



## **Energiewende konkret: Minister Pinkwart zu Gast bei MAN Diesel & Turbo in Oberhausen**

Oberhausen, 7. Dez. 2017

### **Digital, dezentral, emissionsarm: Minister informiert sich über Lösungen für die Energiewende**

Am 7. Dezember war Prof. Dr. Andreas Pinkwart, Minister des Landes NRW für Wirtschaft, Innovation, Digitalisierung und Energie, zu Gast im Werk von MAN Diesel & Turbo in Oberhausen. Im Gespräch mit Führungskräften des Unternehmens informierte er sich über innovative Technologie aus NRW als Beitrag zu einer gelungenen Energiewende. Im Fokus standen zudem die Chancen und Risiken, die sich aus den Megatrends Digitalisierung und Dekarbonisierung ergeben.

**MAN Diesel & Turbo SE**  
Steinbrinkstraße 1  
46145 Oberhausen

**Für weitere Informationen**  
Felix Brecht,  
Media Relations & Publishing  
Tel. +49 (0) 208 – 692 2735

[www.dieselturbo.man.eu](http://www.dieselturbo.man.eu)  
[www.turbomachinery.man.eu](http://www.turbomachinery.man.eu)

In dem Werk im Ruhrgebiet entwickelt und baut die Engineering-Sparte des MAN-Konzerns unter anderem Gas- und Dampfturbinen in kleiner bis mittlerer Größe, die für die Erzeugung von Strom und Wärme weltweit zum Einsatz kommen. „Hier in Oberhausen entstehen Lösungen für eine emissionsarme und dezentrale Energieversorgung, die als Eckpfeiler der Energiewende unverzichtbar sind“, so Minister Pinkwart.

„Abseits von Großkraftwerken ermöglichen die hier gefertigten Produkte eine emissionsarme Erzeugung von Strom und Wärme. Sie bilden die grundlegenden Bausteine einer zunehmend dezentralen Energieversorgung“, so Gastgeber Dr. Christopher Antes, Leiter des Standorts sowie der Strategischen Geschäftseinheit Turbomaschinen von MAN Diesel & Turbo. „In einer immer stärker vernetzten Versorgungslandschaft sind unsere Turbinen und Motoren zudem die notwendige Ergänzung zur schwankenden Stromerzeugung aus Sonne und Wind.“

Im Fokus der Gespräche zwischen Minister und Management standen die Anforderungen der Energiewende und die Digitalisierung. Neben einer Produktpräsentation in der Virtuellen Realität erhielt Minister Pinkwart etwa auch einen Einblick in die industrielle Nutzung des 3D-Drucks: „Hier zeigen sich die Möglichkeiten der Digitalisierung sehr konkret“.

Diese Möglichkeiten erläuterte Antes im Zuge des Besuches am Beispiel der MAN-Gasturbinen: „Am Anfang stehen die digitalen Daten aus unseren Entwicklungsabteilungen, aus denen mit Hilfe des 3D-Drucks bessere Produkte für unsere Kunden werden, mit Vorteilen bei Kosten und Geschwindigkeit.“ Als ein führender Hersteller setzt MAN Diesel & Turbo

komplexe Komponenten aus dem metallischen 3D-Druck bereits in der Serienfertigung von Gasturbinen ein.

Zum Abschluss des Unternehmensbesuchs wurden die besprochenen Themen anhand von Projektbeispielen aus Nordrhein-Westfalen konkretisiert. Standortleiter Antes: „So kommt unsere jüngste Gasturbinenserie MGT etwa bei dem Chemieunternehmen Inovyn am Niederrhein zum Einsatz. Als produzierendes Unternehmen erzeugt unser Kunde hier Strom und Wärme in Eigenregie - umweltfreundlich, dezentral, und vernetzt mit digitalen Serviceleistungen. Ob in Nordrhein-Westfalen oder rund um den Globus, die Digitalisierung und der Wandel in der Energielandschaft sind in vollem Gange.“



(VR-Brille.jpg) Digitalisierung konkret: Per Datenbrille taucht Minister Pinkwart bei MAN in die Virtuelle Realität ein.



(Geschenkübergabe.jpg) MAN-Standortleiter Antes überreicht Minister Pinkwart ein Gasturbinen-Bauteil aus dem 3D-Drucker.

#### **Über MAN Diesel & Turbo**

Die MAN Diesel & Turbo SE mit Sitz in Augsburg ist weltweit führender Anbieter von Großdiesel- und Gasmotoren und Turbomaschinen. MAN Diesel & Turbo beschäftigt rund 14 900 Mitarbeiter an mehr als 100 internationalen Standorten, insbesondere in Deutschland, Dänemark, Frankreich, der Schweiz, der Tschechischen Republik, Indien und in China. Das Produktportfolio umfasst Zwei- und Viertaktmotoren für maritime und stationäre Anwendungen, Turbolader und Propeller sowie Gas- und Dampfturbinen, Kompressoren und chemische Reaktoren. Komplettlösungen wie Schiffsantriebssysteme, Motorenkraftwerke und Turbomaschinensätze für die Öl- und Gas- sowie die Prozessindustrie ergänzen das Liefer- und Leistungsspektrum. Unter der Marke MAN PrimeServ erhalten Kunden weltweite After-Sales-Dienstleistungen.