

Review für IT-Landschaft. Softwarearchitektur & Code

Architekturreview

Ihr Weg zur zukunftssicheren IT-Landschaft

Ein Architekturreview ist unerlässlich, um sicherzustellen, dass Ihre Anwendungslandschaft den aktuellen und zukünftigen Anforderungen gerecht wird.

Es identifiziert Schwachstellen und liefert konkrete Handlungsempfehlungen zur Optimierung und zukunftssicheren Gestaltung Ihres **Software-Ökosystems**.

Unser Vorgehen:



Qualitätsszenarien: Ausgehend von Ihren fachlichen Szenarien erstellen wir gemeinsam mit Ihnen auf ihr Geschäftsmodell ausgerichtete individuelle Oualitätsszenarien.





Mittels unseres Kriterienkatalogs bewerten wir die Qualitätsmerkmale anhand der definierten Szenarien. Als Ergebnis erhalten Sie Risiken, Maßnahmen und eine gesamtheitliche Fitnessmetrik.



Code Review: Wir analysieren den Code mittels statischer und dynamischer Methoden, bewerten verschiedene Qualitätsaspekte und erstellen Guidelines zur Verbesserung der Codequalität.



Umsetzungsplan: Wir priorisieren Probleme, erstellen maßgeschneiderte Handlungsempfehlungen mit Kosten-Nutzen-Analysen und entwerfen gemeinsam eine passende Zielarchitektur.



Umsetzung: Nach dem Architekturreview bieten wir die Umsetzung der Maßnahmen oder das Enablement Ihres Teams in Workshops an, um erarbeitete Coding Guidelines zu vermitteln und die Code- und Architekturqualität zu sichern.



Ihr konkreter Nutzen

- ✓ Maßgeschneiderte Fitnessmetrik: Auf ihr Geschäftsmodell ausgerichtetes Review
- ✓ Handlungsempfehlungen: Vorpriorisierte Umsetzungsmaßnahmen
- ✓ Effizienzsteigerung: Optimierung der System- und Teamleistung
- ✓ Integrative Arbeitsweise: Unsere Zusammenarbeit wird Ihnen Freunde bereiten

Unsere Projekterfahrung

Erfahrung und Perfektion: Wir implementieren jährlich 5 bis 10 Projekte dieser Art mit nachgewiesenem Erfolg. Diese Erfahrung bringt unsere Perfektion.



Kontakt Azmir Abdi Competence Center Lead Data-Centric Architecture | Software Architect azmir.abdi@sidion.de