



SWORD

UPGRADE YOUR BUSINESS

SwordCTSpace

MAN Diesel Schlüsselfertige Kraftwerke für EDF

Einführung Unternehmen

MAN Diesel ist seit mehr als einem Jahrhundert weltweit führender Anbieter von Diesel-Großmotoren für den Einsatz in Schiffen und Kraftwerken. Trotz der weltweiten Wirtschaftskrise konnte MAN Diesel mit diesem Projekt den größten Auftrag der Unternehmensgeschichte über mehr als 750 Mio. Euro verbuchen.

Hintergrund

Der französische Energiekonzern Electricité de France PEI SAS hat MAN Diesel mit der Errichtung von 3 Kraftwerken und weiteren Motorenlieferungen in den Übersee-Départements Réunion, Guadeloupe und Martinique beauftragt. Damit werden zukünftig alle französischen Départements, die nicht auf dem europäischen Festland liegen, von MAN-Diesel-Motoren mit Elektrizität versorgt. Der Auftrag beinhaltet die Lieferung von insgesamt 54 Großdieselmotoren des Typs 18V48/60 mit einer Leistung von insgesamt 1.025 MW. Dies entspricht genug Energie, um umgerechnet eine Million Haushalte mit Strom zu versorgen. Alle Kraftwerke sind als Grundlast-Kraftwerke ausgelegt, speisen also als primäre Energiequelle Elektrizität in das Stromnetz des jeweiligen Gebiets ein. Die 54 Motoren werden in Saint-Nazaire montiert, wodurch der französische Produktionsstandort von MAN Diesel nachhaltig gestärkt wird.

Die drei schlüsselfertigen Dieselmotorkraftwerke werden bereits in den Jahren 2010 bis 2012 ans Netz gehen. Als weitere Projektpartner sind neben MAN Diesel als Konsortialführer Eiffage TP für die baulichen Arbeiten und Clemessy SA für die elektrische Ausrüstung verpflichtet.

Die Lösung von Sword CTSpace

„Dieser Auftrag ist eine Herausforderung, denn EDF ist ein sehr anspruchsvoller Kunde“, betonte ein Projektleiter von MAN Diesel. Unter Berücksichtigung dieses hohen Kundenanspruches sowie der Notwendigkeit viele unterschiedliche Projektteilnehmer miteinander zu verknüpfen, entschied sich ein Gremium,

„Sehr wichtig für unser Projekt sind die fortlaufenden Reports, die sowohl für unsere eigenen Mitarbeiter, als auch für den Kunden angefertigt werden müssen. Durch die vorgefertigten und benutzerdefinierten Reports der Sword CTSpace Software ist es schnell möglich sich einen Überblick zu verschaffen, wodurch das Document Controlling sehr erleichtert wird.“



Nutzen und Mehrwert

Standortunabhängiger Zugriff auf den aktuellen Planstand von allen Projektbeteiligten zu jeder Zeit

Einführung einer einheitlichen Handhabung aller Dokumente für deren Abwicklung und Verwaltung von Projekttrichtlinien

Optimierung in der Projektkommunikation und Verteilung von Informationen

Volle Transparenz und Nachvollziehbarkeit durch die automatische Archivierung aller ausgetauschten Dokumente, Aktionen und Nachrichten

Vollständige digitale Verteilung des Schriftverkehrs mit flexiblen Suchmöglichkeiten

Verfügbarkeit der Softwarelösung in mehreren Sprachen

MAN Diesel Projektmitarbeiter



bestehend aus technischem und kaufmännischem Projektmanagement und IT, für die Lösung BuildOnline von Sword CTSpace, um ein reibungsloses und einheitliches Dokumentenmanagement zu gewährleisten. Dabei war unter anderem die einfache und benutzerfreundliche Reportingfunktion von BuildOnline ausschlaggebend, welche eine schnelle Kommunikation aktueller Projektstände an den Kunden ermöglicht. Die Software von Sword CTSpace liefert hierfür sowohl vorgefertigte Reports, wie auch die Möglichkeit zu benutzerdefinierten Anpassungen.

Auch die einheitliche, systematische Erstellung von Dokumentenkodierungen nach Kundenvorgabe, die gegebenenfalls an Neuerungen und Änderungen schnell angepasst werden kann, war wichtiges Kriterium für eine internationale und transparente Zusammenarbeit. Die sogenannte „Advanced Document Numbering“-Funktion von BuildOnline erleichterte dabei die Suche nach Daten und Dokumenten aufgrund der einheitlich strukturierten und damit klar verständlichen Dokumentencodierung deutlich.

Bei einer Projektgröße von 750 Millionen Euro besteht eine wesentliche Herausforderung in einem effizienten und zielgerichteten Daten- und Dokumentenmanagement bei einer Vielzahl an Projektteilnehmern. Dabei stellt sich insbesondere der über BuildOnline abgewickelte Schriftverkehr als eine bedeutende Maßnahme für mehr Effizienz im Projektmanagement dar. Der Schriftverkehr ist zu 100% digital erfasst, im System thematisch zugeordnet, sicher sowie nachvollziehbar an die Adressaten verteilt und über Suchfunktionen sehr leicht wieder auffindbar.

Die Zusammensetzung aus mehreren Teilprojekten sowie die Vielzahl der Nutzer werden durch eine leicht nachvollziehbare Gruppenzuordnung, der Erstellung von Verteilerlisten und der Speicherung von Suchanfragen durch BuildOnline übersichtlich gestaltet und ermöglichen somit eine optimale Projektkommunikation und Verteilung von Informationen.

Ein weiterer Vorteil wurde in der Verfügbarkeit der BuildOnline-Lösung in mehreren, relevanten Sprachen gesehen. „In einem internationalen Projekt ist es natürlich notwendig, dass eine Plattform für jeden Beteiligten gleich aufgebaut ist, um sicherzustellen, dass alle vom Gleichen sprechen. Jedoch sollten auch alle Funktionen in den gängigsten Sprachen vorhanden sein, damit alle unangestrengt arbeiten können“, so ein Projektmitarbeiter. Sword CTSpace stellt dabei nicht nur die Software in mehreren Sprachen zur Verfügung, sondern ist auch im Support multilingual ansprechbar und konnte besonders oft durch den Einsatz von Screensharings direkte Unterstützung bieten.



Sword CTSpace Deutschland

Niddastrasse 91
60239 Frankfurt am Main
Deutschland
t +49 (0) 69 686 0230

kontakt-deutschland@sword-ctspace.com

Sword CTSpace UK

1000 Great West Road
Brentford, Middlesex
UK, TW8 9DW
t +44 (0) 20 8283 2555

Sword CTSpace Frankreich

37 Rue de Lyon
F-75012 Paris
Frankreich
t +33 (0) 1 44 67 24 00

www.sword-ctspace.com

SWORD

UPGRADE YOUR BUSINESS