

## Volkswagen Salzgitter steigert Energieeffizienz

**Das Motorenleitwerk von Volkswagen in Salzgitter hat im Rahmen der Initiative „Think Blue. Factory.“ die Ressourceneffizienz und Umweltverträglichkeit seiner Fertigung gesteigert. Die Verbesserung der Energieeffizienz bildet dabei einen wichtigen Baustein. Alleine durch die Wärmerückgewinnung an Druckluftherzeugern spart das Volkswagen-Werk in Salzgitter jährlich rund 7300 Megawattstunden Energie.**

Druckluft wird für den Betrieb nahezu aller Maschinen in der Fahrzeugfertigung benötigt. Prozessbedingt wird bei der Druckluftherzeugung ein Großteil der elektrischen Energie in Wärme umgewandelt. Mit einem Anteil von rund 20 Prozent am Gesamtstromverbrauch einer Fabrik birgt die Druckluftherzeugung ein enormes Potenzial.

Die eingesparte Wärmeenergie von 7300 MWh pro Jahr entspricht einem jährlichen Heizwärmebedarf von rund 400 Einfamilienhäusern. (ampnet/nic)

Bilder zum Artikel:



Volkswagen Logo.