Weniger Verpackung, gleicher Produktschutz – Verpackungsoptimierung im Kontext der PPWR.

Der eintägige Praxiskurs zur gezielten Material- und Leerraumreduzierung im Kontext der neuen EU-Verpackungsverordnung.

Seminar	4 Termine verfügbar	Teilnahmebescheinigung
Virtual Classroom	8 Unterrichtseinheiten	Online durchführbar

Seminarnummer: 06093

Stand: 23.10.2026. Alle aktuellen Informationen finden Sie unter https://akademie.tuv.com/s/06093

Die Anforderungen an moderne Verpackungen steigen drastisch: Neben verlässlichem Produktschutz und reibungsloser Logistik fordert die neue EU-Verpackungsverordnung (PPWR) die konsequente Vermeidung von Überdimensionierung und ungenutztem Leerraum. Unternehmen stehen vor der Herausforderung, bestehende Verpackungskonzepte schlanker zu gestalten, ohne Risiken bei Transportsicherheit oder Handhabung einzugehen.

In diesem eintägigen Intensivseminar lernen Sie, Verpackungen systematisch zu analysieren, Überdimensionierungen objektiv zu identifizieren und praxistaugliche Einsparpotenziale fundiert gegeneinander abzuwägen. Ergänzen Sie Ihr Wissen zur EU-Verpackungsverordnung um konkrete, handlungsorientierte Methoden für den Arbeitsalltag.

Nutzen

- Konkrete Werkzeuge statt grauer Theorie: Sie nehmen praxistaugliche Methoden und Prüfroutinen mit, die Sie direkt am eigenen Verpackungsportfolio anwenden können.
- Umsetzungskompetenz: Sie lernen, Anforderungen an die Reduzierung von Materialeinsatz und Leerraum in nachvollziehbare technische Prüf- und Optimierungsschritte zu übersetzen.
- Kosten- und Materialeinsparung: Sie identifizieren Einsparpotenziale bei Rohstoffen, Frachtvolumen und CO_2-Fußabdruck.
- Fundierte Entscheidungen: Sie bewerten Einsparideen unter Berücksichtigung von Produktschutz, Logistik und Handhabung und leiten den erforderlichen Datenbedarf sowie geeignete Prüf- und Validierungsschritte ab.
- Höchste Expertenkompetenz: Sie profitieren vom direkten Transfer aus der Verpackungsforschung, geleitet von Prof. Dr. Markus Schmid (Leiter des Sustainable Packaging Institute SPI, langjährige Erfahrung u. a. am Fraunhofer IVV).

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Zielgruppe

Dieses Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte sowie Entscheidungsträger:innen aus den Bereichen:

- Entwicklung & Verpackungstechnik
- Einkauf & Beschaffung
- Logistik & Supply Chain Management
- Nachhaltigkeitsmanagement & CSR

(Vorkenntnisse in den Grundzügen der EU-Verpackungsverordnung sind hilfreich, aber keine zwingende Voraussetzung.)

Abschluss

Teilnahmebescheinigung

Teilnahmebescheinigung der TÜV Rheinland Akademie.

Inhalte des Seminars

Das Seminar verbindet methodisches Grundlagenwissen mit direkter Anwendung anhand einer realistischen Fallarbeit. Sie lernen, Verpackungsentscheidungen datenbasiert und prüfbar aufzubauen.

Die Schwerpunkte des Praxistages:

- Funktionsanalyse von Verpackungen: Exakte Beschreibung und Bewertung der primären und sekundären Schutz- und Transportfunktionen.
- Quantifizierung von Überdimensionierung: Kennzahlenbasierter Vergleich von Materialmengen, Volumina und Leerräumen in geeigneten Bezugsgrößen.
- Zielkonflikte lösen: Systematisches Abwägen von Einsparideen gegen die strengen Anforderungen an Produktschutz, Logistik und Handhabung.
- Interaktive Fallarbeit:
    - Erstellung eines strukturierten Verpackungssteckbriefs.
    - Erarbeitung einer priorisierten Maßnahmenliste zur Optimierung.
- Roadmap zur Umsetzung: Anhand der Fallarbeit entwickeln Sie einen strukturierten Umsetzungsplan mit Datenbedarf, geeigneten Prüfungen und Entscheidungspunkten vor einer Verpackungsumstellung.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.

Terminübersicht und Buchung

Buchen Sie Ihren Wunschtermin jetzt direkt online unter https://akademie.tuv.com/s/06093 und profitieren Sie von diesen Vorteilen:

- Schneller Buchungsvorgang
- Persönliches Kundenkonto
- Gleichzeitige Buchung für mehrere Teilnehmer:innen

Alternativ können Sie das Bestellformular verwenden, um via Fax oder E-Mail zu bestellen.

® TÜV, TUEV und TUV sind eingetragene Marken. Eine Nutzung und Verwendung bedarf der vorherigen Zustimmung.