



Product Service

**Mehr Wert.
Mehr Vertrauen.**

Zeigen Sie, was Ihre App wert ist!

Prüfung mobiler Applikationen



Wir prüfen Ihre Apps auf erfolgreiche Umsetzung der Anforderungen zur Funktionalität, zur Benutzerfreundlichkeit und zur Datensicherheit. Zeigen Sie mit unserem Prüfzeichen, was Ihre mobile Software für Smartphones und Tablets wert ist. Wir prüfen Apps für Android, Apple iOS, BlackBerry OS, Symbian OS, Windows oder Bada. Grundlage unserer Prüfungen sind die gesetzlichen Vorschriften und die Vorgaben der relevanten anerkannten Standards.

Funktionalitätsprüfung

Es werden die Anforderungen der ISO/IEC 25051 „Software-Engineering – Softwareproduktbewertung – Qualitätsanforderungen an kommerzielle serienmäßig produzierte Softwareprodukte (RUSP) und Prüfanweisungen“ angewandt. Dabei werden die folgenden Qualitätsmerkmale betrachtet:

- Korrektheit der Funktionen
- Konsistenz
- Zuverlässigkeit und Robustheit

- Dokumentation (Vollständigkeit, Korrektheit und Konsistenz)
- Testverfahren, Qualitätssicherung

Prüfung der Benutzerfreundlichkeit

Für die Prüfung in ergonomischer Hinsicht wird die DIN EN ISO 9241 „Ergonomie der Mensch-System-Interaktion – Teil 110: Grundsätze der Dialoggestaltung“ zugrunde gelegt. Es werden die folgenden Qualitätsmerkmale betrachtet:

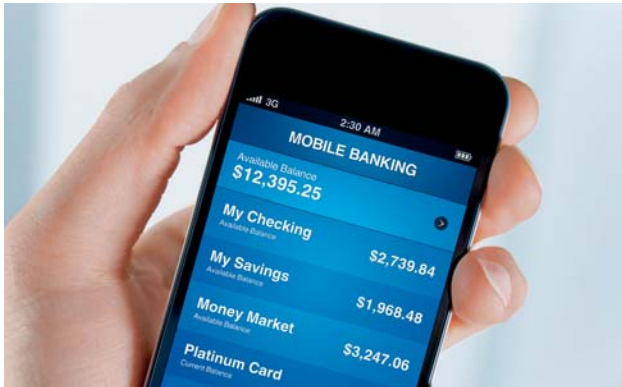
- Aufgabenangemessenheit
- Selbstbeschreibungsfähigkeit
- Lernförderlichkeit
- Steuerbarkeit
- Erwartungskonformität
- Fehlertoleranz
- Individualisierbarkeit
- Effektivität, Effizienz und Zufriedenstellung der Benutzer
- Besonderheiten der mobilen Nutzung

Datensicherheitsprüfung mit TÜV SÜD-Gutachten

Es werden die gesetzlichen Anforderungen (Bundesdatenschutzgesetz (neu), EU-DSGVO, Telemediengesetz), die BSI-Empfehlung zu Standardsicherheitsmaßnahmen (IT-Grundschutz) sowie in der Praxis gängige Standards zugrunde gelegt.

Ihre Vorteile

- Bereits in der Entwicklungs- und Produktionsphase erreichen Sie eine konsequente Qualitätsverbesserung bei gleichzeitiger Risiko- und Kostenreduktion.
- In der Designphase unterstützen wir Sie bei der Konzepterstellung und der Umsetzung der anerkannten Qualitätsanforderungen.
- Der Mehrwert und die hohe Qualität Ihrer Apps werden in der Vertriebsphase durch Zertifikate und Prüfzeichen von TÜV SÜD Product Service öffentlichkeitswirksam.



Das TÜV SÜD-Software-Prüfzeichen als Marketinginstrument

Nutzen Sie das TÜV SÜD-Software-Prüfzeichen auch in Ihrer Werbung. Denn so signalisieren Sie Ihren Geschäftspartnern, dass Ihre Apps zuverlässig funktionieren, ergonomisch sind und die Daten sicher verarbeitet werden.



Unser Serviceportfolio

Wir unterstützen Sie kompetent mit unseren Services:

- Zertifizierung der Softwarequalität
- Escrow-Quellcode-Hinterlegung
- App-Prüfung
- Zertifizierung von Buchhaltungssoftware nach GoBS