

Berichtet von D3 Embedded

aqua transformiert Testeffizienz - Erfahrung aus erster Hand

ÜBER DEN KUNDEN

D3 Embedded ist ein Embedded-System-Unternehmen, das seit 1999 End-to-End-Lösungen entwickelt. Sie integrieren Sensoren, Konnektivität, eingebettete Verarbeitung und KI für leistungskritische Anwendungen in Automobil-, Industrie-, Medizin-, Luft- und Raumfahrt- sowie Verteidigungsmärkten.

” KUNDENZITAT

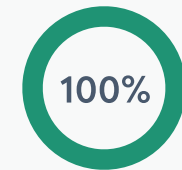
"Die Compliance mit ITAR war verifizierbar gewährleistet. Zusätzlich zur Verbesserung der Sicherheit profitiert D3 Embedded von einer effizienteren Testausführung. Dank der von aqua gewährleisteten Rückverfolgbarkeit konnte das komplette Testverfahren einfach dokumentiert werden."



Datensicherheit
& Compliance



Testfallkataloge
erstellt



Rückverfolgbarkeit
erreicht

Vorher

KEINE RÜCKVERFOLGBARKEIT

D3 Embedded stand vor strengen Compliance-Herausforderungen, da ihre Engineering-Design-Services und -Produkte ein Testfall-Management-Tool benötigten, das die hohen Sicherheitsstandards des U.S. Department of State's International Traffic in Arms Regulations (ITAR) erfüllen konnte. Sie benötigten auch genaue Rückverfolgbarkeit zwischen Testfällen und Anforderungen sowie verbesserte Effizienz und Qualität bei der Testausführung. Ihre bestehenden Tools und Prozesse konnten diese strengen Anforderungen nicht erfüllen, was zu folgenden Problemen führte:



Schwierigkeit bei der Gewährleistung der ITAR-Sicherheitsstandards



Mangel an Rückverfolgbarkeit von Anforderungen zu Testfällen



Testausführungsprozesse benötigten Optimierung und Qualitätsverbesserungen



Schwer zu konkurrieren um Marktführerschaft

Nachher

VOLLSTÄNDIGE TRANSPARENZ

Durch die Implementierung der Test Management-Lösung aqua für ihre Engineering-Service-Projekte stellte D3 Embedded die Compliance mit ITAR-Anforderungen sicher, einschließlich der Rückverfolgbarkeit der Projekthistorie und des On-Premise-Software-Lizenzbetriebs in den USA. Saubere Schnittstelle und Rückverfolgbarkeits-Matrix machten die Validierung von Anforderungen gegen abgeschlossene Testfälle mühelos. Die gewährleistete Qualität und Einhaltung der US-Regierungsstandards ist zu einem Wettbewerbsvorteil für D3 Embedded geworden.



Verifizierbare Compliance mit strengen ITAR-Sicherheitsstandards



Nahtlose Rückverfolgbarkeit von Anforderungen zu Testfällen



Effiziente Testausführung und vollständige Testverfahrensdokumentation



Wettbewerbsvorteil durch gewährleistete Qualität und regulatorische Compliance



Marcel Chmielewski

Sales Executive

 m.chmielewski@aquacloud.io

 +49 1512 3456789

[Book a Live Workshop with me!](#) 

ERFAHREN SIE, WIE AQUA-CLOUD IHRER ORGANISATION BEIM TESTEN ZEIT SPART