

# Leicht und präzise Giessen

(Unternehmen Region, Ausgabe 2/2008)

## Inhalt:

Die Wachstumskerne „AL-CAST“ in Harzgerode und „Precision Cast“ in Leipzig erleichtern der Automobilindustrie die CO<sub>2</sub> – Einsparung. Zwei neue Aluminiumlegierungen wurden entwickelt, die auch bei Temperaturen über 200 Grad Celsius stabiler und leichter sind als bisher. Die Legierungen sollen als lokale Verstärkungen in Zylinder-Kurbelgehäusen von Kfz-Motoren zum Einsatz kommen, wo sie Gewicht und Reibung reduzieren.