

# Die passende Migrationsstrategie zu SAP S/4HANA

## Brownfield versus Greenfield

### Brownfield „Der bestellte Acker“

System-Konvertierung bei der gewohnte Geschäftsprozesse und Daten aus dem bestehenden SAP ERP-System schrittweise in S/4HANA übertragen werden.

### Greenfield „Die grüne Wiese“

Neuimplementierung von S/4HANA parallel zum laufenden System. Bedingt grundlegendes Redesign der Prozesse, übertragen werden lediglich die benötigten Daten.

67% ▶ ◀ 33%

**67 Prozent** der Unternehmen in Deutschland verfolgen bei der Einführung von S/4HANA den Brownfield-Ansatz. **33 Prozent** bevorzugen die Greenfield-Strategie\*

\*PAC: Studie „SAP S/4HANA in Deutschland“, 2018.

## Entscheidungshilfe für Unternehmen

### Brownfield

▲ PRO	▼ CONTRA
<b>Vollständigkeit der S/4HANA-Umgebung</b> Übernahme aller Daten, Schnittstellen, Eigenentwicklungen, Add-ons ...	<b>Aufwendige Analysen in der Vorbereitungsphase</b> Prüfung sämtlicher Kundenentwicklungen auf Konvergenz mit S/4HANA
<b>Zeitvorteil bei der Migration</b> Größtenteils Fortführung bestehender Organisation und vorhandener Strukturen	<b>Fortbestand hoher Systemkomplexität</b> Komplettübernahme ohne Abbau von Ballast und Modernisierung von Prozessen
<b>Sicherheit in der Umstellung</b> Durch Kontinuität des Konversions-Ansatzes kein Risiko falsch umgesetzter Prozesse	<b>Eingeschränkte Potenzialausschöpfung</b> Keine volle Nutzung der neuen Funktionalität, Techniken, Oberflächen von S/4HANA
<b>Geringer Aufwand für Schulung + Einarbeitung</b> Beibehalten gewohnter Arbeitsabläufe in den Fachabteilungen	

### Greenfield

▲ PRO	▼ CONTRA
<b>Weniger Umstellungsrisiko</b> Weiterverwendung des bestehenden Systems bis zum sicheren Rollout von S/4HANA	<b>Kosten- und Zeitbedarf in der Anlaufphase</b> Aufwendiges Neudesign von Infrastruktur, Prozessen und Funktionalität
<b>Vereinfachung der IT-Landschaft</b> Beseitigung von Altlasten und Reduzierung auf tatsächlich benötigte Funktionen und Prozesse	<b>Längere Laufzeit des Migrationsprojekts</b> Bei Neuimplementierung mehr Aufwand für Planung, Umsetzung, Dokumentation, Testing
<b>Vereinheitlichung des Systems</b> Firmenweite Anwendung von standardisierten und automatisierten Prozessen	<b>Anspruchsvolles Change Management</b> Notwendigkeit umfassender Integration, Information und Schulung der Nutzer
<b>Entlastung des IT-Betriebs</b> Vereinfachung von Wartung, Pflege und Aktualisierung durch schlankeres System	

## Die Daumenregel

### Brownfield:

Eher geeignet, wenn **ERP-Lösungen aktuell** und „aufgeräumt“ sind, **Prozesse bereits standardisiert** ablaufen und IT-Modifikationen erhalten bleiben sollen.

### Greenfield:

Die bessere Wahl für Unternehmen, die ihre **Geschäftsabläufe verbessern**, die **Systemkomplexität abbauen** und **auf den SAP-Standard setzen** möchten.

## Sandbox – die individuelle Entscheidung zum richtigen Weg

Brownfield oder Greenfield? Sichere Lösungsfindung auf der Spielwiese.

### Was ist eine Sandbox?

Eine Sandbox ist ein isolierter Bereich, in dem sich eine Software testen lässt, ohne den laufenden IT-Betrieb zu beeinträchtigen.

## Neues Angebot: „Sandbox as a Service“

Ihr maßgeschneidertes S/4HANA-Testsystem aus unserer Sandbox. Für volle Transparenz mit minimalem finanziellen, zeitlichen und personellen Aufwand für Ihr Unternehmen. Viel Service zum Festpreis:

UNSERE LEISTUNG	IHR VORTEIL
Aufbau der S/4HANA-Sandbox im Comline-Rechenzentrum basierend auf einer Kopie Ihrer SAP-Produktivumgebung	Keine Einrichtung einer eigenen IT-Umgebung und keine Belastung Ihrer Personalressourcen
Übergabe eines Testsystems inklusive erforderlicher S/4HANA-Software	Firmenspezifische Pilotversion, ohne eigenes Investment in Testlizenzen
14tägige Projektphase mit Stammdaten, Prozessen und Belegen Ihres Unternehmens	Authentisches Testerlebnis und Praxiskompetenz für die Anwendung der Funktionalitäten
Protokollierung des gesamten Projektverlaufs, mit Findings zu Themen wie Zuverlässigkeit, Performance, Usability	Fundierte Datengrundlage für das Aufsetzen der Migrationsstrategie und die Entscheidung Brownfield oder Greenfield