

Checkliste für Ihr erfolgreiches Integrationsprojekt

Organisation und Management:

- Organigramm:
 - Wurde das Thema Architektur in der Projektorganisation verankert?
 - Gibt es einen dedizierten Projektleiter, der das Projekt sowohl aus Sicht der IT als auch aus Sicht der Fachabteilungen steuern kann?
 - Ist die IT Teil der Projektorganisation?
 - Sind die Fachabteilungen Teil der Projektorganisation? Stehen dem Projekt Key User zur Verfügung?
 - Ist das Management Teil der Projektorganisation, z. B. im Rahmen regelmäßiger Steering Meetings?
- Ressourcen:
 - Stehen die notwendigen IT-Ressourcen (Architekt, Entwickler, Database Manager etc.) wie auch ausgewählte Personen aus den Fachabteilungen dem Projekt zur Verfügung?
 - Steht der Projektleiter dem Projekt ausreichend zur Verfügung?
 - Ist der Zugriff auf alle externen Datenlieferanten im Rahmen des Projekts vorhanden?
- Ist der regelmäßige Austausch von IT mit den Prozessverantwortlichen im Rahmen der Anforderungsdefinition und Umsetzung sichergestellt?
- Sind die Managementanforderungen (z. B. bezüglich Ausmaß an Individualprogrammierung) bekannt?

Systemarchitektur und Integration:

In Bezug auf die projektrelevanten Systeme:

- Wie ist die aktuelle Systemarchitektur (Zusammenspiel der IT-Lösungen, Mandanten)?
- Haben Sie dokumentierte Systeme und Datenaustausche und können diese mit den Implementierungspartnern teilen?
- Welche der projektrelevanten Systeme sind bereits mit welchen integriert? Welche Daten betrifft die Integration?
- Nutzen Sie schon ein Integrationswerkzeug im Unternehmen (IPaaS Lösung)?
- Monitoren Sie vorhandene Schnittstellen bereits proaktiv?
- Über welches Verfahren (uni- oder bidirektional? Echtzeit?) werden die Daten ausgetauscht?
- Ist die zukünftige Integrationsarchitektur bereits angedacht oder geplant?
- Welche Systeme müssen bzw. könnten in Zukunft noch angebunden werden? (Falls bereits geplant?)

Checkliste für Ihr erfolgreiches Integrationsprojekt

Qualität und Verfügbarkeit der Daten:

In Bezug auf die projektrelevanten Systeme:

- Wie viele externe Dienstleister besitzen Daten Ihres Unternehmens? Welche Daten? Wie können Sie diese Daten empfangen?
- Kann das Quellsystem auch wieder Daten empfangen?
- Können Sie Ihre Kundendaten eindeutig identifizieren?
- Machen Sie regelmäßige Datenqualitätskontrollen? Was messen Sie hier?
 - Wissen Sie über die Güte dieser Daten?
 - Wie hoch ist der Grad an Vollständigkeit?
 - Wie aktuell sind die Daten?
 - Wie korrekt sind die Daten?
 - Wie viele Dubletten sind in den Daten?

Know-how und Skills:

- Ist eine Dokumentation Ihrer zu ersetzenden oder anzubindenden Systeme vorhanden?
- Wie weit haben Sie sich vom Systemstandard entfernt?
- Bietet Ihre Integrationslösung Standardkonnectoren zu Ihren vorhandenen Systemen?
- Haben Sie Zugriff auf die Personen, die das System eingerichtet bzw. entwickelt haben?
- Haben Sie Zugriff auf die Personen, die das System administrieren?
- Haben Sie Zugriff auf andere Experten, die Know-how zu Ihrem Altsystem haben bzw. kann der Implementierungspartner das Know-how abdecken?
- Haben Sie Know-how bzw. Transparenz zu den vorhandenen Integrationen?
- Wurden Schulungen zu den neuen Systemen vom Projektstart an eingeplant? Können Sie dabei auch architekturelevantes Know-how aufbauen?
- Falls Sie eine neue Integrationsplattform nutzen: Wurden Schulungen zum Integrationswerkzeug vom Projektstart an mit eingeplant?

Meine Fragen an die Integrations-Experten von factory42: