



# Regionale Überflieger

In unserer Serie **Brandenburger Spitzenprodukte** stellen wir nach den Nahrungsmitteln (Teil 1) nun die Exportschlager unter den Industrieprodukten vor. Erstaunlich, was die Industrie dieses Landes hervorbringt: Ohne sie könnten Flugzeuge nicht abheben, Schiffe sinken und Transportfahrzeuge kein Rad auf Asphaltpisten setzen.

In Ludwigsfelde produziert Daimler-Chrysler Fahrgestelle für die Transporter „Sprinter“ und „Vario“. Die Avics Corporation AG entwickelt in Fichtenwalde Berlin-Schönfeld Software, die ein Schiff vorm Untergang bewahren kann. Dutzende Firmen aus Brandenburg sind global erfolgreich – auch Rolls-Royce Deutschland mit Sitz in Dahlewitz.



Die Rolls-Royce-Triebwerke aus Dahlewitz werden für die großen internationalen Flugzeughersteller Airbus, Boeing, Bombardier und Gulfstream hergestellt.

## Triebwerke für Airbus und Boeing

Der britische Konzern Rolls-Royce, der durch seine Autoproduktion berühmt wurde, stellt heute neben Schiffstechnik und Gasturbinen zur Energiegewinnung in erster Linie Antriebe für Flugzeuge her. Wenn sich die riesigen Vögel aus Metall in die Lüfte erheben, ist das ein Wunderwerk der Technik.

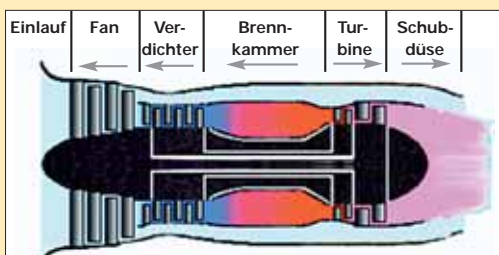
Beim Start einer Airbus-A321-Passagiermaschine überwinden ca. 90 Tonnen Gewicht die Erdanziehungskraft. Nur rund zehn Kilometer vom Flughafen Berlin-Schönfeld entfernt, entwickeln und fertigen 1.500 Rolls-Royce-Mitarbeiter im Gewerbegebiet der 2.300-Seelen-Gemeinde Dahlewitz Flugzeugtriebwerke. Die bedeutendsten Kunden des Unternehmens sind die Flugzeughersteller Boeing, Bombardier und Gulfstream. Aber auch Air-

bus-Maschinen fliegen mit Antrieben „Made in Dahlewitz“. Allein 217 Triebwerke für die zivile Luftfahrt lieferte Rolls-Royce Deutschland 2005 aus. „In Brandenburg sind die Grundlagen für wirtschaftlichen Erfolg in erstklassiger Güte vorhanden“, weiß Axel Arendt, Chef von Rolls-Royce Deutschland.

## 600 Forscher bilden geniales Hirn

Das geniale Hirn des Unternehmens bilden 600 Forschungs- und Entwicklungsingenieure. Sie tüfteln z. B. an umweltverträglicherer Antriebstechnik. Der Konzern setzt auf bestens ausgebildetes Personal, das im internationalen Vergleich zu den Top-Kräften zählt. Schließlich agiert Rolls-Royce sprichwörtlich in anderen Sphären und erobert von Dahlewitz aus die Lüfte.

## Funktionsweise eines Strahltriebwerks



Das Triebwerk saugt die Umgebungsluft ein und komprimiert sie in einem Verdichter. Dadurch erhöht sich der Luftdruck. In der nachgelagerten Brennkammer wird der Treibstoff eingespritzt und zusammen mit der verdichteten Luft zu Gas verbrannt. Die Verbrennungsgasenergie ermöglicht die Drehbewegung der Turbine. Das expandierende Gas strömt durch eine Schubdüse, wird dadurch beschleunigt und mit hoher Geschwindigkeit am Ende des Triebwerks ausgestoßen.

## Herzberger Strohfignurfest

**30. September**  
Zum Herzberger Erntedank- und Strohfignurfest an der Grochwitz Bauernscheune wird von 10 bis 17 Uhr ein buntes Programm für Alt und Jung geboten. Neben dem Bauern- und Handwerkermarkt gibt es am Mahdeler Weg 7 Musik und Bandertanz im Festzelt.  
Telefon: (0 35 35) 37 43

## Räuberfest auf Burg Beeskow

**7.-8. Oktober**  
Das 9. Räuberfest auf Burg Beeskow bietet alles was das Ritterherz begehrt: einen Mittelaltermarkt mit Maskenspiel, Fakirshow, Hexen und Märchenerzähler. Bei aufregenden Ritterkämpfen werden mutige Edelleute gegen „Fangdorn“, den schrecklichen Drachen, kämpfen. Zusätzlich sorgen historische Kinderspiele für Unterhaltung.  
Telefon: 0171/5 15 32 70

Dazu unsere Preisfrage:  
*Wie heißt das Untier, das auf dem Räuberfest bekämpft wird?*  
Einsendungen unter dem Kennwort „Räuberfest“ bis zum 2. Oktober 2006 an: SPREE-PR, Märkisches Ufer 34, 10179 Berlin  
Preis: 5 x 2 Freikarten für das Räuberfest auf der Burg Beeskow

## Gersdorfer Halloween

**31. Oktober**  
Halloween wird in Gersdorf von 11 bis 18 Uhr in einer Hexenküche gefeiert. In der Dorfstraße 11 gibt es selbstgemachte Kürbiskuchen und Bowle zum Schlemmen. Kinder können auf der „Flower-Horse-Ranch“ basteln und reiten.  
Telefon: (03 34 58) 3 03 53

# Top Ten der Brandenburger Erfolgs-Unternehmen

**1 Daimler-Chrysler Ludwigsfelde**  
Umsatz 2005: 150 Milliarden Euro (Konzern)  
Produkte: Transportfahrzeuge „Vario“ und „Sprinter“  
Besonderheit: 182.000 Quadratmeter Produktionsfläche, 1.500 Mitarbeiter

**3 Heidelberger Druckmaschinen Brandenburg/Havel**  
Umsatz 2005: 3,6 Milliarden Euro (Konzern)  
Produkte: Walzen und Wellen für Druckmaschinen  
Besonderheit: Endmontage im Baden-Württembergischen Stammwerk

**5 PCK Raffinerie Schwedt**  
Umsatz 2005: 2 Milliarden Euro  
Produkte: Benzin, Kerosin, Heizöl  
Besonderheit: Erdöl wird über eine rund 5.000 Kilometer lange Rohleitung „Drushba“ aus Russland angeliefert

**7 Rolls-Royce Dahlewitz**  
Umsatz 2005: 899 Millionen Euro  
Produkte: Triebwerke für Flugzeuge, Schiffe und Kraftwerke  
Besonderheit: nach Umsatzeinbruch wegen der US-Terror-Anschläge 2001 nun wieder Erfolgsmeldungen

**9 Rathenower Optik**  
Umsatz 2005: 733 Millionen Euro (Konzern)  
Produkte: Brillen  
Besonderheit: Hersteller Fielmann eröffnete 2002 die modernste Brillenproduktion Europas mit rund 5 Millionen produzierten Brillen pro Jahr

**2 Bombardier Transportation Henningsdorf**  
Umsatz 2005: 5,2 Milliarden Euro (Konzern)  
Produkte: Straßen-, U- und S-Bahnen  
Besonderheit: Fahrzeuge kommen u. a. in Asien zum Einsatz

**4 Altana Pharma Oranienburg**  
Umsatz 2005: 3,3 Milliarden Euro (Konzern)  
Produkte: Medikamente  
Besonderheit: Hauptumsatz bringt „Pantoprazol“, ein Medikament gegen Magen- und Darmgeschwüre

**6 Arcelor Eisenhüttenstadt**  
Umsatz 2005: 1,1 Milliarden Euro  
Produkte: Roheisenerzeugung, Verarbeitung von Flachstahlprodukten  
Besonderheit: Abnehmer ist z. B. die Automobilbau-Branche

**8 BASF Schwarzheide**  
Umsatz 2005: 817 Millionen Euro  
Produkte: u. a. Kunststoffe, Wasserbasislacke und Pflanzenschutzmittel  
Besonderheit: Chemiestandort mit 30-jähriger Tradition

**10 Ebay**  
Umsatz 2005: 540 Millionen Euro  
Produkte: Internetauktionen  
Besonderheit: seit 2000 boomt dieses Geschäft in Deutschland – jeder fünfte Bundesbürger ist ebay-Mitglied