



Plus Package Source Code

Untersuchung des Quellcodes

Ziel des Plus Package Source Code ist die Untersuchung und Bewertung des Quellcodes durch eine unabhängige und akkreditierte Organisation. Unser Partner TÜViT führt diese Untersuchung mit folgenden Schwerpunkten durch:

Quellcode: Der Quellcode wird mit Hilfe diverser Spezial-Tools untersucht. Ziel ist eine klare Bewertung der Komplexität und Pflegbarkeit.

Programmierung: Der Quellcode wird gegenüber Programmierrichtlinien bzw. programmers guidelines geprüft und abgeglichen. Dazu werden bestehende Styleguides und best practices herangezogen.

Nachvollziehbarkeit: Es wird die Konsistenz von Architektur, Implementierung und Requirements geprüft. Bewertet wird die Nachvollziehbarkeit des Quellcodes durch einen fachkundigen Dritten.

#	Leistungsart	Periodisch	Einzelpreis
3.7	Plus Package Source Code: Bewertung Source code (toolgestützt), Traceability, Programmierrichtlinien	pro Software (3 Tage plus Prüfbericht)	5.000 €

Plus Package Process

Ziel des Plus Package Process ist die Untersuchung und Bewertung der Entwicklungsprozesse

Ziel des Plus Package Process ist die Untersuchung und Bewertung der Entwicklungsprozesse durch eine unabhängige und akkreditierte Organisation. Unser Partner TÜViT führt diese Untersuchung durch. Die Entwicklungsprozesse werden einem detaillierten Assessment unterzogen. Hier wird das für IT Prozesse bewährte Assessment Modell SPICE / die ISO 15504 angewandt.

ISO 15504 (SPICE):

ISO 15504 (SPICE) ist ein zweidimensionales Referenzmodell zur Bewertung der IT-Prozesse in Organisationen. Eine Dimension sind die Prozesse, die zur Software-Entwicklung nötig sind, angelehnt an das Prozessmodell der ISO 12207. Die zweite Dimension sind die Reifegrade der einzelnen Prozesse unabhängig voneinander. Damit definiert die ISO 15504 einen Rahmen für Assessments und Verbesserung von Prozessen.

#	Leistungsart	Periodisch	Einzelpreis
3.6	Plus Package Process: Assessment eines Software Entwicklungsprozesses - Subset von SPICE	pro Software (3 Tage plus Prüfbericht)	5.000 €