

Mobile Testing

Qualitätssicherung für Ihre mobilen Anwendungen

Qualitätsanspruch im Mobile Testing

Für den Erfolg einer mobilen Lösung (App) ist die Qualität ausschlaggebend. Jeder strebt nach dem besten Rating in Qualitätsbewertungen: 5 Sterne im App Store, Windows Store oder bei Google Play!

Aufgrund unseres Wissens, unserer Erfahrung und unserer zielgerichteten Mobile Testing Services ist Sogeti der richtige Partner, um dieses Ziel zu erreichen. Unsere langjährige Erfahrung im Testbereich sowie die bewährte Methodik TMap NEXT® bilden die Basis für unseren spezifischen Ansatz im Mobile Testing. Die Testdurchführung kann entweder direkt bei Ihnen vor Ort oder in unserem „Mobile Testing Centre of Excellence“ erfolgen.

Welche Erfahrungen kann Sogeti vorweisen?

Die Leistungsfähigkeit unserer Mobile Testing Services haben wir bereits mehrfach unter Beweis gestellt. Zahlreiche Unternehmen haben festgestellt, dass die Testservices von Sogeti dazu beigetragen haben, die Qualität der Apps und deren Rating in den App Stores signifikant zu verbessern.

Was bietet Sogeti?

Die Entwicklung einer erfolgreichen mobilen App ist nicht immer einfach. Wie verbindet man ein hohes Maß an Benutzerfreundlichkeit, guter Performance und Sicherheitsanforderungen mit den dazugehörigen Funktionalitäten? Dazu muss man noch die dynamisch wachsende Anzahl von Geräteplattformen berücksichtigen, auf welcher innerhalb eines sehr kurzen Zeitraumes entwickelt und getestet werden muss. Der Zeitdruck in der Entwicklung und im Test ist daher sehr groß und „Fehler“ schlagen sich unmittelbar auf die Kundenbewertungen in den App Stores nieder.

Wie profitieren Sie als Kunde?

Von allen Seiten wird ein spezifisches Testvorgehen für Mobile Apps empfohlen. Aber sind Sie bereits im Besitz des dafür notwendigen Wissens, den entsprechenden Tools, Infrastrukturen und Methoden? Möchten Sie auf allen Plattformen testen und dies so schnell wie möglich? Möchten Sie eine passende und wirtschaftliche Testautomatisierung implementieren?

Sogeti kann Sie bei folgenden fünf Fragestellungen im Mobile Testing unterstützen:

1. Wie testen wir die Funktionalität einer App?

Sogeti hat über 40 Jahre Erfahrung im funktionalen Test von Applikationen. Wir haben unsere marktführende Testmethode TMap NEXT® an die Bedürfnisse des Mobile Testings angepasst (Tools, Techniken und Checklisten) und mit iMATS von Sogeti (integrierte Mobile App Testing Solution) einen effizienten Lösungsansatz geschaffen. Dies versetzt uns in die Lage, jede Funktionalität einer App zu überprüfen.

2. Wie gehen wir mit der Plattformvielfalt um?

Eine der größten Herausforderungen im Mobile Testing besteht darin, die Apps auf einer Vielzahl von Hard- und Softwareplattformen zu testen.

In unserem „Mobile Testing Centre of Excellence“ stehen uns hunderte von Geräten zur Verfügung. Aufgrund unseres Wissens und der Erfahrung können wir gut abschätzen, welche Geräte in den Tests verwendet werden sollen.

3. Wie testen wir Benutzerfreundlichkeit?

Benutzerfreundlichkeit (Usability) ist der Eckpfeiler für alle erfolgreichen Apps. Unsere erfahrenen Usability-Testexperten und „Mobile Tester“ sind Spezialisten, welche darauf fokussiert sind, eine App mit höchstmöglicher Benutzerakzeptanz auf den Markt zu bringen. Die Ergebnisse von Mobile Usability Tests beinhalten auch konkrete Verbesserungsvorschläge, welche zusätzliches Optimierungspotenzial hinsichtlich der Benutzerfreundlichkeit aufzeigen.

4. Wie sind die Antwortzeiten einer App?

Die Performance einer App ist von verschiedenen Komponenten abhängig, welche in ihrem Zusammenspiel die Performance der App bestimmen:

- Die Performance der App an und für sich
- Die Verfügbarkeit und Performance des genutzten Netzwerkes
- Die Performance von Backend-Systemen

Mit Hilfe diverser Testwerkzeuge und unserer Erfahrung geben wir Ihnen bereits vor dem Rollout der App eine Rückmeldung zu deren Performance.

5. Ist die App sicher?

Mobile Security Testing wird zunehmend wichtiger. Unsere Experten übernehmen die Überprüfung definierter und implementierter Sicherheitsfunktionen. Kritische Sicherheitslücken und Bedrohungen werden transparent gemacht.

Unser Angebot

Sogeti bietet Ihnen ein Portfolio an standardisierten, aber auch individualisierbaren Mobile Testservices:

- **Funktionaler Test**

Neben der Verifizierung, ob die zu prüfende App auch auf unterschiedlichen Geräten läuft, führen wir auch funktionale Tests durch, welche sich nach Ihren Wünschen und Anforderungen richten.

Dies bedeutet: wir testen die Funktionalität und Kompatibilität und falls gewünscht auch die Performance, Usability und Security.

- **Release Tests**

Um eine bestmögliche Qualität bei steigender Komplexität zu erreichen, kann Sogeti Ihre App über mehrere Releases testen. Ein hohes Maß an Flexibilität ist hierbei möglich. Dies kann automatisierte Tests und auch Performance-tests beinhalten. Unser Test über mehrere Releases ermöglicht es, die Testvorgehensweise zu optimieren und eine bestmögliche Qualität für Ihre mobile Lösung zu erreichen, um den wachsenden Marktanforderungen gerecht zu werden.

Für weitere Fragen und detaillierte Informationen können Sie uns gerne kontaktieren. Wir beraten Sie gerne, sprechen Sie mit uns!

TMap NEXT® ist eine eingetragene Marke von Sogeti Nederland B.V.

App Store ist ein Warenzeichen von Apple. Windows Store ist ein Warenzeichen von Microsoft. Google Play ist ein Warenzeichen von Google Inc.

Sogeti Deutschland GmbH
Wanheimer Straße 68
40468 Düsseldorf
Telefon +49 211 5661-4000
Telefax +49 211 5661-4100
www.sogeti.de

Düsseldorf - Frankfurt - Hamburg - München - Stuttgart