

Testlösungen für die agile Finanz- und Versicherungsbranche

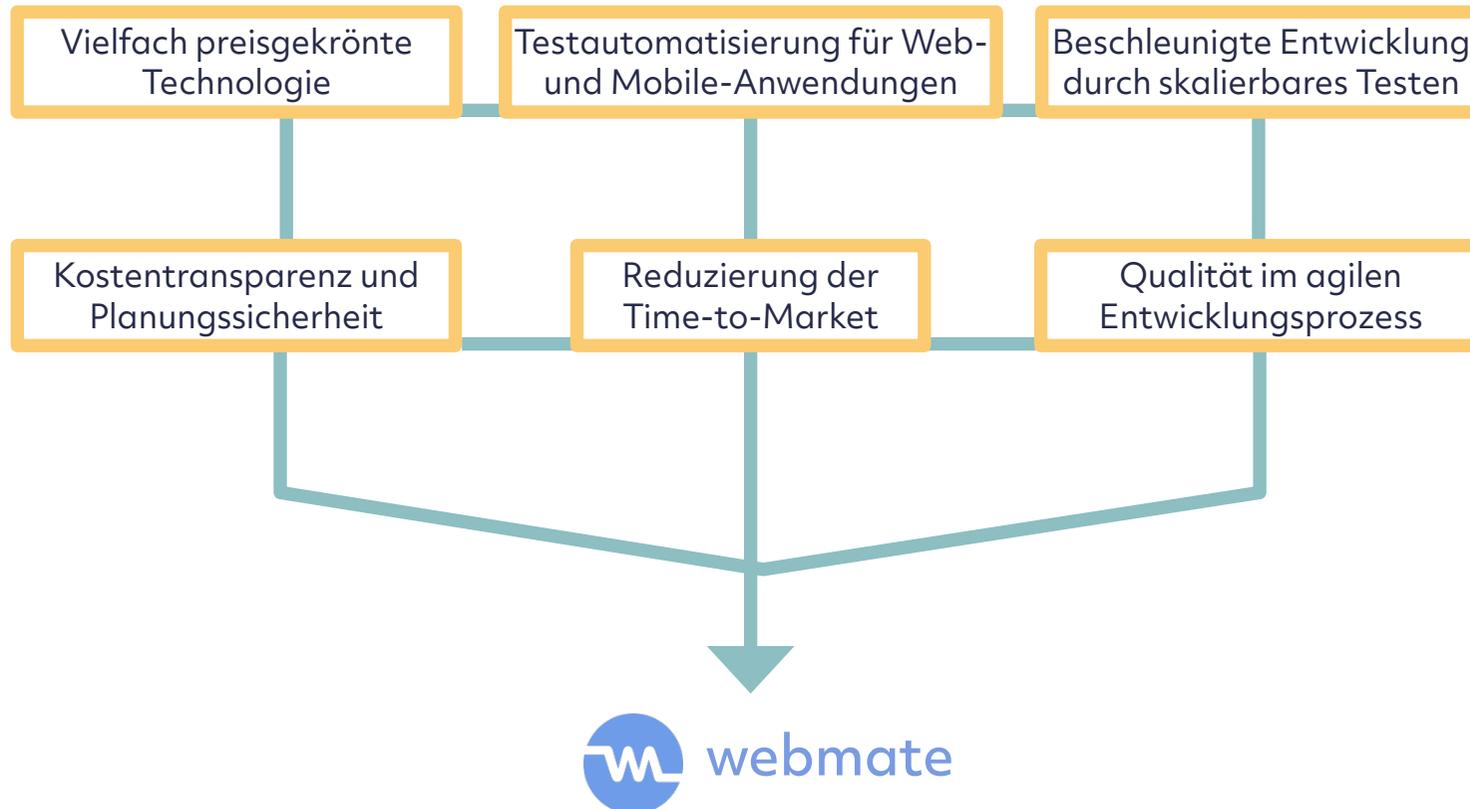


Der agile Projektalltag...

Die Definition-of-Done fordert Fehlerfreiheit auf allen festgelegten Endgeräten. Kurzfristige Änderungen im Design haben Auswirkungen auf alle bisherigen Ergebnisse. Aufgrund enger Taktung müssen Regressionen über Nacht gefunden werden.



webmate bietet intelligente Testwerkzeuge für die Herausforderungen einer agilen Welt.



webmate - Intelligente Testlösungen aus der Cloud



Die webmate Plattform

VIRTUELLE INFRASTRUKTUR FÜR MOBILE DEBUGGING

Testen wie lokal mit Zugriff auf alle Debugging-Features

TESTINFRASTRUKTUR UND AUTOMATISIERUNG AUS DER CLOUD

Auf Knopfdruck Desktop- und Mobilgeräte für manuelles und automatisiertes Testen

ENTERPRISE INTEGRATION

Netzwerk- und Toolintegrationen passgenau für Ihre Bedürfnisse

MOBILE ACCESS

Sicherer Zugriff auf Ihre sich in Entwicklung befindenden Webanwendungen – auch von zu Hause

TEST-ANALYTICS UND MANAGEMENT

Detaillierte Analyse Ihrer Testergebnisse, auftretenden Fehler und gelösten Issues

VOLLAUTOMATISCHER REGRESSIONSTEST

Vergleich von Anwendungen gegen festgelegte Soll-Eigenschaften oder eine Referenz-Version



webmate bietet Infrastruktur, Automatisierung und intelligente Testlösungen für effiziente Prozesse und hohe Qualität in Enterpriseumgebungen.

webmate unterstützt eine Vielzahl an Testwerkzeugen und vereinfacht die Sammlung von Anwendungsdaten sowie deren Analyse. Ihr Testprozess wird damit leistungsfähiger, einfacher und effizienter.

Sie benötigen eine vielfältige, flexible und kosteneffiziente Testinfrastruktur ohne großen Aufwand?

Ihre Kunden nutzen eine große Vielfalt an Laptops und Mobilgeräten, um sich über Ihre Produkte zu informieren, Verträge abzuschließen oder Transaktionen zu vollziehen. Wie testen Sie das?

Eine eigene Testinfrastruktur zu pflegen ist aufwendig und teuer.

In [webmate](#) stehen Ihnen auf Knopfdruck echte Mobilgeräte und virtuelle Maschinen mit unterschiedlichsten Betriebssystem- und Browserversionen zum manuellen und automatisierten Testen zur Verfügung.





Noch zwei Wochen bis zum Release...

Die Nervosität steigt. Die Vertragsstrecke muss perfekt funktionieren. Auf allen Endgeräten und Browsern. Bugfixes und Last-Minute-Changes dürfen jetzt keine Fehler mehr verursachen.

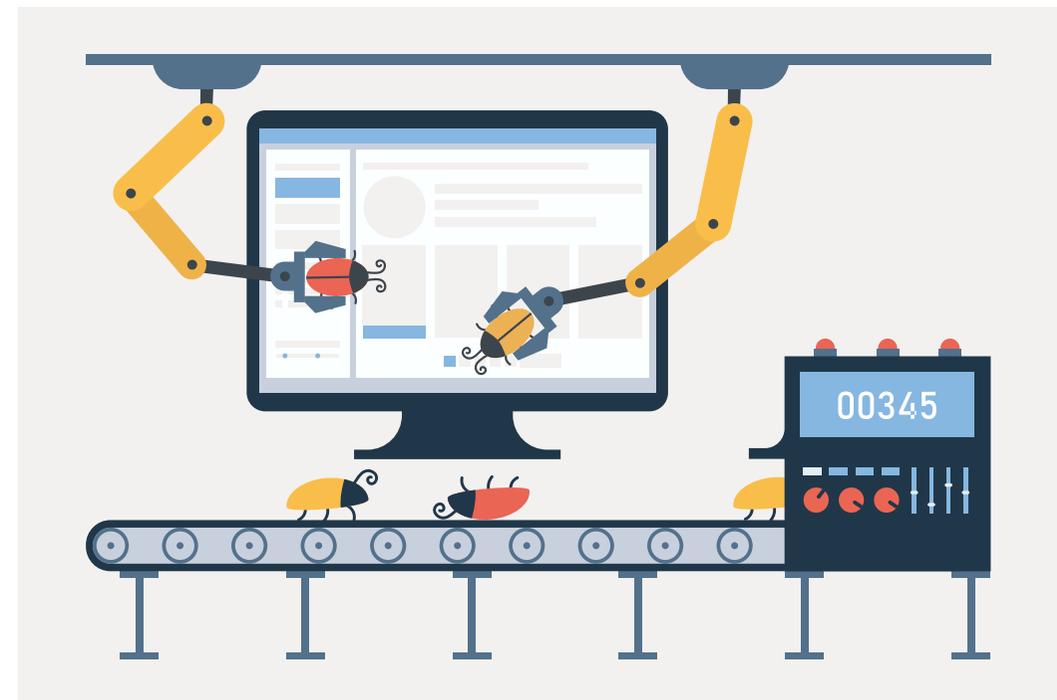


webmate unterstützt Sie nicht nur mit Infrastruktur und Automatisierungsschnittstellen. Die Plattform bietet konkrete Lösungen für Ihre Testaufgaben, zum Beispiel:

- Werden Emails korrekt generiert und versendet?
- Ist das Layout an allen Stellen korrekt?
- Ist Web-Analytics korrekt und vollständig implementiert?

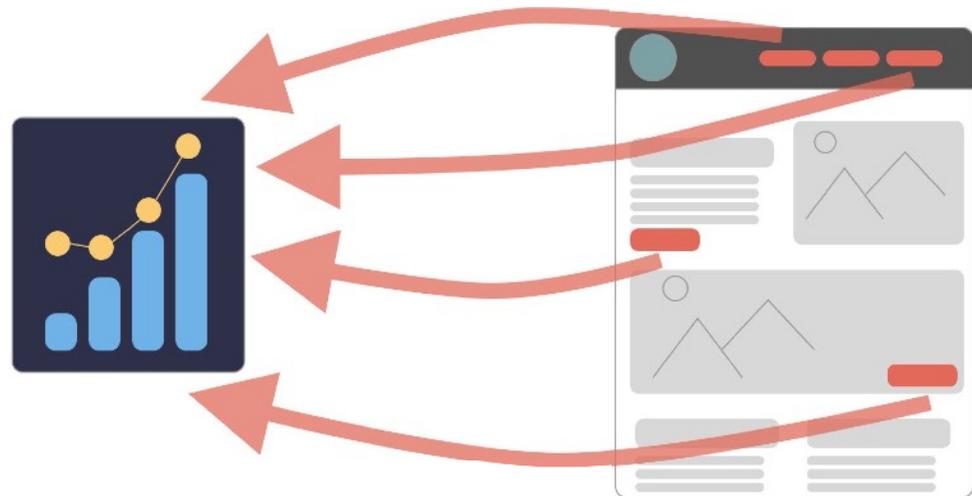
Bereitet Ihnen die Fehleranalyse durch mangelnde Debugging-Möglichkeiten häufig Sorge?

In Konzernstrukturen, bei denen die IT-Infrastruktur stark vereinheitlicht ist, fehlt oft die passende Hardware, um Apps und mobile Webanwendungen im Apple-Ökosystem zu entwickeln, debuggen und zu testen. In [webmate](#) steht die passende virtuelle Infrastruktur mit Xcode und weiteren Entwicklerwerkzeugen zur Verfügung, mit der Sie auf Ihre [webmate](#)-Testinfrastruktur zugreifen und Ihre Apps debuggen können.



Ihre Test-Priorität liegt auf der Funktionalität, Sie möchten aber nicht, dass die Meta-Daten ungetestet bleiben?

Analytics-Lösungen sind die Basis moderner Marketing- und Vertriebs-Pipelines, und von ihrer Qualität hängt der Erfolg vieler Unternehmen maßgeblich ab. Dennoch basiert die Qualitätssicherung beim Tracking häufig auf Handarbeit und Zufall. Integrieren Sie mit [webmate](#) Web-Analytics in Ihre Testautomatisierung!



Ihre funktionalen Tests sind alle erfolgreich beendet, trotzdem kann mit Safari ein wichtiger Button nicht verwendet werden?

Der visuelle Layouttest von [webmate](#) überprüft vollautomatisch, ob sich in das Layout einer Webanwendung ein Fehler eingeschlichen hat. Der Vergleich kann gegen eine Referenzversion, zum Beispiel die produktive Version der Anwendung, oder gegen einen Referenzbrowser durchgeführt werden, um Crossbrowser-Probleme zu identifizieren. Der visuelle Test kann problemlos in existierende Selenium-Tests integriert werden.

Default Expedition Comparison Test

Expedition Comparison **FAILED** 2021-06-11 09:02 Duration: 2 minutes

2021-06-11 09:02 2021-06-11 09:02 2021-06-11 09:02

50 Defects ▶ 8 LAYOUTCOMPARISON AdditionalElement + 5 LAYOUTCOMPARISON IncorrectDimensions + 7 LAYOUTCOMPARISON IncorrectPosition + 25 LAYOUTCOMPARISON MissingElement + 5 LAYOUTCOMPARISON PropertyMismatch

Zuverlässige Testinfrastruktur aus der Cloud

Ihre Kunden nutzen eine große Vielfalt an Laptops und Mobilgeräten, um Verträge abzuschließen, Übersetzungen zu tätigen oder sich über Ihre Produkte zu informieren. Wie testen Sie das? Eine eigene Test-Infrastruktur zu pflegen ist aufwendig und teuer. In webmate stehen Ihnen auf Knopfdruck echte Mobilgeräte und virtuelle Maschinen zum manuellen und automatisierten Testen zur Verfügung.

Mehr erfahren »

FRAMEWORKS

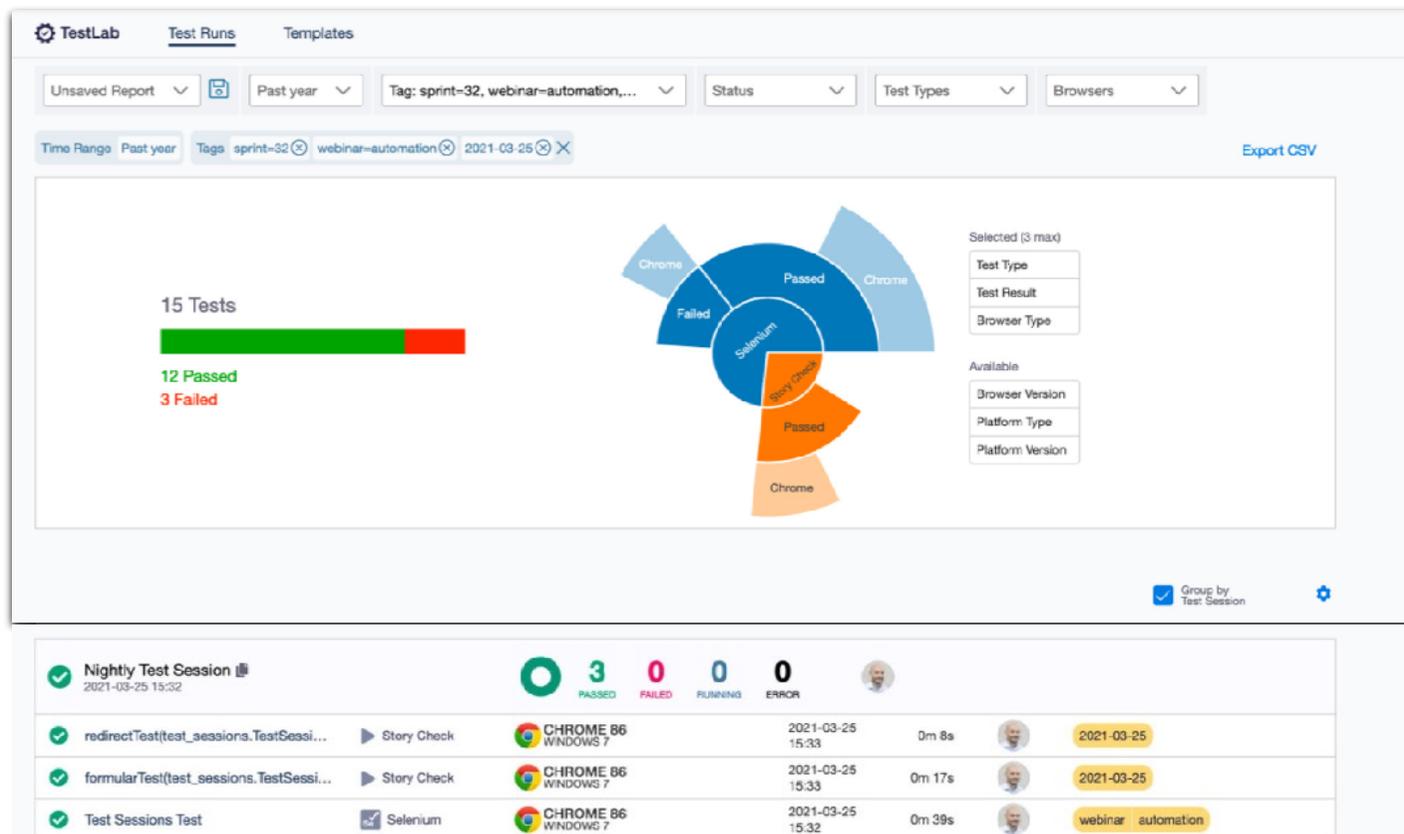
Unique XPath: `/html/body[1]/div[2]/div[1]/div[2]/div[2]/img[1]`
Difference Details: The element deviates from the reference position and size (x, y, w, h) by (31, 38, 72, 70)
Full XPath: `/html/body[1]/div[2]/div[1]/div[2]/div[2]/img[1]`

38 Differences ▲

- 8 Additional Element: ▼
- 5 Incorrect Dimensions: ▲
`/html/body[1]/div[2]/div[1]/div[2]...`
`//*[@id="testimonial-slider"]/div...`
`//*[@id="stayconnect1"]`
`//*[@id="contact-box"]/div[1]`
`//*[@id="contact-box"]/div[1]/di...`

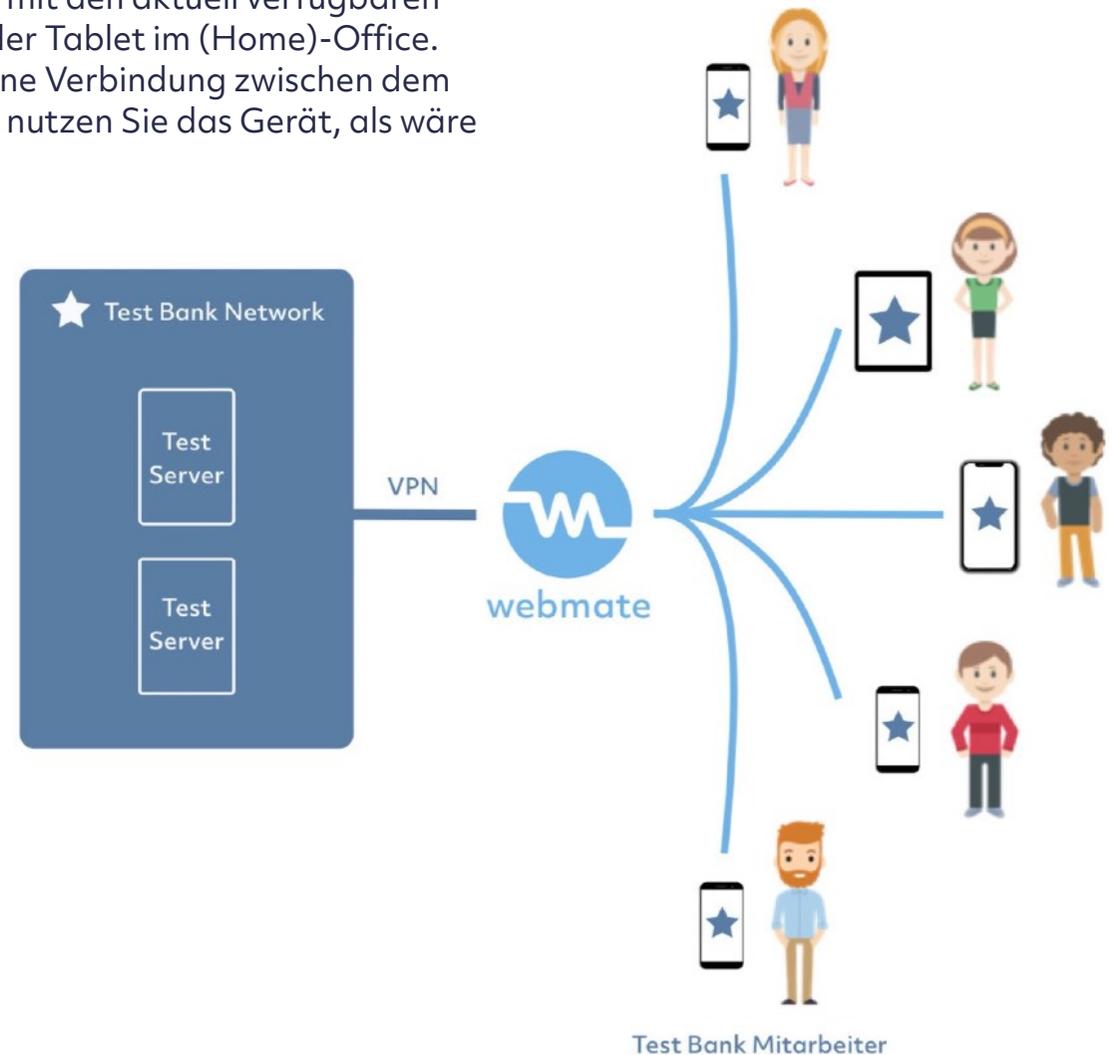
Sie möchten jederzeit den Überblick über den Status Ihrer Tests und die Details dazu parat haben?

Die Dokumentation manueller und automatisierter Testläufe erleichtert die Diagnose von Fehlern und eine Bewertung des Testergebnisses. [webmate](#) bietet mit Testmanagement und -analytics mächtige Werkzeuge zur Aggregation und Visualisierung von Testergebnissen sowie der Analyse vergangener Tests.



Sie möchten neben der webmate Infrastruktur auch die privaten Geräte des Teams nutzen?

Mit [webmate Mobile Access](#) können Sie den Nutzerinnen und Nutzern einen sicheren Zugriff auf das interne Testobjekt einrichten. Und zwar mit den aktuell verfügbaren Geräten zum Beispiel mit dem privaten Smartphone oder Tablet im (Home)-Office. Richten Sie über [webmate](#) schnell, einfach und sicher eine Verbindung zwischen dem gewünschten Mobilgerät und Ihrem Testobjekt her und nutzen Sie das Gerät, als wäre es Teil der [webmate](#) Mobile Device Cloud.





Unsere Vision

Die Wurzeln der Testfabrik liegen in der Forschung zu Programmverstehen, vollautomatisiertem Testen und künstlicher Intelligenz. Wir sind überzeugt: Der Mensch sollte nie zum Flaschenhals werden, wo Maschinen schneller, exakter und skalierbarer arbeiten können.

Ihre Ziele sind die Basis der [webmate](#) Roadmap:

[Sie wollen keine Testinfrastruktur vor Ort betreiben](#)

Wir stellen Mobilgeräte und virtuelle Maschinen für Ihr Testen auf Knopfdruck bereit. Stets mit dem Anspruch, dass Sie Ihr lokales Gerät möglichst niemals vermissen müssen.

[Sie wollen Flexibilität bei der Wahl von Technologien und Frameworks](#)

Wir wollen Ihnen diese Flexibilität bieten, indem wir ein möglichst breites Spektrum an Schnittstellen bereitstellen und bei Bedarf entwickeln.

[Sie wollen geringen Aufwand bei der Erstellung und Pflege von Tests](#)

Wir arbeiten an vollautomatischen Testverfahren und KI-gesteuerten Automatisierungstechniken für funktionale und nicht-funktionale Tests.

[Sie wollen die Ursache von Fehlern schnell und effizient finden](#)

Wir liefern Ihnen Insights, Trends und Analysen auf Basis Ihrer historischen Testdaten.

In guter Gesellschaft

Testfabrik hat jahrelange Erfahrung mit den besonderen Anforderungen der Finanz- und Versicherungsbranche.

Wir kennen Ihre Prozesse, regulatorischen Besonderheiten und Organisationsstrukturen.

Wir sind nicht „bloß“ ein Technologieunternehmen. Wir sind Ihr Partner bei Planung, Einführung und Betrieb Ihrer Testautomatisierung.

- Vernetzen Sie sich mit anderen [webmate](#) Kunden aus Ihrer Branche.
- Profitieren Sie von gezielten Workshops und Webinaren, um das Onboarding zu beschleunigen.
- Nehmen Sie aktiv Einfluss auf die Produkt-Roadmap von [webmate](#).
- Stehen Sie in engem Kontakt zu unserem Support- und Entwicklungsteam.
- Beauftragen Sie unsere Testfabrik Manufaktur, um Blueprints für Ihre Testautomatisierung zu erarbeiten.

 Postbank









Wir, die Menschen hinter webmate

Wir, die Testfabrik AG, sind ein Spin-Off des Lehrstuhls für Softwaretechnik der Universität des Saarlandes, wo unter der Leitung von Prof. Andreas Zeller seit vielen Jahren weltweit anerkannte Spitzenforschung in den Bereichen Testen, Debugging und Software-Analyse betrieben wird.

Uns vereint die gemeinsame Leidenschaft für das Thema Software-Test und -Qualität.

Was uns einzigartig macht

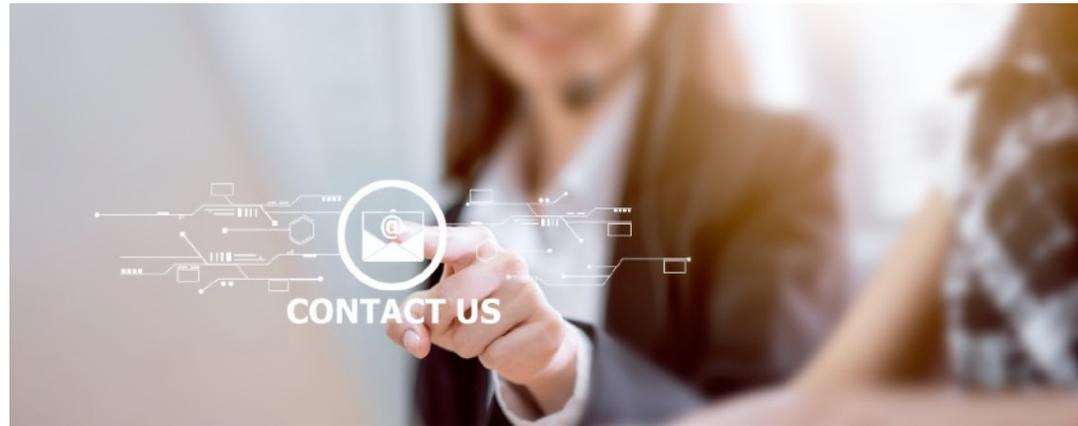
Wir stehen für Flexibilität, neueste Technologien und umfangreiche Branchenkenntnisse.

Wir richten uns ganz nach Ihren Bedürfnissen und garantieren mit [webmate](#) und unseren Dienstleistungen einen echten Mehrwert für Ihr Unternehmen.

Sie können die [webmate](#) Roadmap aktiv mitgestalten, so dass Sie auch zukünftig auf branchenspezifische Lösungen zurückgreifen können.

Wir arbeiten konsequent an visionären Lösungen, die jetzt und in Zukunft wichtige Säulen Ihrer Softwarequalität darstellen.

Sprechen Sie uns an und vereinbaren Sie einen unverbindlichen Demotermin.



Michael Mirolld
Mitglied des Vorstandes
mmirolld@testfabrik.com
+49 (0) 151 230 164 70

Serjoscha Ziegler
Technical Sales Manager
sziegler@testfabrik.com
+49 (0) 681 410 978 89