



Leistungsübersicht Quellcodeprüfung

Unterschieden werden zwei Arten bzw. Detaillierungsgrade der Quellcodeprüfung:

- a) die Prüfung von Risiken auf Basis von Stichproben
- b) die Prüfung des Gesamtdatenbestandes auf Qualitätsmerkmale

Die Quellcodeprüfung „a) die Prüfung von Risiken auf Basis von Stichproben“ ist Bestandteil des Escrow Produktes **Secure Escrow**. Die Prüfung kann auch unabhängig von einer Hinterlegung bestellt werden.

Leistungsbeschreibung der Quellcodeprüfungen

Leistung	Beschreibung
Prüfung auf Risiken anhand von Stichproben	<p>Ein neutraler Gutachter auditiert die Qualität der Softwarequellen zur Identifizierung von Risiken anhand von Code-Fragmenten (10 – 15 Codefragmente, abhängig von der Technologie und der Programmiersprache), die der Auftraggeber zusammen mit dem Auditor auswählt.</p> <p>Die Leistungen beinhalten unter anderem:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konsistenz und Verständlichkeit der Dokumentation wird anhand von Stichproben auf Risiken geprüft • Verständlichkeit der Architektur • Komplexität des Quellcodes • Bewertung des Sourcecode • Einhaltung von Programmierrichtlinien • Bidirectionale Traceability von Spezifikation, Design und Implementierung • Angemessene Usability <p>Der Auftraggeber wird schriftlich über die durchgeführten Prüfungen und gefundenen Risiken informiert.</p> <p>Leistungsumfang: 1,5 Tage plus Prüfbericht Preis: 3.300 €</p>
SourceCode Plus	<p>Ein neutraler Gutachter auditiert die Qualität der gelieferten Softwarequellen und der Dokumentation</p> <p>Die Leistungen beinhalten unter anderem: Vollständigkeit, Konsistenz und Verständlichkeit der Dokumentation;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Der Quellcode wird zur Bewertung der Komplexität und Pflegbarkeit mit Hilfe von Tools untersucht; • Der Quellcode wird gegenüber Programmierrichtlinien geprüft, dazu werden bestehende Styleguides und best practices herangezogen; • Die Konsistenz von Architektur und Implementierung wird geprüft, um die Nachvollziehbarkeit durch fachkundige Dritte zu gewährleisten. <p>Der Auftraggeber wird schriftlich über die erfolgte Quellcode-Prüfung und deren Ergebnis informiert.</p> <p>Leistungsumfang: ca. 3 Tage plus Prüfbericht Preis: 7.500 €</p>