

# 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:**

„**Produktschutz und Transport-Verpackungen: Optimierung durch Transporteignungsprüfungen**“

am Dienstag, 14. Mai 2024 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 das **Anmeldeformular per EMail an seminar@vdz-gmbh.de**

(Stand: 15.02.2024)

Wir verarbeiten Ihre personenbezogenen Daten entsprechend unserer Datenschutzerklärung unter [www.vdz-gmbh.de/Datenschutzerklärung](http://www.vdz-gmbh.de/Datenschutzerklärung). Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht. Sie können der Nutzung Ihrer personenbezogenen Daten jederzeit via E-Mail an [datenschutz@vdz-gmbh.de](mailto:datenschutz@vdz-gmbh.de) widersprechen.



# Einzelheiten zur Teilnahme

## Tagungsort:

Best Western Parkhotel Wittekindshof, Dortmund  
Westfalendamm 270  
44141 Dortmund  
Telefon: +49 (0)231 5193-0  
Telefax: +49 (0)231 5193-100  
info@wittekindshof.bestwestern.de  
www.wittekindshof.bestwestern.de

Übernachtungen müssen durch die Seminarteilnehmer jeweils separat gebucht und beglichen werden.

## „Produktschutz und Transport-Verpackungen: Optimierung durch Transporteignungsprüfungen“

**Seminarleitung:** Dipl.-Ing. Günter Winkler  
**Teilnahmegebühr:** € 380,00 zzgl. 19 % MwSt.  
**Anmeldeschluss:** 30.04.2024

## Teilnahmebedingungen:

Frühbucher bis zum **15. März 2024** 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 USB-Stick, Mittagessen und Erfrischungen mit ein.

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

Swift-BIC.: DORTDE33XXX  
IBAN: DE77 4405 0199 0331 0163 81  
VDZ GmbH, Dortmund

## Rücktrittsbedingungen:

Bei Stornierung der Anmeldung bis 14 Tage vor Seminarbeginn erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 80,00 zzgl. 19 % MwSt. pro angemeldetem Seminarteilnehmer.

Bei Abmeldung zu einem späteren Zeitpunkt wird die gesamte Tagungsgebühr fällig. Es kann jedoch ein Ersatzteilnehmer benannt werden.

Etwaige Programmänderungen aus dringendem Anlass behält sich der Veranstalter vor.

**VDZ** GmbH

Kompetenz- und Prüfzentrum  
für Verpackung und Transport

Fachseminar  
Verpackungstechnik

Produktschutz und  
Transport-Verpackungen:

**Optimierung durch  
Transporteignungsprüfungen**

## Tagungsort:

Best Western Parkhotel Wittekindshof, Dortmund  
Westfalendamm 270  
44141 Dortmund

14. Mai 2024 in Dortmund

## Veranstalter:

VDZ GmbH  
Giselherstr. 34 • D - 44319 Dortmund  
Tel.: +49 (0)231 1397 262 20 • Fax: +49 (0)231 1397 262 49  
EMail: [mail@vdz-gmbh.de](mailto:mail@vdz-gmbh.de)

## Produktschutz und Transport-Verpackungen: Optimierung durch Transporteignungs- prüfungen

Bei Verkaufs-, Um- und Transportverpackungen wurde in den letzten Jahren immer weniger Packstoff eingesetzt. Auch wenn diese Minimierung aus ökologischen und ökonomischen Gründen begrüßenswert ist, so besteht doch die Gefahr einer Unterverpackung, die letztlich das Packgut während des Transports nicht mehr ausreichend schützt. Gerade bei hochwertigen, empfindlichen Produkten stellt die anforderungsgerechte Auslegung der Transportverpackung eine unabdingbare Voraussetzung bei der Gratwanderung zwischen kostenträchtiger Überverpackung und schadensfördernder Unterverpackung dar.

Das Ziel der Veranstaltung besteht darin, die Möglichkeiten der Optimierung des Schutzes empfindlicher technischer Erzeugnisse durch den Einsatz maßgeschneiderter Verpackungen und begleitender labortechnischer Prüfungen darzustellen. Im Rahmen des Seminars werden Wege aufgezeigt, wie die in der Versandpraxis auftretenden Belastungsprofile im Rahmen entwicklungsbegleitender Transporteignungsprüfungen labortechnisch nachgebildet werden können. Lernen Sie die Möglichkeiten der Versandsimulation am Nachmittag des Seminartages auch anhand ausgewählter, labortechnischer Prüfungen verschiedener Versandeinheiten kennen. Es besteht die Möglichkeit, aktuelle Problemstellungen anhand der Prüfung von Ladeeinheiten oder von Packstücken der Teilnehmer aufzugreifen.

Das Seminar wendet sich an:

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

**Die Teilnehmerzahl ist begrenzt.**

(Stand: 15.02.2024)

## Programm

9:00 **Begrüßung und Einführung in das Thema**

### Referent:

Dipl.-Ing. Günter Winkler, Geschäftsführer  
VDZ GmbH Kompetenz- und Prüfzentrum für  
Verpackung und Transport, Dortmund

9:15 **Optimierung von Transportverpackungen  
durch labortechnische Eignungsprüfungen**

- Stellhebel beim Produktschutz:  
Empfindlichkeit des Packguts, Transport-  
belastungen, Schutzwirkung der  
Verpackung
- Transportbelastungen und Transport-  
simulation
- Prüfmethoden / Prüfverfahren
  - Schwingprüfungen / Vibrationsprüfungen
  - Stauch- und Stapelprüfungen
  - Bremsversuche zur Prüfung der Sicherung  
der Ladeinheit
  - Stoß- und Umschlagprüfungen

10:45 *Kaffeepause*

11:15 **Transporteignungsprüfungen nach inter-  
nationalen Standards – Übersicht über  
Testspezifikationen**

- Prüfspezifikationen und Prüfprogramme
- Testprozeduren nach ASTM- und  
ISTA-Standards
- Branchenbezogene Testprozeduren
- Berücksichtigung unterschiedlicher  
Distributionskanäle  
(Distribution Cycles nach ASTM D4169)

12:15 *Businesslunch / Mittagsbuffet*

## Programm

13:30 **Prüfung manuell handhabbarer Packstücke**

- Prüfprogramme für manuell handhabbare  
Packstücke nach ASTM D4169,  
ASTM D7386 und ISTA 3A
- Prüfung der Paketdiensttauglichkeit nach  
Testvorgaben von UPS, Federal Express  
etc.
- G-Wert-Messungen: Messung der Stoßbe-  
schleunigungen am Produkt beim Aufprall
- Spezielle Prüfungen: Unterdruckprüfungen,  
Puncture Tests, Handlingprüfungen mit  
speziellen Packungsformaten  
(flat, elongated etc.)

14:30 *Kaffeepause*

15:00 **Paketdiensttauglichkeit mit Fokus auf die  
Anforderungen im Online-Handel**

- Prüfanforderungen nach ISTA 3L  
„Generalized E-Commerce Retailer  
Fulfillment Test“
- Amazon's Frustration-Free Packaging  
Program
- Prüfanforderungen im Rahmen der Amazon-  
FFP-Zertifizierung
- Selbstzertifizierung der Produktverpackung
- Prüfprogramme SIOC und Over Boxing

16:00 *Abschlussdiskussion und Seminarende*

Nach Abschluss der Seminarveranstaltung  
besteht die Möglichkeit das Prüflabor der  
VDZ GmbH zu besichtigen.