

# Service Pakete für die Migration von StreamServe Projekten

---

## Empfohlene Vorgehensweise zur Migration von StreamServe Version 3.x oder 4.x Implementierungen zu Persuasion

### Vorstudie

---

- Training

Um bei der Vorstudie ein gemeinsames Verständnis von Persuasion zu haben sollten im Vorfeld folgende Schulungen besucht werden.

- Migration von Version 3.x (Schulungspaket 4 Tage)
  - 1 Tag Auszug aus den Migrationskurs Version 4
  - 3 Tage Persuasion Migration and New Features Course
- Migration von Version 4.x (Schulungspaket 3 Tage)
  - 3 Tage Persuasion Migration and New Features Course

Unter Umständen ist es im Laufe der Migration sinnvoll weitere Schulungen zu besuchen. Im Besonderen sind das Schulungen zu den Integrationen der verwendeten ERP Systeme wie SAP, Infor und Lawson oder der Installation und Administrations Kurs.

- Analyse des existierenden Projektes (1-4 Tage)
  - Um Änderungen in der Architektur neuer Versionen optimal nutzen zu können, sollte eine Analyse der Projektstruktur und mögliche Verbesserungspotentiale durch ein Redesign der Anwendungen vorgenommen werden.
  - Die Art und der Umfang der Projektänderungen haben erhebliche Auswirkungen auf den Zeitaufwand für die Migration der Projekte. Ggf. kann sich dadurch auch der Testaufwand erhöhen. Zusätzliche Testfälle müssen in den Testplan aufgenommen werden.

- Prüfung der implementierten Lösung auf Verbesserungspotentiale durch Nutzung neuer Produkte oder Module > Kosten-Nutzen
  - Betrachtung Testmigration (ca. 1-2 Tage)
  - Vor der eigentlichen Migration sollte eine Testmigration weniger Formulare und Anwendungen vorgenommen werden, damit mögliche Fehlerursachen vor der eigentlichen Migration erkannt werden
  - Installation der neuen Version in der Entwicklungsumgebung
  - Test (funktional und technisch) der migrierten Implementierung
- 
- Grobplanung (1-2 Tage)
    - 1:1 Migration oder Redesign der Anwendungen
    - Zeitplan und Abhängigkeiten zu anderen Projekten
    - Aufwand- und Kostenschätzung
    - Analyse der benötigten Hardware und 3rd Party Software

## Konzeption

---

- Feinkonzept (1-5 Tage)
  - Zeitplan erstellen und Abhängigkeiten zu anderen Projekten feststellen
  - Aufwand- und Kostenschätzung
  - Hardware und 3rd Party Software Bereitstellung/Beschaffung
  - Beispieldaten, Testplan, Abnahmekriterien definieren
  - Festlegung von Projektstruktur und Standards (Verzeichnisstruktur, Namenskonventionen, ...)

## Umsetzung

---

- Installation
    - Entwicklungs- und Testumgebung
    - Einrichtung der neuen Projektstruktur
    - Parallelbetrieb für die Zeit der Migration vornehmen
  - Durchführung
    - Übernahme der bestehenden Implementierung und Test aller Formulare sowie Abläufe
    - Dokumentation der Testergebnisse mit der vorhanden Implementierung
    - Schrittweise oder komplette Migration der Projekte
    - Funktionaler Test der Anwendungen
  - Test
    - Allgemeiner Test der Installation und Infrastruktur
    - Test der Formulare und Vergleich der Ergebnisse
    - Abnahme durch den Fachbereich
  - Inbetriebnahme
    - Installation der Produktionsumgebung (kann auch zu einem früheren Termin erfolgen)
    - Transport in die Produktionsumgebung
    - Anpassung der Umsysteme für die Nutzung der neuen Umgebung
    - Schrittweise oder komplette Einführung der Anwendungen oder Formulare
-