abat consult

Freiraum für das Business von morgen.

ÜBERblick

SAP S/4HANA Enterprise Management

Erfolgreiche Unternehmen haben einfache Datenstrukturen

abat hilft Ihnen dabei, einfach erfolgreich zu werden.

Durch die digitale Transformation werden die Anforderungen an Unternehmen immer anspruchsvoller. SAP setzt dieser Entwicklung mit SAP S/4HANA Enterprise Management eine neue, einfache integrierte Lösung entgegen.

Was beinhaltet SAP S/4HANA Enterprise Management?

Im SAP S/4HANA Enterprise Management wurden die klassischen ERP-Module und Prozesse aus dem Bereich Finanzen und der Logistik modernisiert und in neue zentrale Unternehmensbereiche gegliedert. Hierdurch gelingt der Umstieg von R/3 auf SAP S/4HANA Enterprise Management mühelos.

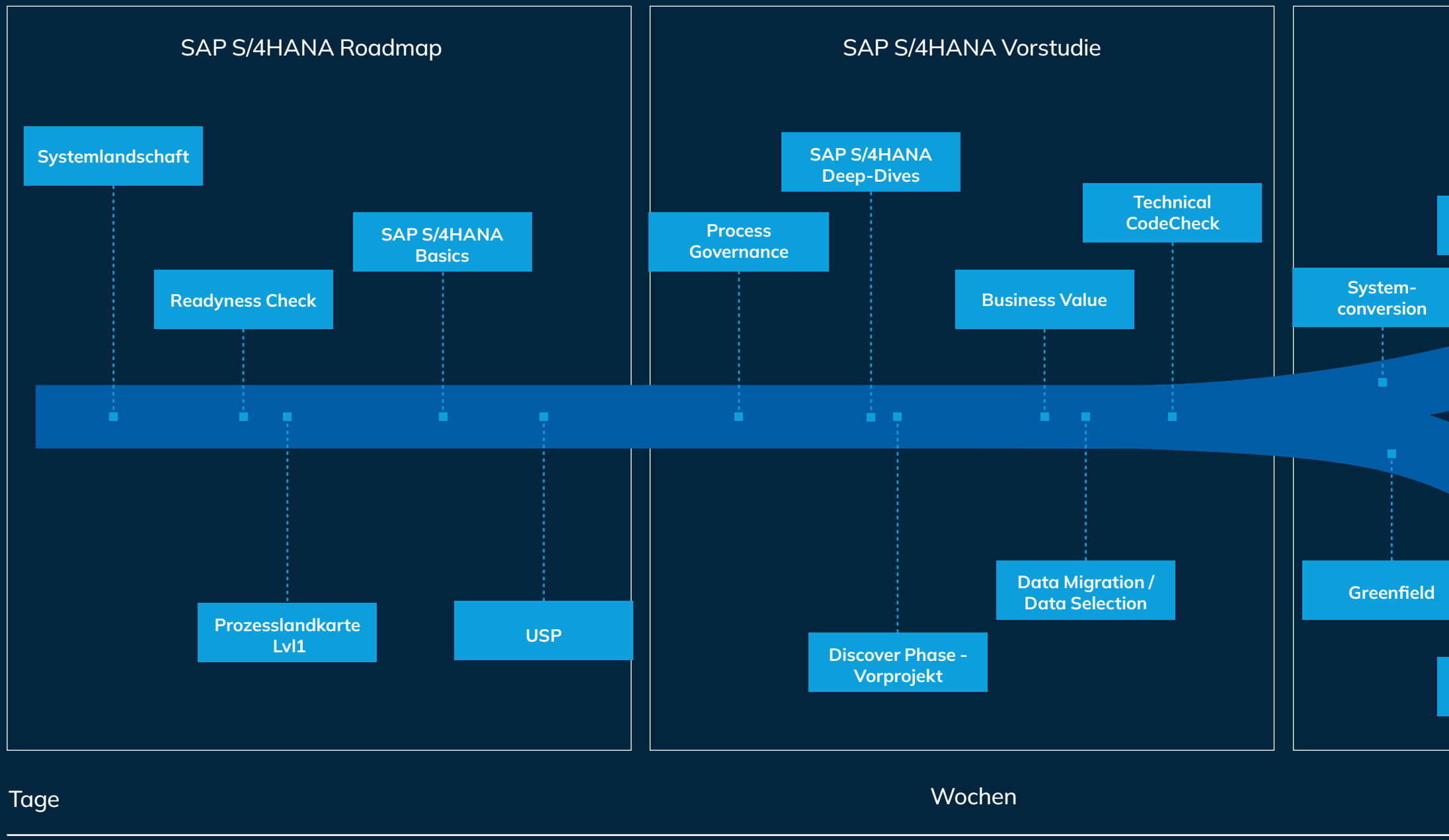
SAP S/4HANA Enterprise Management bietet durch die neue Architektur eine deutliche Vereinfachung der Datenstrukturen, um so in Echtzeit Zugriff auf relevante Unternehmensdaten zu haben.

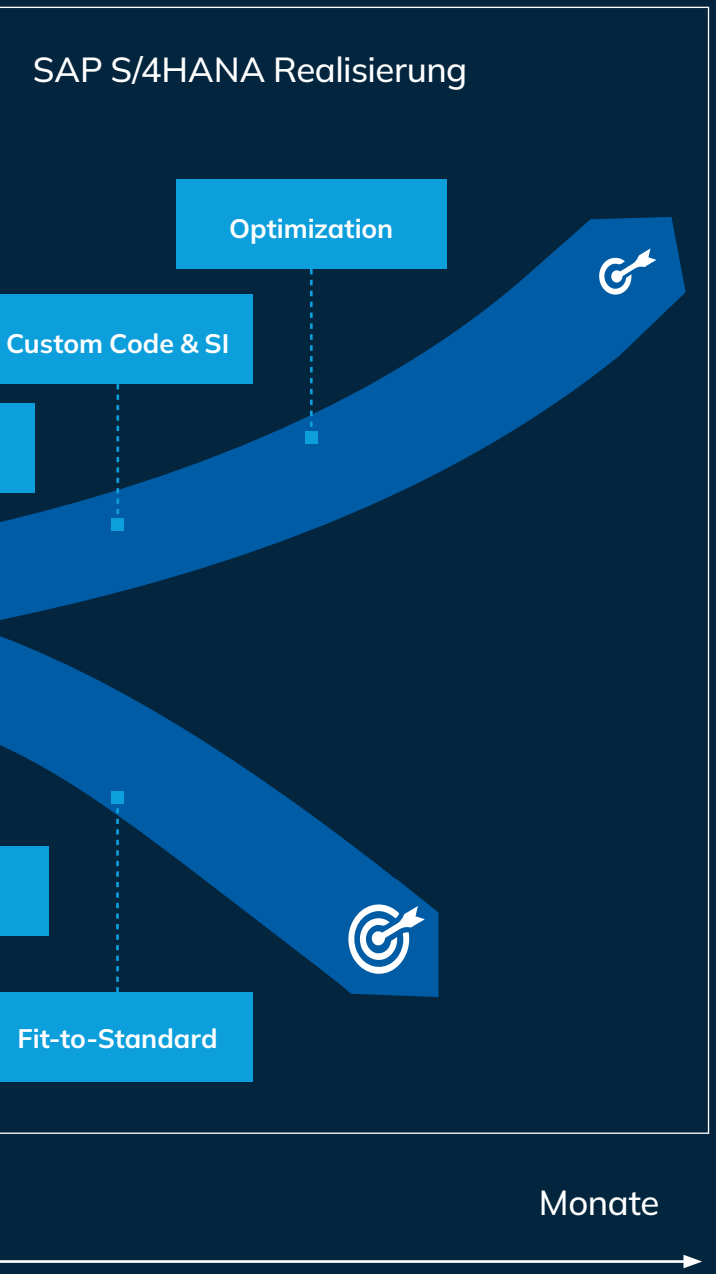
Mit SAPUI5 bietet die SAP eine browserbasierte Oberfläche, die auch mobile Endgeräte unterstützt.

Wie hilft Ihnen abat beim Einstieg in SAP S/4HANA Enterprise Management?

abat als vertrauensvoller Partner begleitet Sie in folgenden Bereichen:

- Konzeption, Einführung oder Umstieg auf SAP S/4HANA Enterprise Management
- Beratung zu und Implementierung von SAP-Lösungen unter Berücksichtigung Ihrer speziellen Anforderungen und Bedürfnisse
- Weiterentwicklung Ihrer Benutzeroberfläche unter SAPUI5
- Entwicklung von Add-ons und Plattformen zur Anbindung von Partnern an das eigene System (z.B. Apps, Webapplications, Schnittstellen, etc.) sowie Customer-Code Umstellung


SAP S/4HANA Roadmap
SAP S/4HANA Vorstudie
Systemlandschaft
Readyness Check
SAP S/4HANA Basics
Prozesslandkarte Lvl1
USP
Process Governance
SAP S/4HANA Deep-Dives
Technical CodeCheck
Business Value
System-conversion
Data Migration / Data Selection
Discover Phase - Vorprojekt
Greenfield
Tage
Wochen



Wir begleiten Sie gerne und finden zusammen das richtige Vorgehen

Mit einem Umstieg auf SAP S/4HANA gehen Sie den ersten Schritt, um Prozesse neu und digital zu denken. Von der Produktion über Logistik und Finanzen bis zum Vertrieb – in allen Bereichen besteht die Chance, historisch gewachsene Strukturen sowie Prozesse zu prüfen, sie neu zu gestalten und durch ein modernes ERP-System die Voraussetzungen für das Thema IoT zu schaffen.

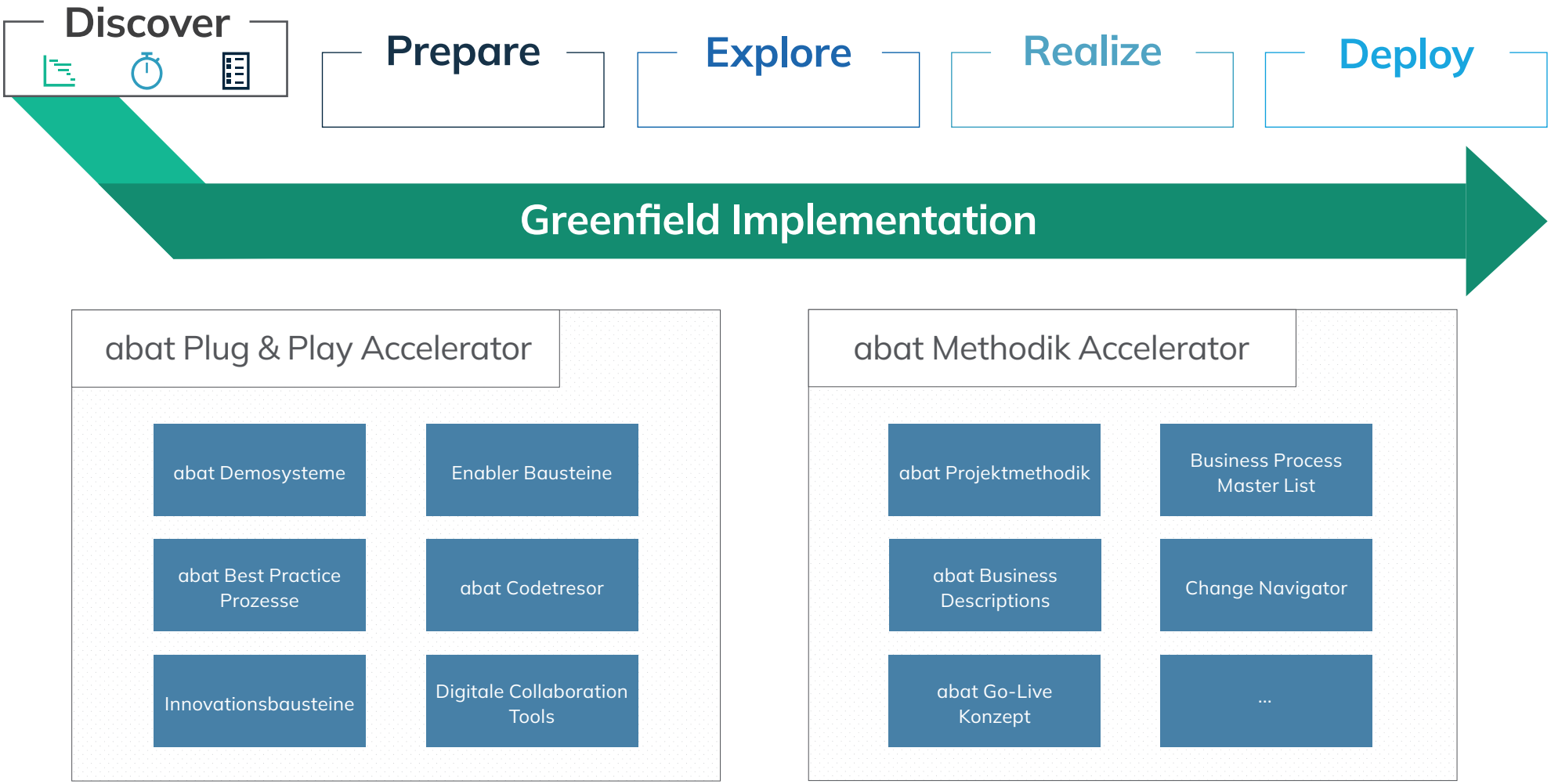
Drei Schritte haben sich als Best-Practice in der Transformation von Unternehmen etabliert. Praxiserprobtes Vorgehen bedient sich hierbei aus einem Baukasten von Ansätzen, Tools und Methoden der abat-Experten. Auf Basis eigener Präferenzen können Unternehmen ihren individuellen Weg zur erfolgreichen Einführung von S/4HANA finden. Von der Erstellung einer Roadmap und dem „Was?“ über die Vorstudie und dem „Wie?“ bis zur Realisierung und dem „Umsetzen!“, bieten sich für jeden Kunden individuelle Einstiegsmöglichkeiten.

Schritt 1: Roadmap

Standardisierung von Prozessen und Fokussierung auf die USP-Strategie

Viele Unternehmen nutzen disruptive Marktveränderungen, um sich komplett neu aufzustellen. Andere sehen eine Wachstumsmöglichkeit in Zukäufen und fokussieren sich auf Template-Prozesse, zur schnelleren technischen Integration. Aber auch neue Anforderungen am Markt, wie der Zugriff auf Geschäftszahlen in Echtzeit, die Automatisierung von Prozessen oder eine bessere Unterstützung neuer Geschäftsmodelle stehen im Blickpunkt. Zu individuellen Wettbewerbsvorteilen (USP) und Innovationstreibern zählen zum Beispiel die schnelle und flexible Integration eines Onlineshops, die Etablierung eines Click-and-Collect-Prozesses, Predictive Maintenance oder die Automatisierung von Produktionsabläufen. Parallel dazu besteht ein hoher Bedarf, Vorteile von standardisierbaren, innerbetrieblichen Prozessen durch Cloud-Lösungen maximal nutzbar zu machen.

Ausgangspunkt der Roadmap ist daher das unternehmerische Umfeld unter Berücksichtigung der Strategie. Mithilfe geeigneter Mittel und Tools, wie z.B. einer Prozesslandkarte (Business Master Process List) auf Basis von Best-Practice-Prozessen, einer Potenzialanalyse sowie dem House-of-Quality-Prinzip erfolgt in kurzer Zeit, im Rahmen des Scoping, die Gruppierung und eine strategische wie auch zeitliche Optimierungsreihenfolge der Prozesse.


Discover
Prepare
Explore
Realize
Deploy
Greenfield Implementation
abat Plug & Play Accelerator
abat Demosysteme
Enabler Bausteine
abat Best Practice Prozesse
abat Codetresor
Innovationsbausteine
Digitale Collaboration Tools
abat Methodik Accelerator
abat Projektmethodik
Business Process Master List
abat Business Descriptions
Change Navigator
abat Go-Live Konzept
...

Schritt 2: Vorstudie

Prozesse neu etablieren, Transformationsmanagement und IT-Konzeption angehen

Große Vorteile einer SAP S/4HANA-Einführung als Digital Core sind, moderne Technologien wie IoT, künstliche Intelligenz und andere neue IT-Technologien für das Unternehmen nutzen zu können. Die Verwendung cloudbasierter Lösungen findet hierbei immer mehr Zuspruch und etabliert sich neben On-Premise-Lösungen. Doch welcher Ansatz für ein Unternehmen der ideale ist, muss individuell betrachtet werden. Es handelt sich dabei keineswegs um ein reines IT-Thema.

Wie gestaltet sich also der Weg zu neuen Prozessen? Komplexe Systemverbunde auflösen und ins SAP integrieren, alte „Prozesszöpfe“ in der Logistik abschneiden und im Rahmen eines Greenfield-Ansatzes ganz neu aufzusetzen oder die etablierten innerbetrieblichen Finanzprozesse im Rahmen eines Brownfield-Ansatzes sichern? Einige Prozesse beibehalten, andere neu denken – das ist nicht vorstellbar ohne Integrationsfähigkeit, die Systemlandschaft auf Zukunftsfähigkeit zu prüfen, Abhängigkeiten zwischen den Systemen zu berücksichtigen und Risiken der Umstellung zu minimieren. Viele Kunden entscheiden sich deshalb für einen stufenweisen Umstieg und entscheiden beispielsweise je Organisationseinheit oder Prozesscluster.

abat unterstützt bei der individuellen Beratung im Rahmen eines Vorprojekts (erweiterte Discover-Phase nach Activate), um die einzelnen Bausteine zu identifizieren. Dies geschieht durch geeignete Tools und Methoden, z.B. einem Value Check oder einem System-Deep-Dive auf Basis vorkonfigurierter State-of-the-Art-Prozesse im Prototypensystem. Hierdurch kann eine Validierung des Bauchgefühls vorgenommen werden. Für die systematische Aufnahme der Pro und Cons aller Stakeholder bietet sich eine SAP S/4HANA-Bewertungsmatrix an. Hier können Sachverhalte quantifizierbar gegenübergestellt und ein verlässlicher Fahrplan erstellt werden.

Schritt 3a: Brownfield-Migration

Schneller Umstieg auf SAP S/4HANA mit der abat SMARTsolution Conversion Accelerator

Ein bestehendes SAP ECC-System wird mit all seinen Einstellungen, Daten, Prozessen, Eigenentwicklungen, Schnittstellen etc. auf ein neues System mit der In-Memory-Datenbanktechnologie S/4HANA, inkl. neuem ERP-System S/4HANA konvertiert. Somit ist eine technische Umstellung auf SAP S/4 HANA nicht der Abschluss eines Projekts, sondern der Beginn für viele weitere Innovationen rund um den neuen „Digitalen Kern“ Ihres Unternehmens.

Je besser und präziser diese Umstellung vorbereitet und geplant ist, umso schneller können Sie mit den Innovationszyklen starten und davon profitieren.

Mit dem abat Conversion Accelerator haben wir eine SMARTsolution entwickelt, die alle notwendigen Schritte für die geplante Conversion klar strukturiert und vereinfacht. Gerne erläutern wir Ihnen die einzelnen Schritte bei der Migration zu SAP S/4HANA und den Einsatz des abat Conversion Accelerators.

Schritt 3b: Realisierung im Greenfield-Ansatz

Die abat Accelerators eröffnen Ihnen auch hier neue Chancen im Wettbewerb

Der Greenfield-Ansatz für die Migration auf SAP S/4HANA bedeutet eine vollständige Neugestaltungsmöglichkeit von SAP-Prozessen und -Workflows eines Unternehmens. Das bietet mehrere Vorteile. Für ein langjährig bestehendes Unternehmen, das SAP seit etlichen Jahren nutzt und viele komplexe Workflows sowie stark angepassten Code angesammelt hat, kann Greenfield ein Neustart sein. Hierbei wird die Nutzung von SAP überarbeitet, um Komplexität zu reduzieren und zukunftsfähig in das Business von morgen zu starten.

Ein Greenfield-Ansatz, der On-Premise oder in der Cloud durchgeführt werden kann, ermöglicht es Anwendern, Migrationsobjekte im Voraus zu definieren. Der Hauptvorteil besteht jedoch darin, dass die Transformation mit einem neuen System beginnt, was die Flexibilität bietet, Themen wie Standardisierung und Vereinfachung zusammen mit der Migration selbst voranzutreiben.

Ein hybrider Ansatz kann die Laufzeit einer Greenfield-Impementation beschleunigen. Hierbei sind vermehrt organisatorische und strukturelle Änderungen zu erwarten. Mithilfe von geeigneten Tools und standardisierten Methoden, z.B. der Verwendung von SAP Best-Practices, dem Data Migration Cockpit, des „Process Discovery for SAP S/4HANA Transformation“ oder der „SAP Custom Code Conversion“ gelingt der Umstieg reibungslos.

Bei einer Transformation zu SAP S/4HANA stellt sich somit nur die Frage nach dem effizientesten Weg zum Ziel. Die richtige Antwort finden wir gemeinsam!

ANSPRECHPARTNER

Markus Fischer
Solution Architekt

markus.fischer@abat.de

ÜBER UNS

Die abat Gruppe, 1998 gegründet, ist SAP-Dienstleister, innovativer Softwareentwickler und Anbieter von Komplettlösungen für die softwaregestützte Prozessoptimierung – vor allem in den Kernbranchen Automotive und Diskrete Fertigung sowie in logistischen Prozessen und der Fertigungssteuerung. Mit unseren sechs Leistungsbereichen verschaffen wir Unternehmen den Freiraum, den sie für neue Ideen, effiziente Prozesse und zukunftsweisende Lösungen benötigen.

Im Leistungsbereich **consult** beraten und begleiten wir Sie in allen Phasen eines SAP-Projektes – von der Konzeption über die Implementierung bis zum Betrieb Ihres SAP-Systems. Dank abat **manufacture** erhalten Sie digitale Hochverfügbarkeitslösungen zur Produktionssteuerung im Bereich der komplexen Fertigungsindustrie. Mit abat **transform** bieten wir innovative und einzigartige Lösungen, die Sie besonders machen: von AI über Cloud bis zu X-Reality. Der Bereich **plm** hält übergreifende Prozessberatung bereit, mit dem Ziel, einen durchgängigen Datenfluss über PLM, ERP und MES zu erreichen. Angebote aus dem Bereich **protect** helfen Kunden dabei, Informationen zu schützen sowie Vertraulichkeit, Verfügbarkeit und Integrität in Geschäftsbeziehungen zu bewahren. Und schlussendlich beraten unsere Expert*innen des Bereichs **sustain** u.a. dazu, wie sich Nachhaltigkeit sowie die Berichterstattung darüber strategisch und strukturell im Unternehmen verankern lassen.

abat | An der Reeperbahn 10 | 28217 Bremen | +49 421 43 04 60 | www.abat.de