

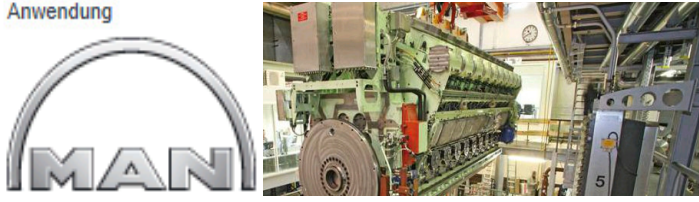
OLEC - Lizenzmanagement für MAN Diesel & Turbo DCC auf Basis SAP ERP & SAP PLM

Die neue Lösung für die Lizenzverwaltung OLEC (Online Licensee Engine Configuration) der MAN Diesel & Turbo ist im Februar 2014 erfolgreich live gegangen. Basierend auf dem SAP PLM Produktstrukturmanagement und der bdf-Lösung DCC (**Document Control Center**) wurden die zentralen Prozesse für die Verwaltung und den Versand von Zeichnungen und weiteren Produktdaten für die Lizenzfertigung erfolgreich auf SAP umgestellt.

Engineering the Future

– since 1758.

Mit den vier strategischen Geschäftseinheiten Engine & Marine Systems, Turbomachinery, Power Plants und After Sales ist MAN Diesel & Turbo einer der weltweit führenden Hersteller in den jeweiligen Bereichen. Von Hilfsmotoren bis zu Zweitaktmotoren für riesige Containerschiffe, von kleineren Aggregaten bis zu schlüsselfertigen Dieselmotoren, von einzelnen Verdichtern und Turbinen bis zu vollständigen Maschinensträngen für verschiedenste Anwendungen in der Industrie – MAN Diesel & Turbo bietet die passende Produktlösung für jede Anwendung



Durch das DCC Add-On kann auf der Basis eines Strukturbaums bequem auf alle Produktdaten (Zeichnungen, Materialstämme, Stücklisten) zugegriffen werden. Der Anwender kann sämtliche Arbeiten in einer integrierten Oberfläche ausführen, ohne einzelne SAP-Transaktionen schrittweise ausführen zu müssen. Durch den Navigationsbaum können alle Daten bequem erreicht werden.

Ausgehend von der Selektion über Stücklisten oder Änderungsnummern werden die für die Lizenzfertigung erforderlichen Dokumente zum Versand bereitgestellt und zu Versandpaketen gebündelt. Diese werden dann über den DCC-Versandmonitor verschickt und können anschließend im MAN-Portal vom Lizenznehmer heruntergeladen werden.

Damit konnte das bisherige HOST-basierte Lizenzverwaltungssystem erfolgreich abgelöst werden. Die Projektlaufzeit betrug weniger als ein halbes Jahr von den vorbereitenden Workshops bis zum GoLive. Mit der Implementierung wurden zahlreiche funktionale und prozessuale Optimierungen eingeführt, die sowohl auf den praktischen Erfahrungen der Lizenzabteilung aus der Vergangenheit als auch auf den technischen Möglichkeiten des SAP-/DCC-Systems basieren.

Im Projekt wurde Wert gelegt auf eine weitgehende Automatisierung der Abwicklung, eine gute Übersichtlichkeit der zu handhabenden unterschiedlichen Daten und Dokumente sowie eine einfache Bedienbarkeit des Systems. So konnte auf Anhieb eine gute Akzeptanz bei den Endanwendern erreicht werden. Alle relevanten Daten werden langfristig im System gespeichert, wodurch die Versandhistorie jederzeit nachvollzogen werden kann.

Über Fragen bzw. ein Feedback würden wir uns sehr freuen: u.schmidt@bdf-consultants.de

Copyright:

- No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of bdf*. The information contained herein may be changed without prior notice.
- PCC-DCC, PCC-MCC, PCC-ECC, PCC-ACC, PCC-GSC and other bdf products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of bdf in Germany and other countries.
- Some software products marketed by bdf and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.
- SAP, R/3, ECC, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, ByDesign, SAP Business ByDesign, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and other countries.