



## GESCHICHTEN VOM BESCHICHTEN: NUR DAS BESTE DRUMHERUM.

Das Beschichten von Teilchen ist eine bewährte Methode, Pulver zu veredeln sowie den Mehrwert der mit ihnen hergestellten Endprodukte zu steigern. NOLL verfügt über besonderes Know-how in drei verschiedenen Coating-Basisverfahren. Wir sind darüber hinaus kreativer Partner in Entwicklung und Engineering, um mittels maßgeschneiderter Coating-Lösungen innovative Produktideen wahr werden zu lassen. Je nach Aufgabenstellung und Feinheitsbereich realisieren wir diese Prozesse auf unseren MultiNo® oder DemiNo® Anlagen.

### Mit Pulver beschichten

Grobe Pulverpartikel werden in thermischen Prozessen mit feinstem Pulver überzogen.

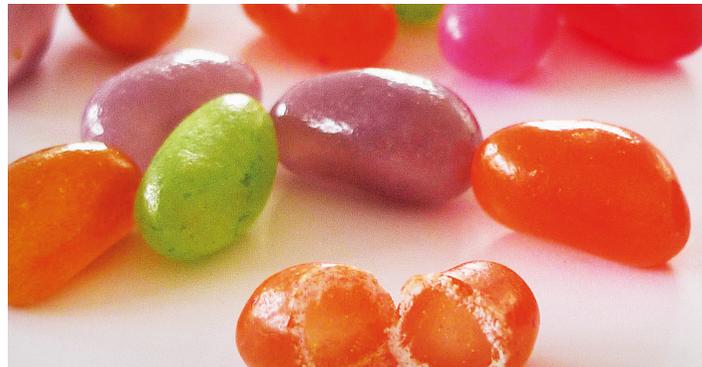
### Mit Flüssigkeit umhüllen

Flüssige Stoffe, die von der Teilchenoberfläche aufgenommen werden und in die Partikel hinein diffundieren. Beispiel: Silane.

### Aufschmelzen von Additiven

Wachse oder Stearate (Kalzium-, Zinkstearate) werden in thermischen Prozessen auf die Teilchenoberfläche aufgebracht.

- 1 + 3 Coating Schokolinsen
- 2 Coating Wachse/Trennmittel



## ZIEL ERREICHT: MEHR WERT MIT COATING.

- Besseres Einarbeiten von Pulvern in technische Prozesse: z.B. Fließfähigkeitsverbesserung oder optimales Einbringen von Füllstoffen
- Schutzwirkung  
Haltbarkeitmachung von Produkten  
Temperaturabhängige Reaktionsfähigkeit von Materialien
- Verbesserung von Qualität und Eigenschaften des Endproduktes, kreative Entwicklung von Zukunftsprodukten: Neue Materialeigenschaften kreieren

## KONTAKT

### AUFBEREITUNGSTECHNOLOGIE NOLL GMBH

Edisonstraße 11 B  
D- 86399 Bobingen  
Telefon +49 (0) 82 34-80 503 -0  
Telefax +49 (0) 82 34-80 503 -80  
info@noll.eu | [www.noll.eu](http://www.noll.eu)