



## **Benseler schafft Alternative zur galvanischen Verchromung Neue Anlagen zur PVD-Beschichtung und UV-Lackierung**

**Markgröningen / Bogen, 16. Dezember 2011. Die Benseler-Firmengruppe investiert weiter. Am Standort Bogen entstehen bis März 2012 eine neue Inline-Anlage für Plasma-Vakuum-Beschichtung (PVD) sowie bis Juli 2012 eine neue Anlage für UV-Lackierung. Gemeinsam bilden sie einen geschlossenen Prozess und sorgen für eine noch höhere Produkt- und Prozessqualität. Typische Anwendungsfelder sind markenprägende Kunststoffteile im und am Auto.**

Im Zusammenspiel mit einem UV-Decklack ist die PVD-Beschichtung eine attraktive Alternative zur galvanischen Verchromung – und übertrifft in einigen Bereichen sogar ihre Produkteigenschaften. So bietet die Technologie eine noch größere Farbvielfalt. Sie ermöglicht beispielsweise, den Metall-Look von Kunststoffteilen wie Kühlergrill-Blenden, Zierleisten oder Markenemblemen zu nuancieren. Zudem zeichnet sich die Kombination der beiden Verfahren im Ergebnis durch eine extrem hohe Widerstandsfähigkeit aus. Schlüsselkratzer oder sonstige Beschädigungen an den chrom-farbigen Elementen werden weitestgehend verhindert.

„Durch die hohe Strapazierfähigkeit gepaart mit der großen Farbvielfalt verhilft das Zusammenspiel von PVD-Beschichtung und UV-Decklack Kunststoff-Elementen in Chrom-Optik am Auto zu einer ganz neuen Qualität“, erklärt Dr. Mathias Mühleisen, Geschäftsführer Benseler Beteiligungen GmbH & Co. KG. Vor allem die Produktdesigner dürfte dies freuen. Sie haben nun noch mehr Möglichkeiten, mit Details in exakt nuanciertem Chrom-Look die Markenprägung im Interieur sowie an der Karosserie zu unterstützen.

In Bogen arbeitet Benseler bereits seit fünf Jahren mit der Kombination aus PVD-Beschichtung und Lackierung. Die beiden gerade entstehenden Anlagen steigern die Effizienz und die Kapazitäten nun um ein Vielfaches.



### Über Benseler

Benseler ist kompetenter Dienstleister und Partner für technisch anspruchsvolle Lösungen in den Bereichen Beschichtung, Oberflächenveredelung, Entgratung und Formgebung von Serienteilen. Die Benseler-Firmengruppe mit Sitz in Markgröningen bei Stuttgart besteht aus den drei Geschäftsbereichen Organische Beschichtungen, Zinklamellensysteme sowie Entgratungen. Das Unternehmen entwickelt seine Kernprozesse stetig weiter, ergänzt sie um vor- und nachgelagerte Prozesse und pflegt Systempartnerschaften mit seinen Kunden.

Benseler versteht daher die Bedürfnisse des Marktes und kann Lösungen mit Mehrwert anbieten. Acht Standorte in Deutschland stellen auch die räumliche Nähe zum Kunden sicher.

Die Benseler-Firmengruppe erzielt im Geschäftsjahr 2011 voraussichtlich einen Umsatz von mehr als 110 Millionen Euro. Derzeit sind rund 900 Mitarbeiter beschäftigt. Nachhaltigkeit und soziales Engagement prägen neben technischer Expertise das Handeln der Firmengruppe, die 2011 ihren 50. Geburtstag feiert.

Weitere Informationen unter: [www.benseler.de](http://www.benseler.de)

### Kontakt für die **Presse**:

Benseler Presseservice  
c/o Sympra GmbH (GPRA)  
Peter Bernthaler  
Staffenbergstraße 32  
70184 Stuttgart

Tel.: 0711/947670  
E-Mail: [benseler@sympra.de](mailto:benseler@sympra.de)