

# Anmeldeformular

(Fax- oder Kopiervorlage)

Um Ihre Anmeldung zügig bearbeiten zu können, möchten wir Sie bitten, dieses Anmeldeformular zu nutzen.

**Bitte kreuzen Sie Zutreffendes an!**

**Ja, ich nehme teil am Seminar:**

„Optimierung von Transportverpackungen: Maßgeschneiderter Schutz für Qualitäts-Produkte“

am Dienstag, 6. Mai 2014 in Dortmund

**(BITTE IN DRUCKBUCHSTABEN AUSFÜLLEN)**

Name  Vorname

Position  Abteilung

Firma

Straße/Postfach

PLZ/Ort

E-Mail

Telefon  Telefax

x

Rechtsverbindliche Unterschrift  Datum

Bitte senden Sie den Anmeldecoupon an die umseitig stehende Adresse oder einfach per FAX an **+49 (0)231 560 779 99**

(Stand: 13.02.2014)



# Einzelheiten zur Teilnahme

## Tagungsort:

Best Western Parkhotel Wittekindshof, Dortmund  
Westfalendamm 270  
44141 Dortmund  
Telefon: +49 (0)2 31 5193-0  
Telefax: +49 (0)2 31 5193-100  
info@wittekindshof.bestwestern.de  
www.wittekindshof.bestwestern.de

Für eine Übernachtung nehmen Sie bitte die Reservierung direkt im Hotel vor.

## „Optimierung von Transportverpackungen: Maßgeschneiderter Schutz für Qualitäts-Produkte“

**Seminarleitung:** Dipl.-Ing. Günter Winkler  
**Teilnahmegebühr:** € 240,00 zzgl. 7 % MwSt  
**Anmeldeschluss:** 04.04.2014

## Teilnahmebedingungen:

Frühbucher bis zum **07. März 2014** erhalten eine **Ermäßigung von 10 %**.

Meldet ein Unternehmen mehrere Mitarbeiter zu diesem Fachseminar an, wird ein Preisnachlass von 10 % ab dem zweiten Mitarbeiter gewährt.

Die Teilnahmegebühr schließt die Dokumentation auf CD-ROM, Mittagessen und Erfrischungen mit ein.

Bitte überweisen Sie Ihre **Teilnahmegebühr erst nach Erhalt der Rechnung** auf unser Konto:

Sparkasse Dortmund (BLZ 440 501 99)  
Konto-Nr. 091 018 330  
Institut für Verpackungstechnik  
des VVL e. V., Dortmund

## Rücktrittsbedingungen:

Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 80,00 zzgl. 7 % MwSt pro angemeldeten Seminarteilnehmer.

Bei Abmeldung zu einem späteren Zeitpunkt wird die gesamte Tagungsgebühr fällig. Die Teilnahme ist jedoch auf andere Personen übertragbar.

Etwaige Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.



Verein zur Förderung  
innovativer Verfahren  
in der Logistik e. V.  
IDH • IfV • IfKU

IfV-Fachseminar  
Verpackungstechnik

## Optimierung von Transportverpackungen:

## Maßgeschneiderter Schutz für Qualitäts-Produkte

- Konstruktivverpackung
- Stoßdämpfende Verpackung
- Korrosionsschutz

6. Mai 2014 in Dortmund

**Wissenschaftliche Leitung:**  
Prof. Dr.-Ing. R. Jansen  
VVL e. V.

## Veranstalter:

Verein zur Förderung  
innovativer Verfahren in der Logistik (VVL) e. V.  
Giselherstr. 34 • D - 44319 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231 560 779 90 • Fax: +49 (0)231 560 779 99

in Zusammenarbeit mit

## Optimierung von Transportverpackungen: Maßgeschneiderter Schutz für Qualitäts-Produkte

Angesichts des zunehmenden Wettbewerbsdrucks und der in den letzten Jahren mehr und mehr zu weltweiten Distributionsprozessen umgestalteten Logistikprozesse werden die Transportverpackungskonzepte für Qualitätsprodukte vor immer weiter ansteigende Anforderungen gestellt. Die für die Entwicklung und die Festlegung der Transportverpackungen Verantwortlichen antworten darauf mit ausgefeilten detaillierten Analysen der produktbezogenen sowie der logistischen Anforderungen und mit klar definierten meilensteinorientierten Entwicklungsprozessen für die Verpackung.

Das Ziel der Veranstaltung besteht darin, die Möglichkeiten zur weiteren Optimierung der Transportverpackungen im Hinblick auf die Schutzfunktion gegenüber dynamischen Transport- und Handling-Belastungen sowie im Hinblick auf die Sicherstellung des Korrosionsschutzes aufzuzeigen.

Es besteht die Möglichkeit, aktuelle Problemstellungen der Teilnehmer im Rahmen der gemeinsamen Diskussion bzw. in Pausengesprächen aufzugreifen.

Das Seminar wendet sich an:

- Projektverantwortliche und -ingenieure, Techniker,
- Verpackungsentwickler, Produktentwickler,
- Einkäufer aus Unternehmen der Gebrauchsgüter-, der Konsumgüter-, der Geräte- und der Investitionsgüterindustrie.

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

(Stand: 13.02.2014)

## Programm

9:30 **Begrüßung und Einführung in das Thema**

*Günter Winkler, Geschäftsführer  
VDZ GmbH Kompetenz- und Prüfzentrum für  
Verpackung und Transport, Dortmund*

9:45 **Von der Idee bis zur serienreifen Transportverpackung**

- Beanspruchungsgerechte Verpackungsarten bei den unterschiedlichen Anforderungen
- Berücksichtigung logistischer Grundlagen bei effizientem Einsatz von Polstermaterialien für Transportverpackung
- Welche Steps werden benötigt um Verpackungen zielorientiert wirtschaftlich zu entwickeln
- Produkte und ihre Empfindlichkeiten
- Welche verschiedenen Verpackungsmaterialien können für ein optimales Ergebnis verwendet werden

*Wolfgang Schneider, Entwicklungsleiter  
THIMM SCHERTLER Verpackungssysteme GmbH,  
Neuburg / Donau*

10:45 *Kaffeepause*

11:15 **Entwicklung schützender Verpackungspolster für hochwertige, empfindliche Produkte (Teil 1)**

- Stoßdämpfende Verpackung: Dimensionierung von Polster-Verpackungen
- Physikalische Grundlagen zur Stoßdämpfung
  - Wann und warum wird ein Gegenstand bei einem Stoß beschädigt?
  - Was genau passiert bei einem Fall bzw. einem Aufprall?
  - Welche Anforderungen resultieren daraus für eine Verpackung?
- Polstereigenschaften von Schaumstoffen
  - Bestimmung von Polsterkurven
  - Praktische Anwendung von Polsterkurven

*Prof. Dr.-Ing. Dr. Markus Donga, Studiengangleiter  
Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen,  
Hochschule Ruhr West, Mülheim a. d. Ruhr*

12:15 *Businesslunch / Mittagsbuffet*

## Programm

13:30 **Entwicklung schützender Verpackungspolster für hochwertige, empfindliche Produkte (Teil 2)**

- Stoßempfindlichkeit – Wie viele „G“ hält ein Produkt aus?
  - Erfahrungswerte
  - Labortechnische Ermittlung
- (Labortechnische) Falltests mit dem Packstück
- Marktübersicht: Arten von Polster-Verpackungen
- Berechnungsbeispiele

*Prof. Dr.-Ing. Dr. Markus Donga, Studiengangleiter  
Maschinenbau und Wirtschaftsingenieurwesen,  
Hochschule Ruhr West, Mülheim a. d. Ruhr*

14:30 *Kaffeepause*

14:45 **Korrosionsschutz und VCI-Verpackungen: Funktionsweise und Anwendung**

- Was ist eigentlich Korrosion?
- Wie entsteht Korrosion?
- Wie funktioniert Korrosionsschutz prinzipiell?
- Korrosionsschutzmethoden generell
- Korrosionsschutz in der Prozesskette
- VCI-Verpackungen: Funktionsweise und Anwendungshinweise
- Fragen zur Verpackungsgestaltung
  - Setzware
  - Schüttgut
  - Ladungsträger
  - Maschinen
- Umgang mit VCI-Materialien
- Verpackungshinweise
- Technische Sauberkeit bzw. restschmutzoptimierte Verpackungen

*Kerstin Lau, Leitung Prozess- und Anwendungstechnik  
Korrosionsschutz, Antalis Verpackungen GmbH,  
Leinfelden-Echterdingen*

16:15 *Abschlussdiskussion und Seminarende*