



Product Lifecycle Management (PLM)

Product Lifecycle Management

Produktinformationen schnell, umfassend und unternehmensweit verfügbar machen

Ihre Herausforderungen: Schnell und innovativ mit Produkten am Markt

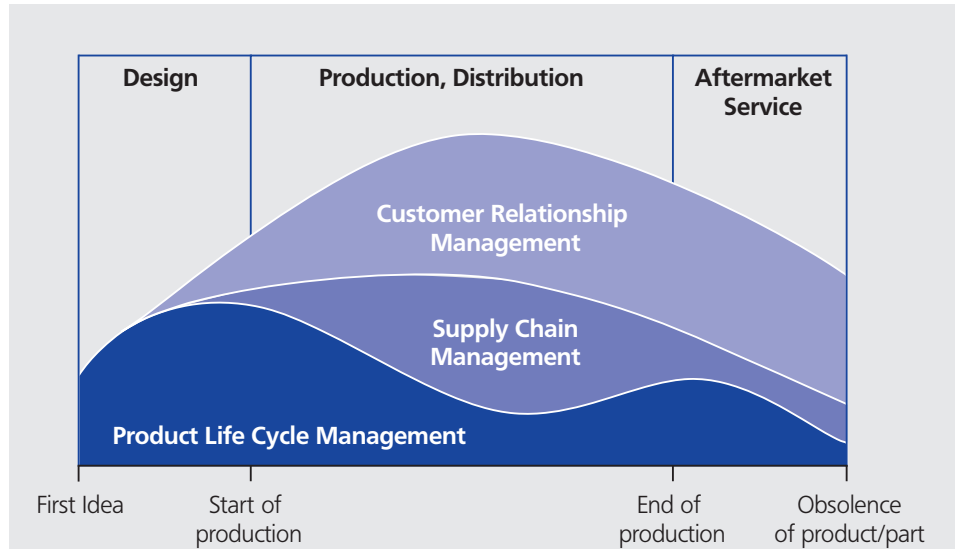
Wettbewerbsdruck, verkürzte Entwicklungszeiten, immer schnellere Reaktionszeiten, immer komplexere Märkte, Produkte und Systeme. Ihr unternehmerischer Erfolg hängt im entscheidenden Maße davon ab, wie Sie auf diese Anforderungen reagieren.

Ihre Strategie: schneller als der Wettbewerb mit innovativen Produkten am Markt vertreten sein.

Die Lösung: Product Lifecycle Management

Am Lebensanfang eines Produkts entsteht eine Vielzahl an Informationen, die für das gesamte weitere Produktleben ständig benötigt, ergänzt und verändert werden. Die gesamte Wertschöpfungskette entsteht im Zusammenspiel mit Herstellern und Zulieferern aus diesen fundamentalen Produktinformationen. Diese Informationen werden durch die Personen verwaltet, die sie auch entstehen lassen: Vertrieb, Konstrukteure, Entwickler, Einkauf, Fertigung, etc. – selbst die Kunden tragen mit Ihrem Wissen zur Produktentstehung bei. Dadurch existieren auch eine Vielzahl an individuellen Informationssystemen. Teilweise mit redundanten Produktinformationen mit unterschiedlichem Aktualitätsgrad, vor allem aber mit gravierenden Problemen beim gegenseitigen Abgleich.

Produktinformationen ändern sich und sind ständig in Bewegung. So stossen z. B. Anforderungen des Kunden oder Verbesserungen der Entwickler und Konstrukteure Freigaben sowie Änderungen der Produkte an. PLM unterstützt die beschleunigte Abwicklung dieser Prozesse. Darin zeigt sich die Kreativität der Entwickler und Konstrukteure. Und darin liegt ein großes unternehmerisches Potenzial.



PLM, das Product Lifecycle Management, ist der integrale Baustein der Wertschöpfungskette, mit dem dieses Potenzial erschlossen wird: sowohl die Produktinformationen als auch deren Veränderung über die Lebenszeit des Produkts werden vollständig dokumentiert.

Haben Sie alle Informationen über Ihre Produkte?

Voraussetzung für effektives Produktmanagement ist, dass sie Ihre Produktinformationen kennen. Eine zentrale Informationsplattform, die alle Produktinformationen über alle beteiligten Bereiche hinweg sammelt, verarbeitet und zur Verfügung stellt, bildet die Basis.

Über diese Plattform greifen alle Verantwortlichen unternehmensweit einheitlich zu. Der Wissensstand über Ihre Produkte ist damit aktuell, sicher und bietet höchste Qualität. Ausserdem gewährleistet dies eine konsistente Kommunikation über alle Kontaktkanäle wie Call Center, Internet, Mail, Fax etc.

Informationserzeugende Systeme (z. B. CAD, Office Anwendungen) werden entsprechend mit dem PLM-System integriert betrieben. Dadurch erfolgt das Sammeln der relevanten Produktinformationen weitgehend automatisiert. Vor allem aber im richtigen Zusammenhang.

PLM unterstützt weiterhin alle wichtigen Unternehmensprozesse, in deren Mittelpunkt die Produktinformationen stehen. So führen z. B. Workflows zu einem weitgehend automatisiert ablaufenden Nachrichten- und Verteilerwesen sowie zu automatisiert ablaufenden Aktionen.

Mit kollaborativen PLM-Prozessen, die Ihre Mitarbeiter, Kunden, Lieferanten und Partner einschließen, optimieren und erweitern Sie Ihre Produktentwicklung über die Grenzen des eigenen Unternehmens hinaus, beispielsweise durch gemeinsames Entwickeln von Produktneuheiten mit Ihren Kunden.

MHP-Leistungen sichern Ihren Erfolg

Von der Erarbeitung einer Vision bis zur Umsetzung einer ganzheitlichen Lösung begleiten Sie unsere erfahrenen Mitarbeiter partner-schaftlich und kompetent. Die von Ihnen und uns gemeinsam entwickelten Konzepte berücksichtigen, neben der Technologie und der Applikation, auch die zukünftigen Anwender und deren Geschäftsprozesse. MHP verbindet fundiertes Prozess-Know-how mit langjähriger IT-Erfahrung.

Solution Planning

- PLM Strategiedefinition
- Applikationsauswahl und -design
- Prozess- und Organisationsanalyse
- Prozess- und Organisationsoptimierung
- Prozess- und Organisationsdesign
- IT-Infrastrukturanalyse
- IT-Architekturdesign
- ROI-Analyse

Solution Implementation

- Prozess- und Organisationsumsetzung
- Pilotierung und Benchmarks
- Systemeinführung von Standardsystemen, Schwerpunkt SAP
- Individuelle Anwendungsentwicklung
- Systemintegration Solution Management
- Application Management nach Produktivstart (MHP Support Center)

Begleitende Aktivitäten

- Projekt- und Programmmanagement
- Qualitätsmanagement
- Change Management

Product Lifecycle Management mit SAP

SAP ist der weltweit führende Anbieter von betriebswirtschaftlichen Softwarelösungen. Mit PLM bietet SAP heute ein komplettes Lösungspaket, mit dessen Hilfe die Herausforderungen hinsichtlich Ihrer Produktinformationen bewältigt werden können.

MHP verfügt durch zahlreiche Referenzprojekte sowie als Service Partner, Special Expertise Partner und Entwicklungspartner der SAP AG über das erforderliche Know-how um SAP PLM an Ihre Anforderungen anzupassen und nahtlos in Ihre Systemlandschaft einzufügen.

Ihr Mehrwert mit Product Lifecycle Management

Produkte schneller auf den Markt bringen. Innovationen leichter realisieren. Dies ist ausschlaggebend für den unternehmerischen Erfolg. Auch für MHP. Sie können von den zahlreichen Vorteilen einer modernen PLM-Lösung profitieren:

- Kostenreduktion durch eine einheitliche, zentrale Informationsplattform
- Kostenreduktion durch Wegfall redundanter Produktinformationen
- Vermeidung von parallelen Gleichentwicklungen durch ständige Verfügbarkeit aktuell relevanter Informationen
- Beschleunigung der internen Abläufe durch Wegfall von Mehrfachvorgängen
- Beschleunigung der Produktentwicklung durch permanente Verfügbarkeit der aktuellsten Produktinformationen
- Beschleunigung der Innovationsabläufe durch Kollaborationsszenarien
- Erhöhung der Qualität der Produktinformationen und damit auch der Produktinnovationen
- Differenzierung vom Wettbewerb durch schnellere und qualitativ bessere Produkte

MHP bestimmt für Sie den konkreten Mehrwert Ihrer PLM-Umgebung.

Weitere Informationen

Telefon +49 (0)7141 7856-0
eMail info@mhp.de
Internet www.mhp.de