

Write a comment on an integration project

Class Objective: I will be able to understand the topic.

Konzept A. Integrationsprojekt

Integrationsprojekte sollen Daten zwischen zwei oder mehr Anwendungen oder Systemen austauschen. Das Hauptziel der Datenintegration umfasst die Rationalisierung des Geschäftsbetriebs und die Verbesserung der Qualität durch Eliminierung redundanter Dateneingaben. Normalerweise ist die Integration von Unternehmensanwendungen eine Sammlung von Technologien und Diensten, die eine Middleware bilden, um die Integration von Systemen und Anwendungen in einem Unternehmen zu ermöglichen. Die Integration von Unternehmensanwendungen ist der Prozess der Verknüpfung mehrerer Anwendungen innerhalb einer einzigen Schnittstelle, um Geschäftsprozesse so weit wie möglich zu vereinfachen und zu automatisieren.

Unterscheidungsmerkmale:

- ❖ Bewahren und nutzen Sie vorhandene Informationstechnologiesysteme.
- ❖ Überbrücken Sie diverse „Inseln der Automatisierung“
- ❖ Kauf und Integration von „Best of Breed“ von unabhängigen Softwareanbietern
- ❖ Integrieren Sie Systeme durch gemeinsame Nutzung von Methoden (Composite Applications).
- ❖ Bieten Sie einen Change-as-Grow-Ansatz an.
- ❖ Tiefe Integrations- und Verwaltungsebenen, die von Anbietern angeboten werden.

Konzept B. Was ist Projekt Integrationsmanagement?

Projekt Integrationsmanagement ist die Koordination aller Elemente eines Projekts. Dazu gehören die Koordination von Aufgaben, Ressourcen, Stakeholdern und anderen Projekt Elementen sowie das Verwalten von Konflikten zwischen verschiedenen Aspekten eines Projekts, das Abwägen von Kompromissen zwischen konkurrierenden Anforderungen und die Bewertung von Ressourcen. Ein Beispiel wäre, wenn ein Projekt nicht auf Kurs ist, müssen Sie möglicherweise zwischen dem Überschreiten des Budgets oder dem späten Abschluss des Projekts wählen. Die Einschätzung der Situation und das Treffen einer fundierten Entscheidung ist ein wesentlicher Bestandteil des Projekts Integrationsmanagements. Integriertes Projektmanagement stellt sicher, dass Projekte nicht isoliert geführt werden. Dabei wird nicht nur berücksichtigt, wie Aspekte Ihres Projekts miteinander in Beziehung



