

## Digitale Plattform sammelt Daten

**[07.03.2019] Auf die Digitalisierung des Servicegeschäfts setzt MAN Energy Solutions. Eine wichtige Rolle dabei spielt die Datenanalyse-Plattform MAN CEON.**

MAN Energy Solutions hat die digitale Plattform MAN CEON vorgestellt. Wie das Unternehmen mitteilt, sammelt das System Betriebs- und Sensordaten, wertet diese aus und ermöglicht eine Echtzeitüberwachung von Kraftwerksmotoren, Turbinen oder Kompressoren. Die neue Digitalplattform integriert Daten und Informationen von MAN-Maschinen und ihrer operativen Umgebung und nutzt intelligente Analyse-Tools zur Auswertung und Prognose. Sobald eine Anlage mit MAN CEON verbunden sei, könnten Kunden über eine Web-Applikation via PC oder mobilem Endgerät auf die Plattform zugreifen. Eine abgesicherte Datenübertragung und ein mehrstufiges Berechtigungsverfahren bei der Anmeldung gewährleiste höchste Datensicherheit.

MAN-Manager Per Hansson erklärt: „MAN CEON bildet das Rückgrat des digitalen Servicegeschäfts, das wir entwickeln. All unsere Maschinen, ganz gleich ob Motor oder Turbomaschine, sind mit Hunderten von Sensoren ausgestattet, die ununterbrochen Daten übertragen. MAN CEON erlaubt die effiziente Sammlung, Speicherung und Auswertung dieser Datenmengen.“

Entwickelt wurde die Analyse-Plattform vom Digitalteam von MAN Energy Solutions, das für neue digitale Geschäftsmodelle für das Unternehmen zuständig ist. Ein wachsendes Team von IT-Experten, Software-Ingenieuren und Datenanalysten arbeiten laut MAN Energy Solutions inzwischen im Team mit Kundenverantwortlichen und Fachexperten an der digitalen Wertschöpfungskette des Unternehmens, die von der Hardware über die Entwicklung cloudbasierter Plattformen und Front-End-Applikationen bis hin zu Datenanalyse-Lösungen reiche.

(al)

Stichwörter: Informationstechnik, MAN Energy Solutions,