

Kontinuierliche Dokumentation und Archivierung des Brennstoffverbrauchs

Messaufgaben nach EU-Recht optimal lösen

Kontinuierliche Dokumentation und Archivierung des Brennstoffverbrauchs

Messaufgaben nach EU-Recht optimal lösen

SIEMENS

Kundenprofil	<ul style="list-style-type: none">• Reedereien
Herausforderungen des Kunden	<ul style="list-style-type: none">• Erfassung, Digitalisierung und Archivierung von Daten aufgrund von EMV Regularien der EU• Möglichkeit Daten zu digitalisieren, zusammenzufassen und bereitzustellen• Nachhalten des Brennstoffverbrauchs
Siemens Lösung	<ul style="list-style-type: none">• Archivierung der Status- und Diagnosewerte des SITRANS FC410 via MOD-BUS-Kommunikation im Ship-Performance-System• Ausschleusung von Analog- und Digitalwerten von Messgeräten via MOD-BUS Kommunikation und Gateway• Verknüpfung diverser Coriolis-Durchflussgeräte durch nur eine Steuerung• Umwandlung der digitalen MOD-BUS Werte in Analogsignale durch extern geschriebene Software (des Siemens Solution-Partners LEITEK GmbH) und Weitergabe an nachgeschaltete Proportionalsteuerung• Archivierung der Daten im Ship-Performance-System nach EU-Regularien auf Basis von digitaler MOD-BUS-Kommunikation
Kundennutzen	<ul style="list-style-type: none">• Dokumentation und Nachweis des Verbrauchs• Auswertung und Archivierung der Daten• Überblick über den Verbrauch - jederzeit



„Wenn Sie die volle Performance eines digitalen Massemessers nutzen wollen und trotzdem einen klassischen Analogausgang benötigen, dann ist es die richtige Lösung.“

Joerg-Andre Würfel, Fachvertrieb, Siemens AG

Kontinuierliche Dokumentation und Archivierung des Brennstoffverbrauchs

Messaufgaben nach EU-Recht optimal lösen

SIEMENS



Herausforderungen

1. Erfassung, Digitalisierung und Archivierung von Daten
2. Einhalten von EMV Regularien der EU



Produkte / Lösungen

1. Kombination von SITRANS FC410 mit der SIMATIC S7-1200
2. Archivierung der Daten im Ship-Performance-System nach EU-Regularien



Kundenvorteile

1. Jederzeit Überblick über alle relevanten Daten
2. Einfaches Tool zur Gewährleistung der EU-Standards und zur Dokumentation des Brennstoffverbrauchs

