



**Unternehmen für  
Ressourcenschutz**  
Das ist die Zukunft

## Goodrich Aerospace Europe GmbH Drehzahl geregelter Kompressor



Die in Hamburg-Finkenwerder ansässige Firma Goodrich Aerospace Europe GmbH ist eine Endmontagelinie und gehört zur Goodrich Aerospace Division. Das Unternehmen stellt Lufteintrittssysteme, Fanverkleidungen, Schubumkehrsysteme und Schubdüsen für Flugtriebwerke unterschiedlicher Flugzeuge her.

In Finkenwerder werden die einzelnen Komponenten lackiert, an die Motoren montiert, aerodynamisch vermessen und an den Kunden geliefert. Speziell wird hier die Endmontage für die gesamte A320 Familie realisiert.

Mit Unterstützung des „Unternehmens für Ressourcenschutz“ hat die Goodrich Aerospace Europe GmbH die Energieeffizienz ihrer Kompressoranlage deutlich gesteigert.

Durch die Maßnahme werden zukünftig über 40% an Elektroenergie gespart.



	<b>Alte Anlage</b>	<b>Neue Anlage</b>
<b>Kompressor</b>	ungeregelt	drehzahl geregelt
Gesamtverbrauch	63.700 kWh	35.800 kWh
Einsparung Elektroenergie pro Jahr	27.900 kWh	
CO <sub>2</sub> – Vermeidung pro Jahr	14,3 t	