

Customer Success Story

„Einmal mehr hat uns das XPLM-Team durch ihre fundierten Kenntnisse in Sachen ECAD und Produktentstehungsprozess überzeugt. Unser Migrationsprojekt haben sie kompetent, lösungsorientiert und routiniert umgesetzt“

ROBBERT VAN BALLEGOOIJEN -
MANAGER IT



DER KUNDE

Huisman ist ein weltweit erfolgreicher Ausrüster für Branchen, die sich der Energiegewinnung, dem Bauwesen oder dem Betrieb von Freizeitparks widmen. Dafür konzipiert, baut und wartet Huisman hochkomplexe Systeme beispielsweise für das Verlegen von Pipelines, für Offshore-Bohrungen oder für das Bewegen von Schwerlasten.

DAS PROJEKT

Migration der 18 in Siemens Teamcenter integrierten EPLAN-Arbeitsplätze nach PTC Windchill.

AUSGANGSSITUATION

Huisman entwickelt, baut und betreut seine anspruchsvollen Systeme an diversen weltweit verteilten Standorten. Schon vor Jahren erkannte das Unternehmen die Vorteile eines zentralen, vereinheitlichten Product Lifecycle Managements und implementierte das Siemens PLM-System Teamcenter. Die EPLAN-Arbeitsplätze integrierte unser XPLM-Team. Nun löste Huisman Teamcenter durch die PLM-Software PTC Windchill ab.



ANFORDERUNG

Damit alle am Engineering-Prozess beteiligten gewohnt effizient zusammenarbeiten, benötigen sie den Zugriff auf alle für sie jeweils relevanten Daten. Mit Windchill als ihre neue „single source of truth“ können sich die Entwickler weiterhin auf konsistente, revisionssichere Daten verlassen. Dafür zog XPLM die EPLAN-Integrationen nach Windchill um.

Im Sinne hoher Prozesssicherheit erwartete Huisman, dass die Windchill-Schnittstelle dieselbe Bedieneroberfläche mit derselben Funktionalität bietet wie Integrate2Teamcenter.

LÖSUNG

Im November 2019 startete das Projekt mit der Analyse der Ist-Situation und dem spezifizierten Projektergebnis. Das Projektende wurde per Ende Januar 2020 festgesetzt. Obwohl die Pandemie Auswirkungen auf den Projektverlauf hatte, wurde die Erstausslieferung im Juni 2020 abgeschlossen. Nach der Schulung der Endanwender und umfangreichen Tests wurden Probleme behoben und zusätzliche Anforderungen implementiert. Schließlich übergab Huisman die Anwendung im Oktober 2020 an die Endanwender.

Wichtig war Huisman, dass die Entwickler ihre Entwicklungsumgebung für Aktionen mit Windchill nicht verlassen müssen. Das bedeutet beispielsweise, dass sich Projekte aus EPLAN heraus öffnen und ablegen bzw. aus- und einchecken lassen, dass EPLAN nach dem Checkin eines Projektes nicht automatisch herunterfährt oder dass ein ausgechecktes Projekt keine lokal abgelegten Dateien überschreibt. Ein weiteres Kriterium war, dass sich neue Projekte auf Basis vorhandener Projekte bzw.

Schaltpläne anlegen lassen.

Bei einem Unternehmen mit internationaler Klientel spielen regionale technische Normen, Compliance-Vorgaben und Gesetze in der Produktentwicklung eine wesentliche Rolle. Regulatorisch konforme Systeme erfordern daher ein lokalisierendes Versionsmanagement mit adäquaten Verzeichnis-, Produkt- und Dokument-Strukturen. Die Windchill-Objekte regionaler Speziallösungen werden in Unterordnern des entsprechenden Standardsystems abgelegt und logisch verlinkt.

Für alle Standorte jedoch gilt: Die Verzeichnisnamen werden einheitlich generiert, keinesfalls manuell erfasst. Das gleiche gilt bei der Neuanlage von Windchill WTParts. Hier wird zusätzlich die Eingabe der zu assoziierenden Attribute erzwungen.

MEHRWERT

Alle XPLM Integrate2-Lösungen funktionieren gleichartig, unab-



hängig von den zu integrierenden Tools. Für die Huisman-Entwicklungsteams bedeutete dies den schnellen, glatten Einstieg in das Arbeiten mit PTC Windchill.

ABOUT XPLM

XPLM is a globally operating PLM solution provider specializing in integrating applications, processes, data and information for optimum cross-domain collaboration between engineers. With its unique portfolio, XPLM integrates leading PLM, MCAD, ECAD, SysML, ERP, Office, Requirements Management and ALM/software tools.

For more information, visit www.xplm.com.

HEADQUARTERS

XPLM Solution GmbH
Altmarkt-Galerie Dresden,
Altmarkt 25
01067 Dresden, Germany
Office: +49 351 82658-0

Mail: marketing@xplm.com

OFFICE USA

XPLM Solution Inc.
1900 West Park Drive, Suite 280D
Westborough, MA 01581
Office: +1 508 753-7500