

# PRESSE-INFORMATION

---

*SURFACTS 2008/ Oberflächentechnik/ Produktentwicklung/ Technische Dienstleistung*

## **Flammspritzen: Schnell und wirtschaftlich**

Das Werkstoffzentrum Rheinbach, Spezialist für keramische Werkstoffe, bietet das Flammspritzen als technische Dienstleistung an und veredelt so metallische Bauteile durch Auftragen von keramischen Schichten. Damit werden unter anderem Verschleißfestigkeit, Wärmedämmung und Korrosionsbeständigkeit dieser Teile entscheidend verbessert. Der große Vorteil des Flammspritzens liegt darin, dass sich die metallischen Komponenten ohne konstruktive Änderungen schnell und wirtschaftlich beschichten lassen. Konstrukteure und Entwickler müssen deshalb den Aspekt der Beschichtung nicht zwingend von Beginn an berücksichtigen, auch bereits realisierte Serien- oder Ersatzteile lassen sich nachträglich noch oberflächentechnisch optimieren. Der Beratungs- und Entwicklungsservice von Rheinbach gewährleistet den Einsatz des optimalen Schichtwerkstoffs, in dessen Auswahl sowohl tribologische und mechanische als auch korrosionstechnische und thermische Parameter mit einfließen.

### **Anbieter:**

Werkstoffzentrum Rheinbach GmbH  
Lise-Meitner-Straße 1  
D-53359 Rheinbach  
Prof. Dr. Wolfgang Kollenberg  
Tel.: 0049 (0) 22 26 / 16 98 10  
Fax: 0049 (0) 22 26 / 16 98 66  
E-Mail: [wkollenberg@werkstoffzentrum.de](mailto:wkollenberg@werkstoffzentrum.de)  
Internet: [www.werkstoffzentrum.de](http://www.werkstoffzentrum.de)

### **Presseagentur:**

Graf & Creative PR  
Robert-Bosch-Straße 7  
D-64293 Darmstadt  
Tel.: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-0  
Fax: 0049 (0) 61 51 / 42 87 91-9  
E-Mail: [info@guc.biz](mailto:info@guc.biz)  
Internet: [www.pr-box.de](http://www.pr-box.de)

