



Referenz

Atlas Copco Construction Tools

Optimierte Produktentwicklung mit PTCs Windchill PDMLink

Heute werden Atlas Copco Produkte mit Creo Elements/Pro entwickelt. Eine PLM-Software mit SAP-Anbindung stellt die Daten im internationalen Verbund ca. 120 Entwicklern und Konstrukteuren zur Verfügung.

Atlas Copco Construction Tools ist eine Abteilung innerhalb des Geschäftsbereichs Construction und Mining Technique von Atlas Copco. Hier werden hydraulische, pneumatische und benzinbetriebene Ausrüstungen für Abbruch-, Recycling-, Verdichtungs-, Gesteinsbohrungs- und Betonarbeiten hergestellt und vermarktet. Die Produkte werden unter diversen Marken über eine weltweite Vertriebs- und Kundendienstorganisation vertrieben. Die Abteilung hat ihren Hauptsitz in Stockholm, Schweden, und unterhält Fertigungsstätten in Europa, Afrika und Asien.



Atlas Copco ist ein weltweit führender Anbieter von Kompressoren, Bau- und Bohrgeräten, Industriewerkzeugen und Montagesystemen. Die Gruppe bietet nachhaltige Lösungen für gesteigerte Kundenproduktivität dank innovativer Produkte und Serviceleistungen. Das Unternehmen mit Hauptsitz in Stockholm, Schweden, wurde 1873 gegründet und ist weltweit in über 170 Ländern vertreten. 2010 beschäftigte Atlas Copco etwa 33.000 Mitarbeiter und erzielte einen Jahresumsatz von rund 70 Mrd. SEK (7,3 Mrd. EUR).

Leistungsfähigere Produkte durch PLM

Um zukünftig noch schneller auf Kundenwünsche und sich verändernde Marktanforderungen mit neuen und leistungsfähigeren Produkten reagieren zu können, beschloss Atlas Copco 2008 die Einführung einer unternehmensweiten PLM-Lösung.

“Durch die Einführung von Windchill PDMLink konnten wir die Auftragsabwicklungszeit deutlich verkürzen. Mit INNEO Solutions GmbH und Econocap haben wir das Windchill Implementierungsprojekt „just-in-time“ und „just-in-budget“ realisieren können, so dass künftig weitere Standorte mit eingebunden werden sollen. Mit der Innoface Windchill-SAP Kopplung von INNOFACE stehen zu jedem Zeitpunkt des Logistikprozesses alle technischen Dokumente online zur Verfügung.“

Holger Kukowski, CAD-Administrator, Atlas Copco Construction Tools

Einheitliche Produktdatenverwaltung: Windchill PDMLink mit SAP-Anbindung

Atlas Copco CTO realisierte sein PLM-Konzept mit der Windchill-Technologie, welche federführend durch die INNEO Solutions GmbH in Deutschland sowie dem Mitglied der PLM Elite - Econocap - in Schweden eingeführt wurde. Die SAP-Anbindung an Windchill führte das Karlsruher Unternehmen INNOFACE durch.



Atlas Copco entwickelt die weltgrößten Hydraulikhämmer mit Hilfe der Entwicklungsumgebung von PTC



Referenz

Atlas Copco Construction Tools

Auf Basis einer einheitlichen Produktdatenverwaltung ist es heute den ca. 120 Entwicklern und Konstrukteuren in Kalmar (Schweden), Nasik (Indien) und Essen (Deutschland) möglich, zeitgleich und bereichsübergreifend in den Projekten zusammen zu arbeiten. Damit werden Produktentwicklungszeiten minimiert und Konstruktionsressourcen standortübergreifend in den Projekten eingesetzt.

Mit standortübergreifender Entwicklung zum Erfolg

Mit Windchill PDMLink, sowie einer SAP-Integration werden heute Projekte standortübergreifend entwickelt, konstruiert und gefertigt.

Damit konnten die Durchlaufzeiten von Projekten minimiert, sowie die Fehlerrate bei den Modell- und Zeichnungsdubletten auf 0% reduziert werden. Eine ausgeklügelte Versionsverwaltung bietet die vollständige Sicherheit, jeweils zum richtigen Zeitpunkt über die richtige Zeichnung oder den entsprechenden Fertigungsdokumenten zu verfügen.



Die Division Construction Tools von Atlas Copco in Essen entstand aus der ehemaligen Krupp Berco Bautechnik

Über PLM Elite:

Mit der Gründung der Partnerschaft von Econocap AB, INNEO Solutions GmbH, SAVACO N.V. und der TECHSOFT Datenverarbeitung GmbH in 2011 steht PLM Elite für anspruchsvolle und ganzheitliche Lösungskonzepte. Als kompetenter Ansprechpartner für PDM/PLM-Lösungen ist PLM Elite europaweit vertreten. Unsere 22 Niederlassungen befinden sich in Belgien, Deutschland, Großbritannien, Norwegen, Österreich, Schweden und der Schweiz. Alle PLM Elite Mitgliedsfirmen sind zertifizierte Platinum- oder Goldpartner von PTC.