

SIND PROZESSEFFIZIENZ UND
FLEXIBILITÄT VEREINBAR?

WARUM NICHT?

SAP PLM Foundation
Ready-to-Grow

cenit

SCHNELLER. HÖHER. WEITER.

Die Erhaltung der Wettbewerbsfähigkeit im globalen Dorf stellt Unternehmen mit atemberaubendem Tempo vor immer neue Herausforderungen. Kosten senken, Qualität steigern, Produktvielfalt verbreitern, Durchlaufzeit verkürzen, Losgröße 1 – die Quadratur des Kreises?

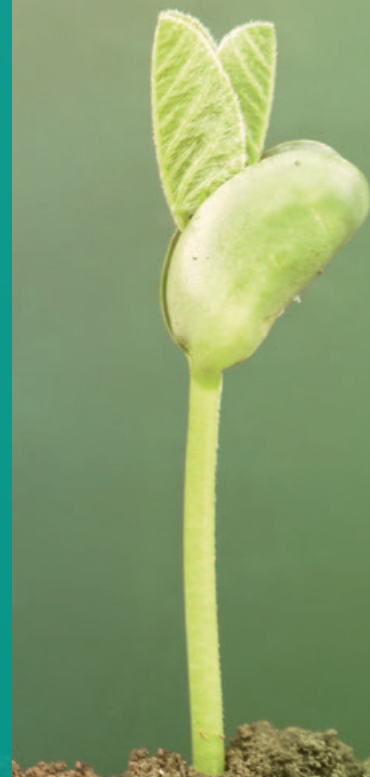
Die Digitalisierung verschärft den Wettbewerb und bietet gleichzeitig neue Chancen. Parallel Prozesseffizienz und Flexibilität steigern – dieser scheinbare Widerspruch erfordert den richtigen Mix aus Standardisierung und kreativer Freiheit. Die Einführung moderner Technologie wird nur in Verbindung mit der Optimierung von Prozessen wirksam – deshalb bieten wir mit der SAP PLM Foundation ein Paket aus innovativer PLM Lösung und praxiserprobten Methoden.

WARUM SAP PLM FOUNDATION?

Mit der SAP PLM Foundation „holen“ wir Ihr Engineering nicht nur ins SAP sondern vernetzen die Engineering-Prozesse mit den vor- und nachgelagerten Unternehmensabläufen. Für Firmen, die SAP als Unternehmenslösung einsetzen, ermöglicht die SAP PLM Foundation die nahtlose Integration der Engineering-Prozesse in den Produktentstehungsprozess.

Unsere jahrzehntelange Erfahrung in der Gestaltung von PLM Lösungen bei Fertigungsunternehmen ermöglicht Ihnen den Einstieg auf hohem Niveau. Unser Expertenwissen ist als Konfiguration in den Systemen voreingestellt, das Paket unterstützt die typischen Engineering-Prozesse mit Templates und die Einführung beruht auf der schnellen Verfügbarkeit eines nutzbaren Systems sowie agilen Projektmethoden.

Das Gesamtprojekt wird dadurch kalkulierbar, im Ergebnis genauso wie in der Dauer und im Kostenrahmen. Um die Einführung für Sie möglichst risikoarm zu gestalten, bieten wir die SAP PLM Foundation zum Festpreis an.



SAP PLM FOUNDATION

INTEGRATION

Produktentwickler und Konstrukteure setzen spezialisierte Autorensysteme wie z.B. CAD Applikationen ein. Die effiziente Anbindung dieser Autorensysteme und das Management der erzeugten Engineering-Daten in SAP ist die zentrale Komponente der SAP PLM Foundation. Die nahtlose Integration der Engineering-Bereiche in den Produktentstehungsprozess ermöglicht die Verkürzung von Gesamtdurchlaufzeiten. Die Zusammenführung von technischen und kommerziellen Daten bzw. Prozessen in einer durchgängigen Plattform bildet die Basis für flexible Reaktionen auf individuelle Kundenwünsche und stärkt damit die Kundenbindung.

PROCESS MANAGEMENT

Die Bearbeitung von SAP Objekten im Kontext typischer Prozessschritte wie z.B. bei der Freigabe von Engineering-Daten wird durch konfigurierbare Bausteine automatisiert und über die Prozesslenkung flexibilisiert. Einfache Datenprüfungen werden genauso unterstützt wie komplexe Strukturvalidierungen. Anwender werden von nicht-wertschöpfenden Tätigkeiten entlastet und die Prozesssicherheit wird verbessert.

COLLABORATION

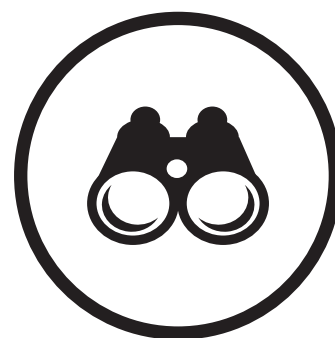
Die unternehmensübergreifende Zusammenarbeit bei der Produktentwicklung wird mit durchgängigen Prozess-Szenarien unterstützt. Wo bisher Datenaustausch-Administratoren benötigt wurden, ermöglicht die Hintergrund-Verlagerung komplexer Vorgänge beim CAD Baugruppen-Austausch die einfache Anwendung der Kollaborationsfunktionen durch die Anwender.

WELCHE VORTEILE BIETET DIE SAP PLM FOUNDATION?



PROZESSEFFIZIENZ UND FLEXIBILITÄT

SAP Engineering Control Center (ECTR) ist die komfortable Arbeitsumgebung für den Ingenieur und ermöglicht die disziplinübergreifende Integration der relevanten Autorenwerkzeuge. Gleichzeitig ermöglicht das SAP ECTR als „intelligente Brille“ ins SAP allen Mitarbeitern, die in den Unternehmensabläufen mit Produktdaten zu tun haben, die Nutzung von technischen Daten für ihre Aufgaben.



ZUKUNFTSFÄHIGKEIT

ECTR ist die zukunftsfähige Engineering-Plattform der SAP. Auch wenn Sie SAP ECTR in Ihrer bestehenden ERP Business Suite implementieren, machen Sie bereits den entscheidenden Schritt Richtung SAP S/4HANA, denn der spätere S/4 Umstieg erfordert nur noch kleinere Anpassungen im SAP ECTR.

VISUALIZATION & CONVERSION

Die Anzahl potenzieller Nutzer von Dokumenten im Kontext anderer SAP Objekte überschreitet die Anzahl der Dokumentenautoren im SAP um ein Vielfaches. Um technische Dokumente wie CAD Modelle z.B. für Beschaffungs- und Produktionsprozesse nutzbar zu machen, werden diese prozessgesteuert in 2D/3D Neutralformate konvertiert, in SAP gespeichert und mit relevanten SAP Objekten verknüpft. Durch Visualisierungs-Funktion werden Einzelteile oder gesamte Baugruppen in Neutralformaten visualisiert und leicht zugänglich gemacht. SAP Anwender können das Produkt in 3D einsehen – und das ohne den Zwang zur Nutzung von CAD Autorensystemen.

MIGRATION

Die erprobte Migrationsmethodik unterstützt die effiziente Planung und risikominimierte Durchführung der Bestandsdatenmigration nach SAP. Im Rahmen der kundenspezifischen Migrationsstrategie wird das angestrebte Szenario vereinbart – z.B. ein „Big Bang“ oder ein übergangsweiser Parallelbetrieb. Die Durchführung der Migration wird durch Prozesskomponenten unterstützt, Monitoring- und Reporting-Funktionen schaffen Transparenz über den Migrationsablauf und die Qualität der migrierten Daten.

MONITORING & REPORTING

Für gute Entscheidungen benötigen Entscheider gute Informationen. Transparenz über die Vorgänge im Unternehmen ist die unverzichtbare Basis für schnelle, sichere Entscheidungen. Die SAP PLM Foundation bildet hierfür in SAP die Datengrundlage zu den Engineering-Prozessen und schafft mit den Monitoring & Reporting Funktionen die Transparenz, die für die effiziente Steuerung der Geschäftsprozesse benötigt wird. Prozessschwächen werden sichtbar und können konsequent durch Maßnahmen beseitigt werden. Die Wirksamkeit der Maßnahmen läßt sich kontinuierlich verfolgen und ermöglicht damit eine Feinsteuerung während der Umsetzung.



RISIKOMINIMIERUNG

Ein kritisches Thema bei jeder Systemeinführung ist die Ablösung der Bestandssysteme und die Migration der Bestandsdaten. Für viele Szenarien bieten wir mit der SAP PLM Foundation Pakete zur prozessgelenkten Datenmigration an, wo immer möglich ebenfalls zum Festpreis.

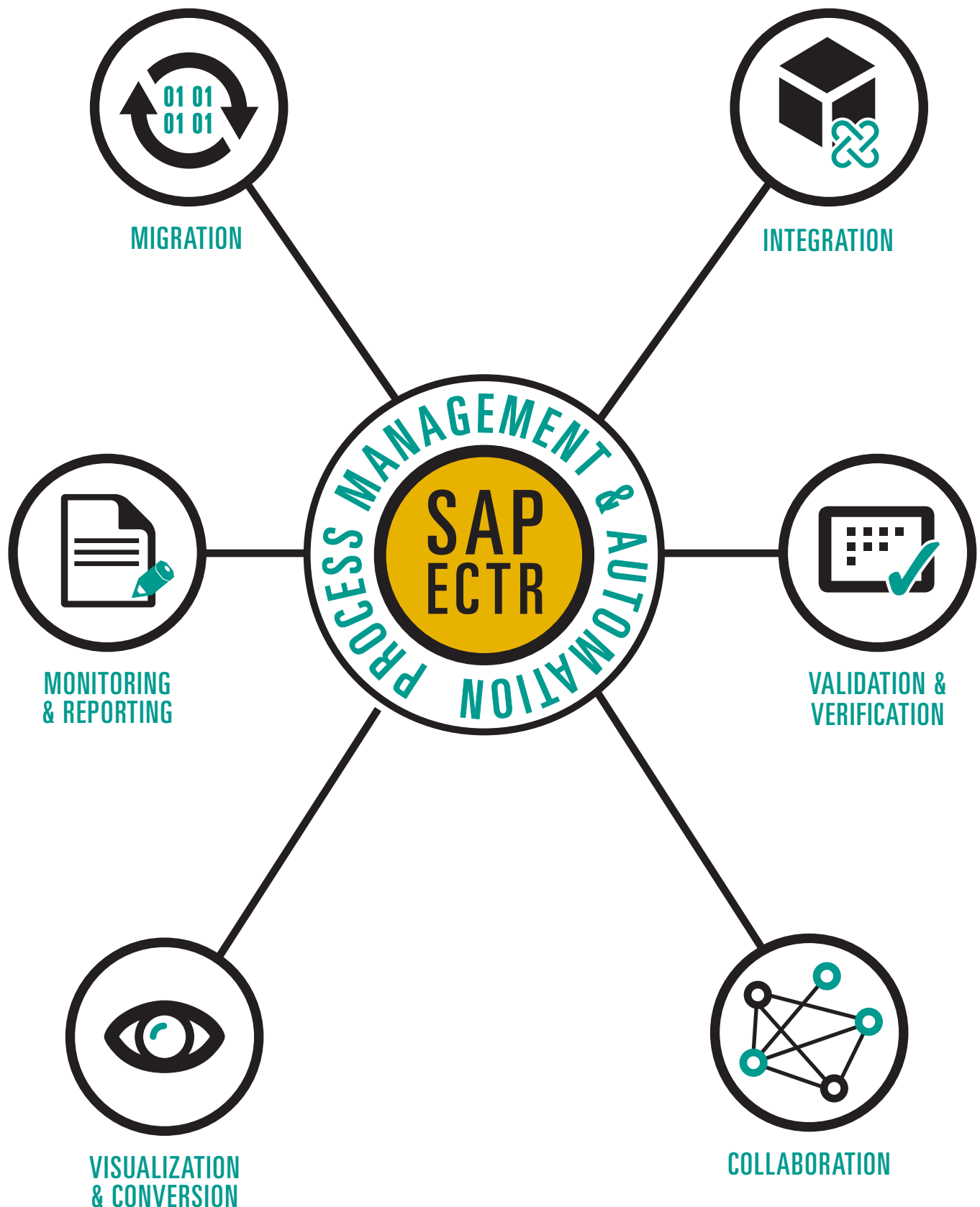


ANWENDERAKZEPTANZ

Die Akzeptanz neuer Lösungen hängt maßgeblich von der Erlebniswelt der Anwender während der Systemnutzung ab. Die Gewährleistung eines störungsfreien Betriebs ist somit eine zentrale Aufgabe. Daher gehören eine projektbegleitende Transition sowie die Unterstützung durch ein erfahrenes Betriebsteam zum Kern der SAP PLM Foundation.

SAP PLM FOUNDATION

DAS GESAMTPAKET FÜR DIE EFFIZIENTE UND FLEXIBLE ORGANISATION IHRER ENGINEERING-PROZESSE ALS ZENTRALER BESTANDTEIL IHRES PRODUKTENTSTEHUNGSPROZESSES.



CENIT ist der Partner für die erfolgreiche digitale Transformation. Kunden verfügen mit CENIT an ihrer Seite über weitreichende Möglichkeiten zur Optimierung ihrer horizontalen und vertikalen Geschäftsprozesse. Innovative Technologien aus den Bereichen Product Lifecycle Management, Digitale Fabrik und Enterprise Information Management schaffen dafür die Basis. Die Kompetenz der CENIT-Berater entsteht aus der Kombination von fachübergreifendem Prozessverständnis und tiefer Fach-Expertise. Der durchgängige Beratungsansatz gibt CENIT Kunden die Sicherheit, dass ihre Lösungen mit dem Verständnis für ihre gesamte Wertschöpfungskette entstehen.

Als ganzheitlich aufgestellter Partner seiner Kunden übernimmt CENIT die Verantwortung von der Beratung über die Einführung innovativer IT-Lösungen bis zum wirtschaftlichen Betrieb. Das CENIT-Team stellt sich auf die spezifische Situation des Unternehmens ein und gewährleistet damit die Praxisnähe, die messbare operative Optimierungen erst ermöglicht. Seit 30 Jahren realisiert CENIT damit Wettbewerbsvorteile für namhafte Kunden in Schlüsselindustrien der Wirtschaft.

CENIT beschäftigt rund 800 Mitarbeiter, die weltweit Kunden aus den Branchen Maschinenbau, Werkzeug- und Formenbau, Automobil, Luft- und Raumfahrt, Finanzdienstleistungen, Handel und Konsumgüter betreuen.

KONTAKTIEREN SIE UNS

CENIT AG

Industriestraße 52-54
70565 Stuttgart

T. +49 0711 7825 30
F. +49 0711 7825 4000
www.cenit.com

