

## - Thementag Transportsimulation -

### Wir freuen uns auf Sie

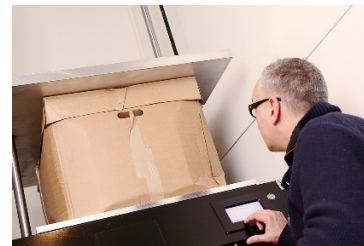
am 18.10.2017 bei der PAConsult GmbH, Niederlassung Berlin, Quitzowstr. 47, 10559 Berlin

### Seminar für Fachkräfte der Entwicklung sowie QM/QS

- Produktentwickler und Designer
- Konstrukteure, Produkt- und Verpackungsentwickler
- Qualitätsmanager und Qualitätssicherer

### Thema

An unserem Thementag geben wir Ihnen einen umfassenden Einblick in die Bestandteile der **Transportsimulation** an unterschiedlichsten Produkten unterschiedlichster Industriezweige. Wir geben Ihnen einen umfassenden Überblick in die Transportprüfung nach **ISTA** und **ASTM D-Standards** in Theorie und Praxis. Zu den Schwerpunkten begleitet Sie Fachpersonal mit langjähriger Praxis und Laborerfahrung durch den Tag.



### Zielsetzung

Die PAConsult GmbH ist ein Prüflabor für Umweltsimulations-, Verpackungs- und Transportprüfungen. Mit unseren entwicklungsbegleitenden Tests und Prüfungen an Verpackungen unterstützen wir unsere Kunden aus allen Industriezweigen seit vielen Jahren. An unserem Thementag der Transportsimulation möchten wir Ihnen einige Prüfgebiete der Transportprüfung in Theorie und Praxis mit erweiterten Grundlagen näherbringen. Einen Tag lang stehen Ihnen Spezialisten zum Thema Grundlagen der Verpackungsprüfung nach ISTA und ASTM, Praxis der Verpackungsprüfung sowie Feldmessung und Optimierung von Verpackungssystemen zur Verfügung.

Folgende Ihrer Fragen werden im Seminar beantwortet:

- Was sind Transportbelastungen?
- Was sind die Grundlagen der Transportsimulation?
- Welche Prüfverfahren gibt es?
- Wie wähle ich die richtige Transportsimulation für mein Produkt aus?
- Genügt meine gewählte Verpackung den Transportanforderungen?
- Welche Prüfmethoden gibt es um die Wirksamkeit meiner gewählten Verpackung nachzuweisen?

### Ihr Referenten

Verena Lüttmann – Verpackungsprüferin, PAConsult Swiss GmbH

Johannes Frick – Verpackungsprüfer, PAConsult GmbH, Niederlassung Hamburg

Jens Hellemann – Prüfenieur, PAConsult GmbH, Niederlassung Berlin

Thomas Zschiebsch – Kundenbetreuer, Vötsch Industrietechnik GmbH

Wolfgang Görges – Kundenbetreuer, Weiss Pharmatechnik GmbH

Oliver Calaminus – Kundenbetreuer, Brüel & Kjaer GmbH

**Teilnahmegebühr:**

299,- € ohne MwSt. // 249,- € ohne MwSt. Frühbucherrabatt bis 31.08.2017 (Seminarunterlagen, Teilnahmezertifikat, Verpflegung sind im Preis enthalten)

**Ablauf**

**18.10.2017, Zeit: 9:00 Uhr bis 17:00 Uhr**

**Begrüßung und Einleitung**

(08:30 Uhr bis 9:00 Uhr, Ingo Hennig)

- Vorstellung der PAConsult GmbH

**Themenblock I**

(09:00 Uhr bis 10:30 Uhr, Verena Lüttmann )

- Grundlagen der Transportsimulation

**Kaffeepause****Themenblock II**

(11:00 Uhr bis 12:45 Uhr, Verena Lüttmann )

- Grundlagen der Transportsimulation

**Mittagspause****Themenblock III (Laborvorführung)**

(13:30 Uhr bis 15:00 Uhr, Johannes Frick, Thomas Zschiebsch, Oliver Calaminus)

- Vorstellung der Laborgeräte zur Transportsimulation
- Temperatur und Klimaprüfungen an Verpackungen
- Transportprüfungen auf dem Shaker

**Kaffeepause****Themenblock IV**

(15:30 Uhr bis 17:00 Uhr, Jens Hellemann)

- Untersuchungsmethoden zur Überprüfung der Wirksamkeit von Verpackungssystemen aus der Praxis

**Kontakt:**

PAConsult GmbH, Quitzowstraße 47, 10559 Berlin, Tel. 030 39885591-0, E-Mail: [synapse@paconsult.de](mailto:synapse@paconsult.de)