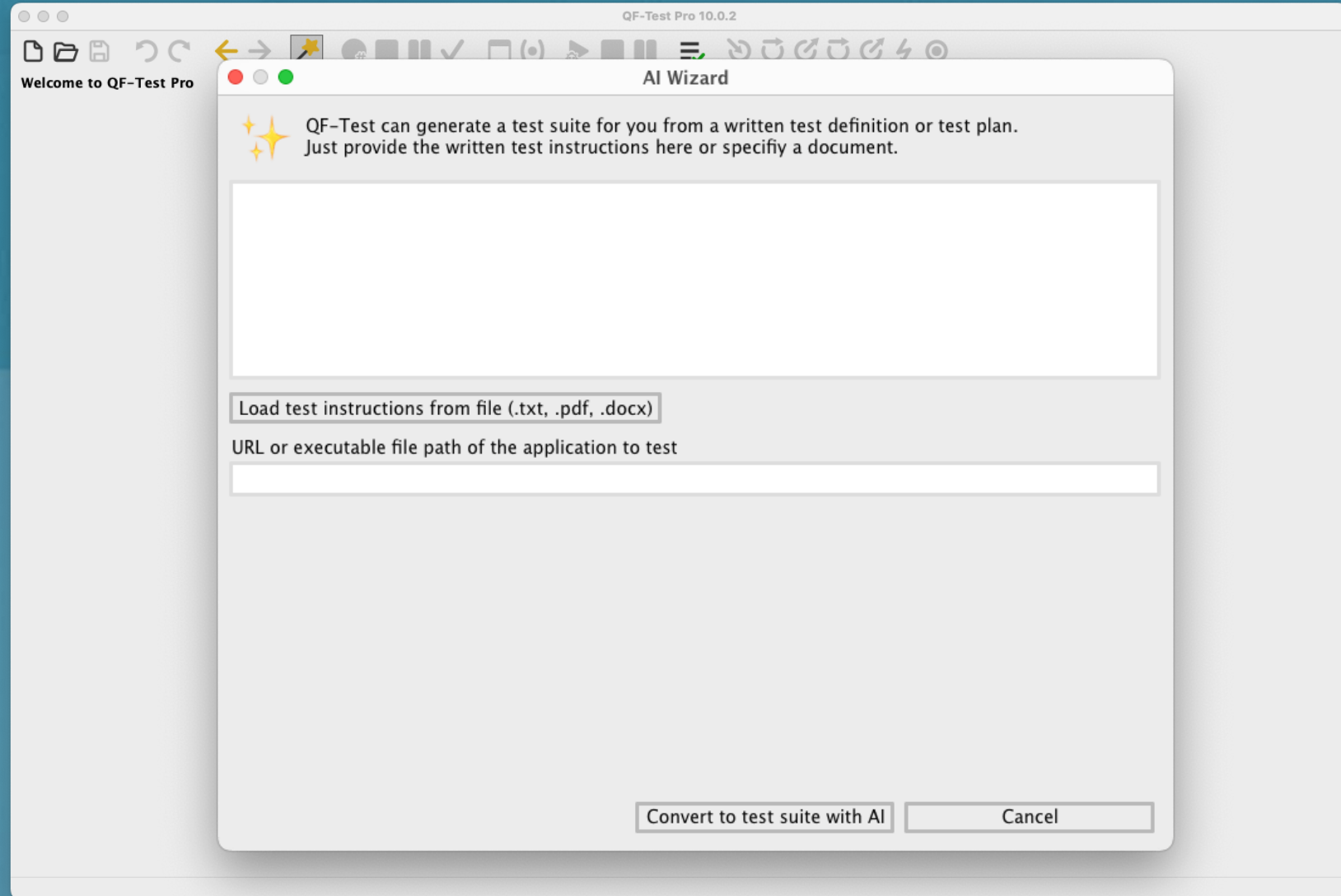
Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
3. KI bei der Testausführung
- 4. KI bei der Testerstellung**
5. QF-Test Connected MCP Server
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's



Testgenerierung mit QF-Test – Sneak Preview

Stufe 1: Aus ausformulierter
Testspezifikation Testfälle und
Testschritte generieren

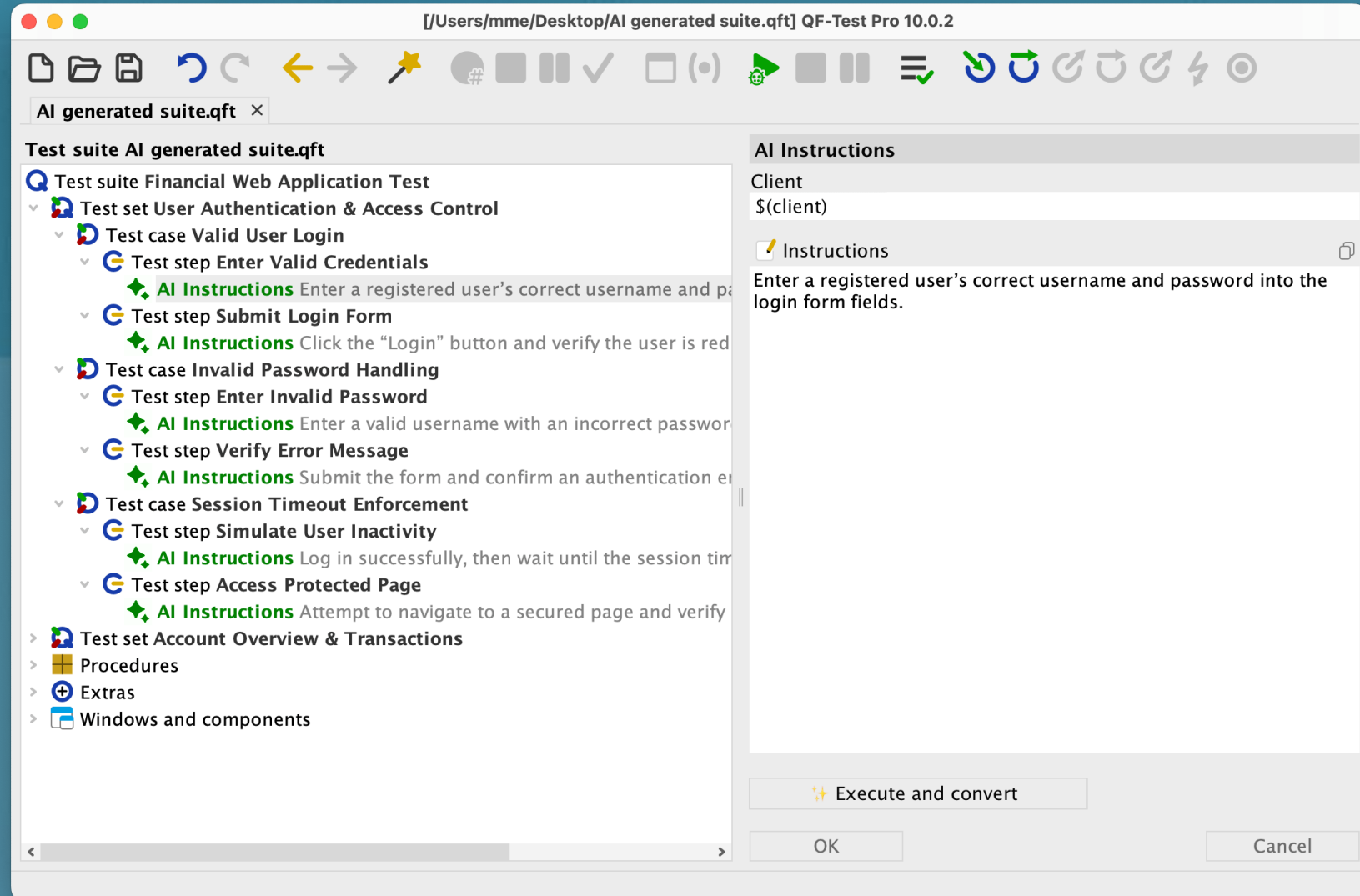




Testgenerierung mit QF-Test – Sneak Preview

Stufe 2: QF-Test Agent führt geplante Testschritte aus, Interaktion wird aufgezeichnet.

Ein robust wiederausführbarer Test entsteht.



Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
3. KI bei der Testausführung
4. KI bei der Testerstellung
- 5. QF-Test Connected MCP Server**
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's



QF-Test MCP Server

MCP (Model Context Protocol): Integration externer Dienste in ein LLM-Tool

In einer zukünftigen Version von QF-Test Pro wird ein MCP-Server integriert sein. Damit machen wir agentische Workflows mit QF-Test möglich.

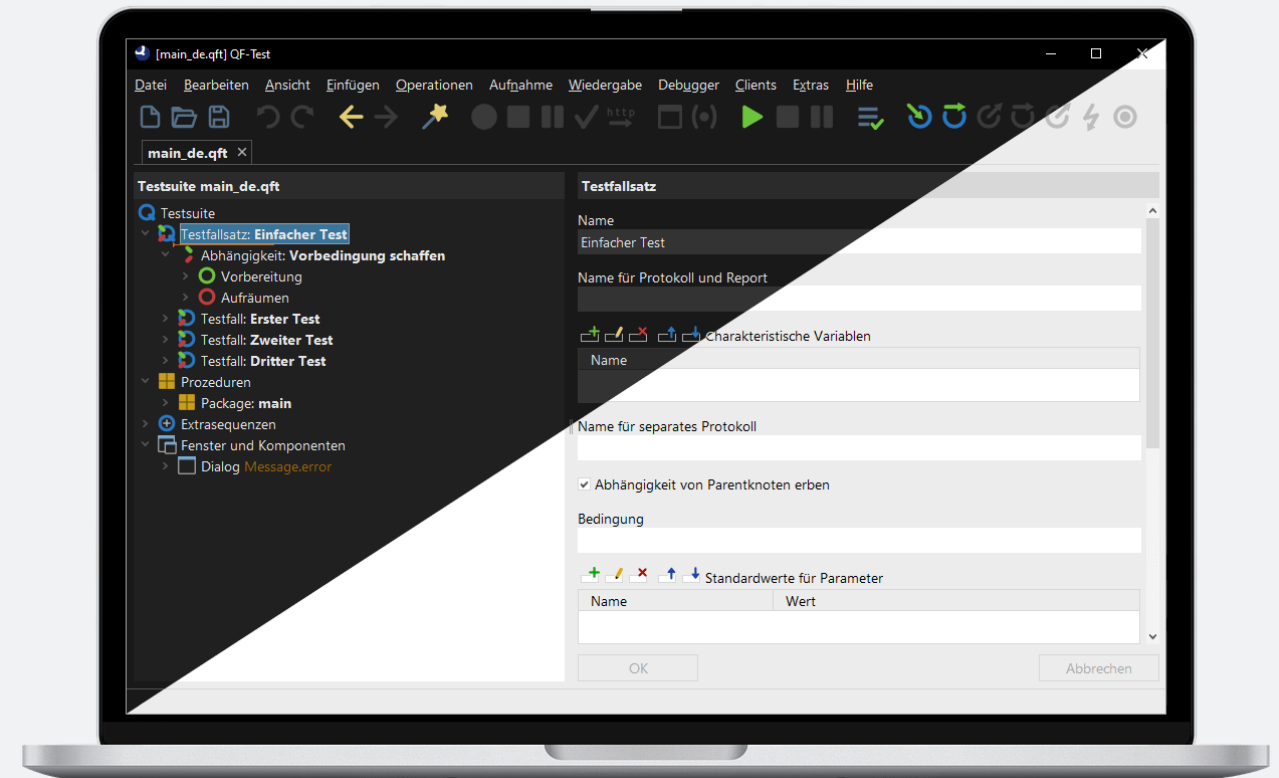
Vorteile gegenüber anderen Automatisierungs-MCPs

- Ansteuerung von Windows-, iOS-, Android-, Java- und Web-Apps
- Starke Komponentenerkennung dank Kombination aus QF-Test Intelligenz und Künstlicher Intelligenz

LIVE DEMO

Sneak Preview

Der experimentelle **QF-Test Connected MCP Server (Public Preview)** macht Integration von QF-Test in agentische Workflows heute schon möglich



Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
3. KI bei der Testausführung
4. KI bei der Testerstellung
5. QF-Test Connected MCP Server
- 6. KI bei der Testauswertung**
7. Was kostet's



Testauswertung

- Testfehler erklären und Maßnahmen vorschlagen
- „Komponente nicht gefunden“-Fehler analysieren
- Textvergleiche analysieren
- Test-Reports zusammenfassen

Ihre Ideen sind gefragt!



Agenda

1. Die Rolle künstlicher Intelligenz in der Testautomatisierung
2. KI-Konfiguration in QF-Test
3. KI bei der Testausführung
4. KI bei der Testerstellung
5. QF-Test Connected MCP Server
6. KI bei der Testauswertung
7. Was kostet's



Was kostet's?

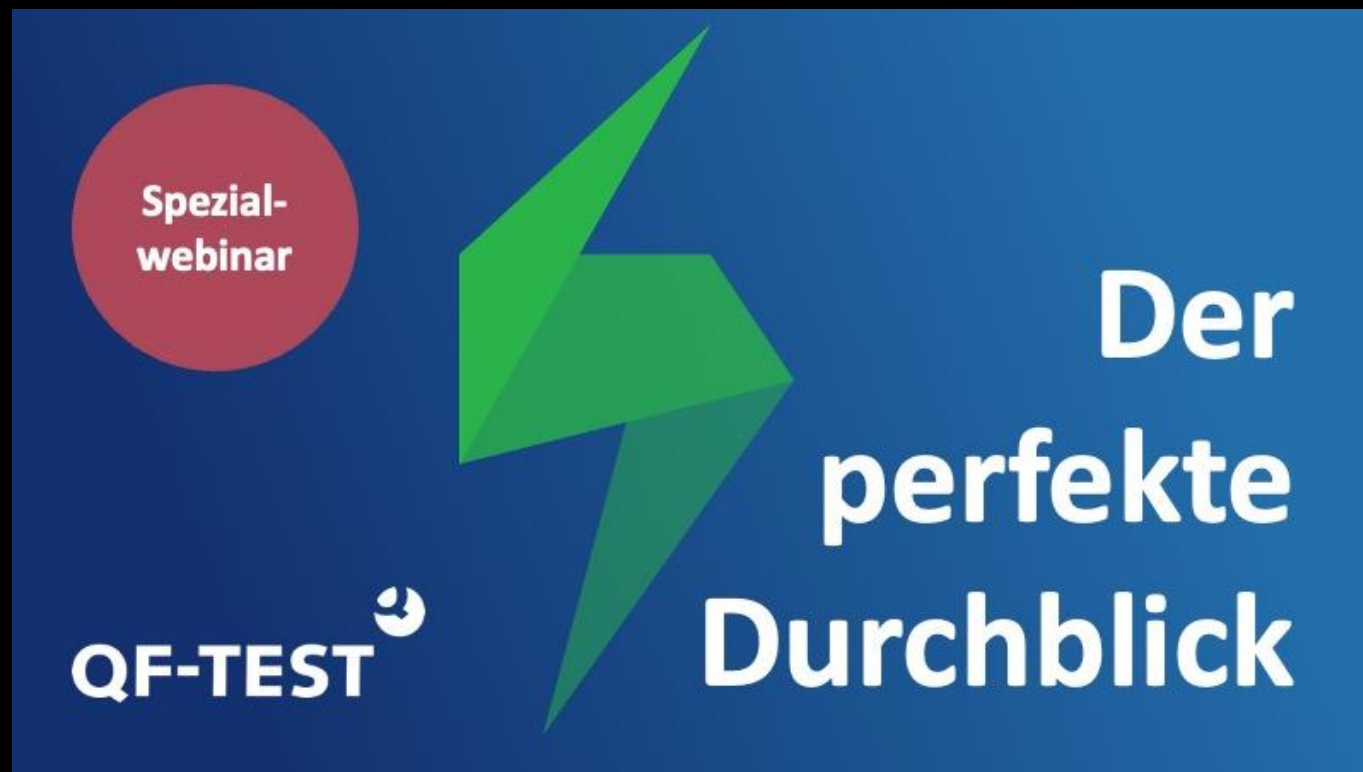
- Grundlegende KI-Funktionen wie die Generierung von Testsuiten sind und bleiben auch in Zukunft im normalen Preis jeder QF-Test Lizenz enthalten.
- „Bring your own Model“: Für die KI-Nutzung selbst können Kosten beim jeweiligen Anwender entstehen.

In Zukunft

- Fortgeschrittene Funktionen wie die Integration von QF-Test in agentische Workflows über MCP werden eine QF-Test Pro-Lizenz benötigen.
- Falls genug Interesse: Sicheren, datenschutzkonformen KI-Modell-Zugang direkt über QF-Test.

Vielen Dank!

Nächstes Spezialwebinar



4. Mai 2026

**Der perfekte Durchblick:
QF-Test Ergebnisse in Xray
und Q12-TMT integriert**

Q & A