

Unsere RCDA-Trainings und -Schulungen



Mit unserem Ansatz RCDA (Risk and Cost Driven Architecture) unterstützen wir Sie dabei, Lösungen agil zu gestalten und Feedback-Loops zu beschleunigen. Unsere begleitenden RCDA-Trainings und -Schulungen helfen Ihnen beim Aufbau einer neuen, modernen IT-Architektur, die auf intensiver Zusammenarbeit und schnellen Reaktionen basiert.

IT-Architekturen sind ein Erfolgsfaktor

Untersuchungen zeigen, dass gute IT-Architektur-Verfahren mit siebenmal weniger Budgetüberschreitungen, sechsmal weniger Fristüberschreitungen und dreimal weniger problematischen Projekten korrelieren. Unsere RCDA-Trainings und -Schulungen helfen Ihnen dabei, diese Potenziale zu heben.

Unser RCDA-Trainings- und -Schulungsportfolio

Mehr als 1.500 IT-Architektinnen, -Architekten und andere Fachleute haben bereits an unseren RCDA-Trainings und -Schulungen teilgenommen. Bei unseren RCDA-Trainerinnen und -Trainern handelt es sich um erfahrene IT-Architektinnen und -Architekten, die die Schulungen aus der Ferne oder vor Ort durchführen. Wir bieten drei RCDA-Kurse an.

1. „RCDA in der Praxis“

Bei diesem Kurs handelt es sich um eine interaktive, dreitägige Präsenzschulung für IT-Architektinnen und -Architekten, die wir optional auch über fünf dreistündige Sitzungen aus der Ferne anbieten. Durch Präsentationen, Diskussionen und Übungen lernen die Teilnehmerinnen und Teilnehmer, gute IT-Architektur-Verfahren in ihrem täglichen Arbeitsumfeld anzuwenden. Der Kurs kombiniert hierzu Vorträge mit Gruppenübungen.

Modul 1 „Grundlagen“: Verantwortlichkeiten der IT-Architektur – Up-Front versus adaptive IT-Architektur – RCDA

Modul 2 „Verstehen des Kontextes“: Stakeholder und Anforderungen – Priorisierung von architektonischen Anforderungen – Umgang mit nicht-funktionalen Anforderungen – Stakeholder-Workshops – Umgang mit Verträgen

Modul 3 „Architektonische Entscheidungen“: Architektonische Entscheidungsfindung – Anwendung von architektonischen Strategien



Die Vorteile von RCDA im Überblick

- Effektive agile Lösungsgestaltung mit einer schnellen Feedback-Schleife zur IT-Architektur
- Geringeres Risiko von Lieferverzögerungen und Budgetüberschreitungen
- Besseres Verständnis für technische Schulden und die Auswirkung anderer architektonischer Faktoren auf die Geschäftsinteressen
- Antizipation nur soweit notwendig – sowohl im traditionellen als auch im agilen Entwicklungskontext; dadurch Vermeidung von kopflastigem Design im Vorfeld

Modul 4 „Modellierung“: Modellierung der IT-Architektur – Kalkulation der Lösung – Wertorientierte Dokumentation

Modul 5 „Validierung“: Bewertung der IT-Architektur – Unabhängige Bewertung der IT-Architektur – IT-Architektur-Prototyping

Modul 6 „Lieferung“: Technische Schuldenkontrolle – IT-Architektur-Roadmapping

Modul 7 „Reifegrad“: Bewertung der Team-/IT-Archekturreife – Nachbereitung

Optionales Modul „RCDA in SAFe“: Anwendung von RCDA-Praktiken in einer SAFe-Umgebung

2. „RCDA-Grundlagen“

Machen Sie sich mit agiler IT-Architektur vertraut, indem Sie an unserem eintägigen Workshop vor Ort mit IT-Architektinnen, -Architekten und anderen Fachleuten teilnehmen. Optional vermitteln wir die Inhalte auch im Rahmen einer Fernschulung in drei zweistündigen Sitzungen.

Nachdem wir am Vormittag die Grundlagen für RCDA-basierte Verfahren gelegt haben, wenden wir diese am Nachmittag auf reale Geschäftsszenarien aus Ihrem eigenen Arbeitskontext an. Das Ergebnis: Sie gewinnen neue Einsichten und Fähigkeiten, die Ihnen einen unmittelbaren geschäftlichen Nutzen bringen.

„Agile IT-Architektur“

Vormittag: „Prinzipien und Praktiken der agilen IT-Architektur“

Einführung – Prinzipien der agilen IT-Architektur – architektonische Entscheidungsfindung – Wirtschaftliche Auswirkungen – Notwendige Antizipation – IT-Architektur ist Teamarbeit – Kontrolle der technischen Schulden – IT-Architektur-Roadmapping

Nachmittag: „Anwendung von Praktiken der agilen IT-Architektur“

Gruppensitzung: Business Epic Präsentation – Gruppenübung Teil 1: Architektonische Anforderungen und Entscheidungen – Feedback aus dem Plenum – Gruppenübung Teil 2: Ausreichende Antizipation – Präsentation im Plenum und Nachbereitung

3. „RCDA verstehen“

Unsere zweistündige Schulung „RCDA verstehen“ wendet sich an alle, die sich mit unserem agilen Ansatz vertraut machen wollen – z. B. Managerinnen und Manager, Product Owner, Business Analystinnen und Analysten sowie SCRUM-Master. Die Teilnehmenden lernen die Grundlagen der RCDA-Prinzipien und -Praktiken kennen.

„Agile IT-Architektur mit RCDA“

Grundsätze der agilen IT-Architektur – Architektonische Entscheidungsfindung – Wirtschaftliche Auswirkungen – Ausreichende Antizipation – IT-Architektur ist Teamarbeit

Wenn Sie weitere Fragen zu RCDA oder unserem Trainings- und Schulungsportfolio haben, wenden Sie sich einfach an unsere Expertinnen und Experten.

„Eine solide architektonische Entscheidungsfindung ist der Schlüssel, um das meiste aus seinem Geld herauszuholen. Die Anwendung von RCDA hilft uns, den Geschäftswert in einer agilen Umgebung zu maximieren.“

Rijn Buve, Chief Software Architect,
TomTom

Über CGI

Insights you can act on

Als globaler Dienstleister für IT- und Geschäftsprozesse sind wir auf Nachhaltigkeit ausgerichtet und bieten unseren Kunden mit weltweit 90.000 Mitarbeitenden strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT, Business Process Services und Intellectual Property auf Topniveau. Unsere Teams orientieren sich konsequent an den Geschäftsstrategien unserer Kunden, entwickeln innovative Lösungen wie KI entlang der gesamten Wertschöpfungskette und werden im Hinblick auf Zeit- und Budgettreue regelmäßig mit Bestnoten bewertet.

Weitere Informationen:

Andreas Hartig

andreas.hartig@cgi.com

<https://www.cgi.com/de/de/solutions/rcda-agile-architektur>