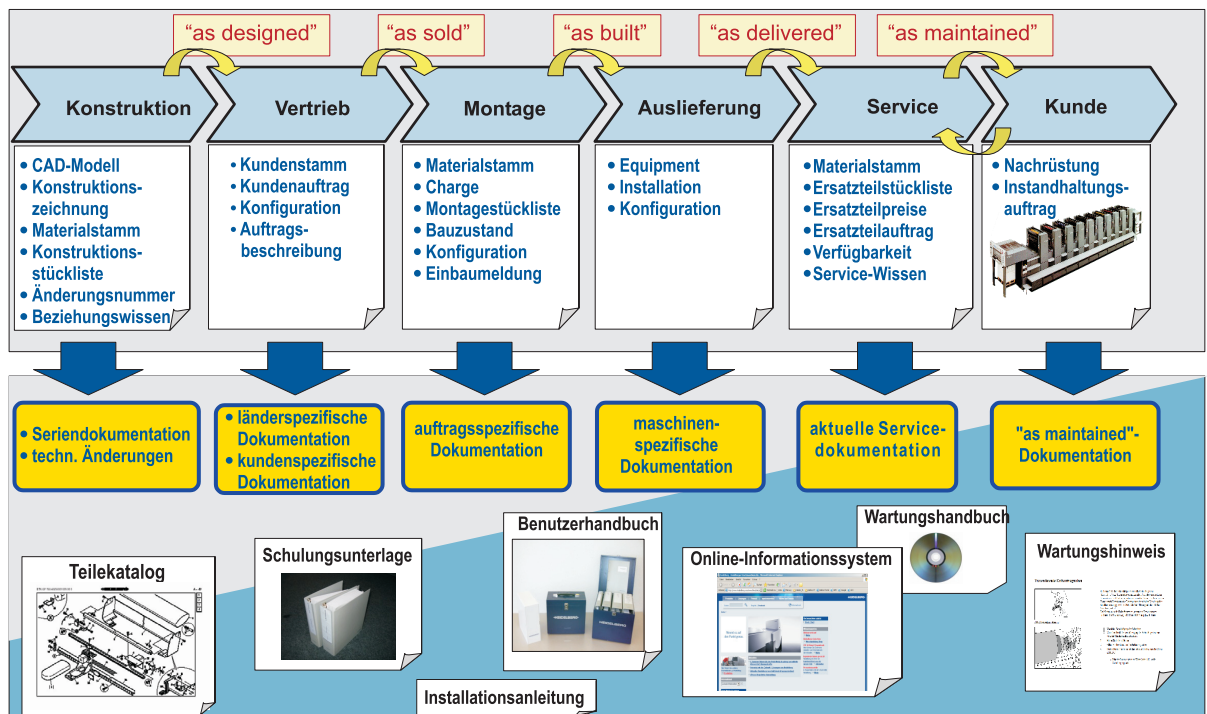


Nutzen Sie integrierte Redaktionssysteme mit Informationen aus dem gesamten Produktlebenszyklus



Technische Dokumentation wird heute immer enger in den Produktlebenszyklus und in logistische Prozesse eingebunden: sie muss auf technische, gesetzliche und vertriebliche Änderungen schnell reagieren, aber auch langfristig genaue Informationen zu ausgelieferten Produkten bereitstellen.

Integrierte Nutzung von Unternehmensinformationen



Eine besondere Herausforderung sind dabei hochkomplexe, langlebige Investitionsgüter im Maschinenbau mit

- großer Stücklistentiefe und Modularität
- hoher Variantenvielfalt bei Kundeneinzelfertigung
- häufigen konstruktiven Änderungen durch Innovationen im Produktlebenszyklus
- nachträglichen Umbauten und Nachrüstungen bereits ausgelieferter Produkte.

Die Vision der vollständigen Integration der Technischen Redaktion in zentral gesteuerte Unternehmensprozesse ist bei der Heidelberger Druckmaschinen AG mit Unterstützung der Brandt & Partner GmbH Realität geworden.

Durch Einbindung der Abläufe der Produktentwicklung nutzt die technische Dokumentation sämtliche Entwicklungsinformationen, um technische Informationen effizient zu erstellen.

In SAP PLM integrierte Redaktionssysteme bei der Heidelberger Druckmaschinen AG

Integration:

Technische Basis ist das Document Management System des SAP-PLM:

- Tiefe Integration durch direkten Zugriff auf Informationen aus Konstruktion, Montage, Vertrieb und Service
- Add-On Entwicklung für kundenspezifische Prozesse
- Integration kommerzieller Standardprodukte als Autorenwerkzeuge
- Anbindung vorhandener Subsysteme



Prozess: Änderungsmanagement

Ein automatisierter Workflow ermöglicht es der Redaktion, zeitnah und zielgerichtet auf konstruktive Änderungen zu reagieren:

- Schneller Informationsfluss aus der Konstruktion in die Redaktion
- Genaue Information durch direkten Zugriff auf Konstruktionsdaten
- Optimierung redaktionsinterner Abläufe durch automatische Zuweisung einer Änderung an den verantwortlichen Redakteur

Prozess: Publikationsmanagement

- Komplexe Informationstrukturen werden in neutralen, wiederverwendbaren Strukturen abgelegt

- Bei der Publikation werden hieraus Handbücher und Kataloge abgeleitet:
 - termingenau
 - sprachgenau
 - variantenspezifisch
 - maschinenspezifisch
- „Publikationsworkspace“ zur Visualisierung und zur Unterstützung des Redakteurs

Prozess: Übersetzungsworkflow

- automatische, regelbasierte Erstellung von Übersetzungsaufträgen
- Vermeidung unnötiger Übersetzungen
- Anbindung eines externen Translation Workflow Systems
- automatische Ermittlung des richtigen Dokuments bei der mehrsprachigen Publikation

Brandt und Partner unterstützte bei den folgenden Aufgaben:

- ☑ **Projektmanagement als Generalunternehmer**
- ☑ **Konzeption:** Erstellung des Pflichtenhefts gemeinsam mit Fachabteilungen und Umsetzung des DV-Konzept
- ☑ **Realisierung** der benötigten Add-Ons in SAP PLM, Integration von Fremdsoftware
- ☑ **Einführungsunterstützung vor Ort**



Die Brandt & Partner GmbH ist spezialisiert auf die Entwicklung von individuellen Lösungen für anspruchsvolle und komplexe IT-Themen im Umfeld betriebswirtschaftlicher Standardsoftware. Mit nahezu 100 Beratern und Softwareentwicklern aus unterschiedlichen Fachrichtungen erstellt die Firma maßgeschneiderte, hochintegrierte Lösungen von der Beratung über die Konzeption und Realisierung bis hin zur Implementierung und Wartung.

Rufen Sie uns an
0 60 21 - 49 86 95

Oder besuchen Sie uns im Internet
www.brandt-partner.de