



Seite 1 von 2  
29. September 2006  
Lampertheim, Deutschland

## Medienmitteilung

### Kleine Investition – große Wirkung

- ***Thomas Herbold optimiert mit einer pfiffigen Idee einen Verfahrensschritt***
- ***Höchste Prämie im Betrieblichen Vorschlagswesen der Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim***

*Lampertheim. Mit 46.611 Euro erhielt Thomas Herbold aus Offstein die höchste Prämie für einen Verbesserungsvorschlag in der Firmengeschichte der Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim GmbH. Dank der Idee des 39jährigen Chemiemeisters konnte ein Verfahrensschritt zur Synthese eines wichtigen Zwischenprodukts für die Lichtschutzmittel-Herstellung optimiert und damit der Produktausstoß signifikant erhöht werden.*

„Das mach' ich Euch“, fühlte sich Thomas Herbold motiviert, als in einer Abteilungsbesprechung seiner Anlage über Kapazitätsengpässe bei der Herstellung des Zwischenprodukts informiert wurde. Zu Hause tüftelte er dann an einer Lösung, die auch seine Vorgesetzten überzeugte: Sein Vorschlag nutzt das vorhandene Volumen des Reaktionskessels besser aus, indem die chemische Umsetzung bei höherer Konzentration des Reaktionsgemisches durchgeführt wird. Allerdings muss die nachfolgende Filtration wieder bei niedrigerer Konzentration erfolgen, so dass ein Teil des im Kreislauf geführten Lösungsmittels nach der Reaktion wieder zugeführt wird.

Thomas Herbold beschrieb in seinem Verbesserungsvorschlag detailliert die erforderlichen apparativen Anpassungen. Schon bei den ersten Versuchen im Dezember 2005 zeigte sich: Die Idee funktionierte. Mit einer neuen Pumpe und fünf Metern Rohrleitung wurde die Anlage umgerüstet, auch die Prozesssteuerung wurde angepasst, und seit Anfang 2006 arbeitet die Anlage mit höherem Produktausstoß. So konnte der Zukauf des Zwischenprodukts oder eine aufwändige Erweiterung des Reaktors vermieden werden.

„Wichtig ist, dass Vorgesetzte mit Mitarbeitern kommunizieren und die Probleme mitteilen“, stellt Thomas Herbold fest. Werkleiter Dr. Helmut Prestel lobte bei der Prämienübergabe die vorbildliche Initiative des Mitarbeiters ebenso wie die Unterstützung, die er durch Vorgesetzte und Ingenieure bei der Umsetzung des Vorschlags erfahren hat. „Alle haben zusammengewirkt, um diese pfiffige Idee zum Nutzen des Unternehmens rasch umzusetzen.“

Thomas Herbold, der vor 22 Jahren seine Berufslaufbahn bei Ciba Spezialitätenchemie mit der Ausbildung zum Chemikanten begonnen hat, freute sich über seine wohlverdiente

Medienmitteilung  
29. September 2006  
Seite 2 von 2

Prämie riesig: „Dafür hätte ich jahrelang sparen müssen – das ist wie ein Sechser im Lotto.“ Die Prämie wird ins Eigenheim und für besondere Wünsche der Familie investiert, und für sich selbst will Thomas Herbold einen neuen Motorroller anschaffen – „sozusagen als Andenken an meine Erfindung“.

\*\*\*

Ciba Spezialitätenchemie (SWX: CIBN, NYSE: CSB) ist ein führendes globales Unternehmen, ausgerichtet auf hochwertige Effekte für die Produkte seiner Kunden. Als bevorzugter Partner bieten wir unseren Kunden innovative Produkte und Serviceleistungen aus einer Hand. Wir schaffen Effekte für eine bessere Lebensqualität: Leistung, Schutz, Farbe und Langlebigkeit für Kunststoff, Papier, Autos, Bauwerke, Haushalts- und Körperpflegemittel und vieles mehr. Ciba Spezialitätenchemie ist weltweit in über 120 Ländern tätig und entschlossen, in den gewählten Märkten führend zu sein. Die fortgeführten Geschäfte des Unternehmens erzielten im Jahr 2005 einen Umsatz von rund 4 Milliarden Euro und investierten rund 175 Millionen Euro in Forschung und Entwicklung.

**Ciba Spezialitätenchemie im Internet:** [www.cibasc.com](http://www.cibasc.com)

**Mediendokumentation auf dem Internet:** [www.cibasc.com/newsgermany](http://www.cibasc.com/newsgermany)

• **Medienmitteilung (PDF)**

Fotos:

- Werkleiter Dr. Helmut Prestel, die Beauftragte für das Betriebliche Vorschlagswesen, Andrea Roth, und Personalleiter Frank Wittmann überreichten Thomas Herbold (Bildmitte) den Prämienscheck.
- Nur eine neue Pumpe und fünf Meter Rohrleitung mussten zur Umsetzung des Verbesserungsvorschlags investiert werden. Stolz zeigt Thomas Herbold (links) seine Erfindung, die auch Anlagenleiter Klaus Günter überzeugte.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Ciba Spezialitätenchemie Lampertheim GmbH

Kommunikation

Klaus Kochendörfer

DE-68619 Lampertheim

Tel. +49 (6206) 15-1580

Fax +49 (6206) 15-1445

e-mail: [klaus.kochendoerfer@cibasc.com](mailto:klaus.kochendoerfer@cibasc.com)