

# NEUHAUS NEOTEC Newsletter 1-2011

## **In dieser Ausgabe:**

- Editorial
- 1. Internationales Fachsymposium:  
„Praxis der Wirbelschichttechnik“
- Explodierende Rohstoffpreise
- Porträt: 60. Geburtstag G. Lührs
- Neues aus dem Unternehmen
- Messen & Veranstaltungen
- Termine

**Sehr verehrte Kunden,  
liebe Mitarbeiter,**

Das Jahr 2011 beginnt für Neuhaus Neotec in den ersten Monaten mit vielen wichtigen Veranstaltungen und Messen, die uns in Atem halten. Wir gehen in dieses arbeitsreiche Jahr allerdings mit großer Zuversicht, denn wir starten nicht nur mit einem guten Auftragsbestand, sondern auch mit vielen Erfolg versprechenden, zukünftigen Projekten.

Das erste Projekt, das wir erfolgreich bewältigt haben, war die Eröffnung unseres neuen Technikums in Ganderkesee. Mit unserer zweitägigen Eröffnungsveranstaltung demonstrierten wir unseren Fokus auf kundenorientierte Forschung und Entwicklung.

Neben Messeauftritten in Vietnam, Singapur und Houston (USA) ist für Neuhaus Neotec vor allem die Interpack im Mai in Düsseldorf einer der wichtigsten Termine des Jahres. Auf dieser weltweit größten Ausstellung für Verpackungs- und Prozesstechnologie erwarten wir Sie!

**Ihr Gus-  
tav Lührs****1. Internationales Fachsymposium „Praxis der Wirbelschicht-  
technik und industrielle Anwendungen“ in Ganderkesee**

Am 17. und 18. Februar 2011 war es soweit: Das neue Technikum am Unternehmensstandort in Ganderkesee wurde im Rahmen eines internationalen Fachsymposiums zur Wirbelschichttechnik feierlich eröffnet. 140 internationale Gäste und die Mitarbeiter von Neuhaus Neotec erlebten zwei informative Tage rund um das Schwerpunktthema „Wirbelschicht-Technologie“. Denn dieser Technologiezweig bildet das Herzstück des Neubaus, in dem neben Büros und Konferenzräumen vor



*Rund 140 internationale Gäste nahmen am Fachsymposium am 17. und 18.02. zur Eröffnung unseres neuen Technikums in Ganderkesee teil.*

allem Labore und die Forschungs- und Entwicklungsabteilung des Unternehmens angesiedelt sind. Großzügige Räumlichkeiten für die Produkt- und Prozessentwicklung sowie Versuche zur Auslegung von Produktionsanlagen für Kunden gehören ebenso dazu wie modernste Analysegeräte. Während des zweitägigen Symposiums konnten sich die Gäste in zahlreichen Fachvorträgen über Verfahren und Einsatzmöglichkeiten der Wirbelschicht-Technologie in der Praxis informieren. Die theoretischen Ausführungen des ersten Tages konnten am zweiten Tag in praktischen Demonstrationen nachvollzogen werden. Zu den potenziellen Nutzern dieser Technologie gehören nicht nur Unternehmen aus der Lebensmittelbranche, auch für die chemische und pharmazeutische Industrie sind Prozesse in der Wirbelschicht wie Agglomeration oder Sprühgranulation von hoher Bedeutung. Im neuen Technikum können Kunden nun ihre Prozesse im Technikumsmaßstab testen und die Produkte hinsichtlich der gewünschten Eigenschaften optimieren. Zurzeit laufen in Ganderkesee erste Versuche zur kontinuierlichen Agglomeration von Kakaopulver. Neben der reinen Information standen beim Fachsymposium natürlich auch der fachliche Austausch und ein gemütliches Miteinander auf dem Programm.

## Explodierende Rohstoffpreise

Die Rohkaffeepreise steigen weltweit extrem an. Aufgrund der Preissensibilität bei den Verbrauchern sind heutzutage auch Anlagenhersteller gefordert, Konzepte für die Produktionskostenreduzierung anzubieten. Neuhaus Neotec bietet in diesem Zusammenhang, speziell für Hersteller von Instantkaffee, als Ergänzung das Rösten von Kaffeebruch an. Dieser ist auf anderen Systemen technisch nur schwer in angemessener Qualität zu rösten.

Neuhaus Neotec bietet auf ihren neu konzipierten Röstanlagen der Serie RG und RFB die Möglichkeit, Kaffeebruch in gleichmäßiger und hoher Qualität zu rösten. Diese Neuerung wurde von zahlreichen führenden Röstern mit großem Interesse aufgenommen.



*Rohkaffee, ganze Bohne (li.) und Rohkaffeebruch (re.)*



*Röstkaffee, ganze Bohne (li) und Kaffeebruch, geröstet auf einem RFB-Röster (re.)*

Neuhaus Neotec unterstreicht hiermit einmal mehr die einzigartige Flexibilität des RFB-Systems, welches weltweit für Speciality Coffee, Slow Roast, aber auch schwierig zu röstende Kaffees bis hin zum Kaffeebruch eingesetzt wird.

## Porträt Gustav Lührs

### *Der Steuermann an der Spitze*

Seit 1987 leitet Gustav Lührs als Geschäftsführer die Geschicke von Neuhaus Neotec. Bereits 1975 kam der Diplom Ingenieur für Verfahrenstechnik zu Neotec, wo er zehn Jahre später die Geschäftsleitung übernahm. Nach dem Zusammenschluss der Unternehmen Neuhaus und Ne-



*Jan Behrmann (li.) gratulierte Gustav Lührs (re.) zum 60. Geburtstag.*

otec leitet er die Geschäfte des Unternehmens und machte Neuhaus Neotec zu einem führenden Hersteller für Röstanlagen national und international. 1990 wurde Neuhaus Neotec von der Kahl Gruppe übernommen, Gustav Lührs blieb weiterhin an der Spitze von Neuhaus Neotec.

Mit der Übernahme von Heinen Drying 2010 legte Neuhaus Neotec den Grundstein für ein zweites Standbein des Unternehmens, die Partikeltechnologie. Nach einer knapp 2-Millionen-Euro Investition in den Standort Ganderkesee im vergangenen Jahr, konnte Gustav Lührs im Februar 2011 gleich zwei Ereignisse feiern: zum einen die Eröffnung des neuen Technikums in Ganderkesee, zum anderen seinen 60. Geburtstag, der am 23. Februar mit einer kleinen internen Feier mit Mitarbeitern und Kollegen am zweiten Unternehmensstandort in Reinbek gefeiert wurde. Jan Behrmann, Inhaber der Kahl Gruppe, gratulierte Gustav Lührs im Namen aller Mitarbeiter.

**Neues aus dem Unternehmen:**

**Neuer RFB für Spar Österreich**

Seit 20 Jahren arbeiten Spar Österreich und Neuhaus Neotec partnerschaftlich zusammen. Bereits 1991 lieferte Neuhaus Neotec die schlüsselfertige Spar-Röstfabrik in Marchtrenk bei Linz. Geröstet wurde dort seit Betriebsbeginn auf RFB-



Technologie. Nun hat man sich bei Spar entschieden, wieder in diese bewährte Technik zu investieren und gab eine RFB-Röstmaschine in Auftrag, inklusive moderner Steuerungsfea-

tures wie Copy- und Profilröstung und einem Rohkaffee-Vorwärmungssystem, da Spar besonderen Wert auf Umweltfreundlichkeit und Energieeffizienz legt. Die zum Auftrag gehörende komplette Anlagensteuerung mit MES ist bereits Ende des letzten Jahres erfolgreich in Betrieb genommen worden. Die neue Anlagensteuerung bietet Spar alle Möglichkeiten einer einfachen und komfortablen Bedienung mit angenehmer Farbgestaltung und Vollautomatik-Betrieb, die neue Funktionen zur Analyse einzelner Aggregate sowie von Anlagenteilen enthält.

**Neuhaus Neotec Rösttechnik bei Cerebos Gregg's**

Auch am anderen Ende der Welt in Neuseeland ist unsere Rösttechnologie gefragt. So erhielt Neuhaus Neotec jüngst den Auftrag, bei Cerebos Gregg's Ltd. in Dunedin im Süden Neuseelands eine RFB-Röstmaschine zu installieren.



William Gregg gründete sein Geschäft 1861 in Neuseeland. Später wurde die Firma Teil der Cerebos-Gruppe. Heute ist Cerebos Gregg's einer der größten Röstkaffeehersteller Neuseelands. Produziert wird eine große Vielfalt

verschiedener Kaffees – von Espresso über Filter bis hin zu einer eigenen Instant-Linie. Die Auswahl erfolgte nach ausgiebigen Vergleichs- und Qualitätstests in unserem Technikum in Ganderkesee. Besonderen Wert legte der Kunde auf eine durchgehende Food-Grade-Spezifikation, die für unsere Röstanlagen selbstverständlich ist. Der von Neuhaus Neotec gelieferte Spezialitätenröster soll in der zweiten Jahreshälfte seinen Betrieb aufnehmen.

**Über 1000 verkaufte Colortests**

Stolz ist man bei Neuhaus Neotec auf das selbst entwickelte Farbmessgerät Colortest. Bereits über 1.000 Mal wurde das zuverlässige und präzise Farbmessgerät weltweit verkauft. Basierend auf dieser Technologie hat Neuhaus Neotec ein „Inline-Colorcontrol“ entwickelt, das sich bereits in der Praxis bewährt hat.



**Die ATEX-Deadline verpasst?**

Ein Tätigkeitsfeld von Neuhaus Neotec ist die Beratung und Nachrüstung von zahlreichen Betrieben, um die schon seit einigen Jahren verpflichtenden ATEX-Richtlinien zu erfüllen. Mit der richtigen Beratung ist die Umrüstung vielleicht weniger aufwendig, als viele befürchten. Lassen auch Sie sich von uns als kompetentem Partner beraten!



**Auszeichnung für unsere indischen Kunden**

Wir gratulieren unseren Kunden TATA Coffee und Bayars Coffee, die vom Indian Coffee Board mit der Gold- und Silbermedaille als beste Röster Indiens ausgezeichnet wurden. Beide Röster investierten in den letzten Jahren in Neuhaus Neotec RFB-Rösttechnologie.



### **Delta Cafés entscheidet sich für Neuhaus Neotec Mahlwerk**

Delta Cafés, einer der führenden Kaffeeproduzenten in Südwest-Europa und Marktführer in Portugal, hat sich bei der anspruchsvollen Vermahlung für die Pod-/Kapsel-Produktion für Neuhaus Neotec Walzenmühlen-Technologie entschieden.

Delta Cafés wurde 1961 von Manuel Rui im Zentrum von Campo Maior gegründet. Am Anfang lag die Tagesproduktion unter 30 kg, doch dann ex-



pandierete das Unternehmen in den folgenden Jahren auf der iberischen Halbinsel so stark, dass man nicht nur in Portugal und Spanien, sondern auch in

vielen anderen europäischen Ländern und auch in Übersee auf das bekannte rote Logo von Delta Cafés trifft.

Inzwischen gehört Delta Cafés zur Grupo Nabeiro, die aus 21 Firmen in verschiedenen Bereichen wie Olivenöl, Wein, usw. besteht. Nach wie vor ist Kaffee aber das wichtigste Produkt der Firmengruppe.

Nach umfangreichen Versuchen



konnte Neuhaus Neotec mit seiner speziell auf Pad- und Kapselvermahlung abgestimmten Technik überzeugen und erhielt einen Auftrag für die Produktionsstätte in Campo Maior. Hier wurde die Walzenmühle vor kurzem in Betrieb genommen.

### **Neuhaus Neotec MES für größte Lohnrösterei in Nordost-England**

Finlays hat sich entschieden, sein 18 Jahre altes Produktionsleitsystem durch eine moderne MES-Steuerung von Neuhaus Neotec zu ersetzen. Gründe waren unter anderem verbessertes Auftrags-, Produktions- und Qualitätsmanagement des MES von Neuhaus Neotec, das mit Microsoft Windows Betriebssystem und SQL-Datenbank arbeitet. Darüber hinaus bietet die besondere „Server-Client“-Struktur des hochmodernen MES dem Kunden die Möglichkeit, alle Prozesse nicht

nur von einem einzigen Kontrollraum aus zu steuern, sondern von jedem beliebigen Punkt innerhalb der gesamten Anla-



ge. Während eines verlängerten Wochenendes, an dem die Produktion stillstand, wurde nicht nur die gesamte Hardware gegen einen Standard-Server ausgetauscht, sondern auch alle Prozessfunktionen getestet. In den darauffolgenden Wochen wurden die Mitarbeiter von Neuhaus Neotec geschult und technische Unterstützung bei der Wiederaufnahme der Produktion geleistet. Nur drei Tage nach der Systemumstellung konnte bereits wieder voll produziert werden. Der Kunde zeigte sich mit dem Ergebnis sehr zufrieden.

### **Erfolgreich mit Mahlwerken**

Zu der bekannten Mahlwerksfamilie von Neuhaus Neotec wird sich 2011 ein weiteres Mahlwerkskonzept für den Kaffeemarkt hinzugesellen. Unser neuestes Mahlwerk der Serie WMK 200 reiht sich nahtlos in die bereits bestehende Produktpalette ein und wurde speziell für die Bereiche der Pad-, Pod- und Superfeinmahlung konzipiert. Dieses Mahlwerk schließt die Lücke zwischen unserem WMS und der WMK Serie 250. Zahlreiche neue Features, die sich aus der Entwicklung der letzten Jahre im Bereich Pad-, Pod- und Superfeinmahlung ergeben haben, kommen zur Anwendung. Wir sind stolz, speziell in diesem Segment, in dem kleine Leistungen mit hochpräzisen und reproduzierbarem Mahlgrad gefragt sind, auf der Interpack unsere neue Walzenmühle präsentieren zu können.

Seit Jahrzehnten beliefern wir neben den Kaffeeröstern auch die chemische Industrie erfolgreich mit hochpräzisen Mahlwerken. Im Bereich der Zerkleinerung von Acrylpolymeren gehören wir mittlerweile zu den Marktführern, denn die Kunden schätzen die Zuverlässigkeit und Präzision unserer Maschinen. Mit dem Auftragseingang in 2011 sind wir in der Mahlwerksfertigung bereits gut ausgelastet.

**Messen & Veranstaltungen:**

**Vietnam Coffee Days**

Vom 10. bis 13. März fanden in Buon Ma Thuot, im Herzen des Kaffeeanbaugesbietes in Vietnam, zum



dritten Mal die „Vietnam Coffee Days“ statt. Veranstaltet wurden die Coffee Days von der vietnamesischen Kaffeevereinigung. Aussteller waren vor allem Rohkaffee-, Röstkaffee- und Instantproduzenten aus Vietnam, aber auch Im- und Exporteure aus der ganzen Welt. Internationales Fachpublikum und Kaffeeleute nutzten die drei Tage, um sich über die Produkte und Kaffeebranche Vietnams zu informieren. Die Veranstaltung war sehr gut besucht und auch für Neuhaus Neotec ein voller Erfolg.



Neben der Messe fanden diverse Vorträge, Seminare und Konferenzen statt. Neuhaus Neotec war hierbei maßgeblich

beteiligt und konnte die Messe mit einem Kooperationsvertrag mit dem größten vietnamesischen Röster, der Firma Trung Nguyen, abschließen.

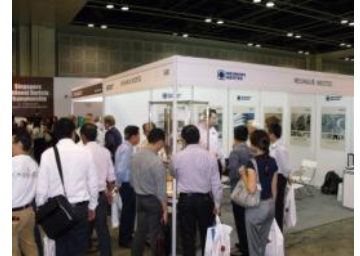
Ein Highlight der Veranstaltung war die Möglichkeit, die größte Röstanlage Vietnams, die von Neuhaus Neotec erst kürzlich bei Trung Nguyen in Betrieb ge-



nommen wurde, zu besichtigen. Diese Anlage ermöglicht es dem Kunden, bei geringerem Energieverbrauch seine Qualität und Flexibilität wesentlich zu verbessern.

**Erfolgreiche Tea & Coffee World Cup**

Neuhaus Neotec war vom 21. bis 23.3.2011 mit einem eigenen Stand auf der Tea & Coffee World Cup in Singapur vertreten. Es war eine erfolgreiche Veranstaltung mit vielen Fachbesuchern aus dem asiatischen Raum. Neuhaus Neotec konnte viele neue Kontakte knüpfen und eine neue Partnerschaft zum Abschluss bringen.



**Vorschau Interpack**

Gemeinsam mit der Kahl Gruppe wird Neuhaus Neotec vom 12. -18. Mai in Düsseldorf auf der Interpack in Halle 1, Stand A13 ausstellen. Ein modernes, neues Mahlwerk für den mittleren Leistungsbereich, speziell auch für die Pad/Pod- und Ultrafein Vermahlung sowie weiterentwickelte Instrumente für die Inline-Qualitätskontrolle werden bei dem Auftritt von Neuhaus Neotec im Mittelpunkt stehen. Auch die langjährige Kompetenz im Bereich der Roh-, Röst- und Mahlkaffeeförderung ist ein Thema. Unsere Röstverfahren werden über Steuervisualisierungen dargestellt.

**Besuchen Sie uns in Halle 1, Stand A13 - wir freuen uns auf Sie!**



**Unsere nächsten Messetermine**

SCAA Show, Houston (USA)	28.04.-01.05.2011
Interpack, Düsseldorf	12.-18.05.2011
Powtech, Nürnberg	11.-13.10.2011
SIC/host, Mailand	21.-25.10.2011

**Impressum**

NEUHAUS NEOTEC (Ganderkesee) Maschinen- u. Anlagenbau GmbH, Fockestr. 67, D-27777 Ganderkesee, Fon: +49 4221-859-0  
 NEUHAUS NEOTEC (Reinbek) Maschinen- u. Anlagenbau GmbH, Dieselstr. 5-9, D-21465 Reinbek, Fon: +49 40-72771-500  
 Verantwortlich im Sinne des Presserechts (V.i.S.d.P): Gustav Lührs, Geschäftsführer7  
**nnsales@neuhaus-neotec.de; www.neuhaus-neotec.de**  
 Konzept und Realisierung: KaffeeSATZ PR, www.kaffeesatz-pr.de