

Linienlayout & Simulation

Simulative Optimierung von Verpackungsanlagen

Linienlayout

- Grundstrukturen von Verpackungsanlagen
- Bewerten von Linienlayouts
- Generieren effektiver Layoutstrukturen (Übersichtlichkeit, Zugänglichkeit, ...)

Simulation

- Überblick über die Simulationsmethoden und deren Einsatzfelder auf dem Gebiet der Verpackungsmaschinen und -anlagen
- Einführung in die Simulation von Verpackungsanlagen
- Datenakquisition und Datenmanagement (Analyse, Statistik, ...)
- Qualitätssicherung bei der Durchführung von Simulationsprojekten

Use cases der Simulation von Verpackungsanlagen

- Strukturvergleich von Anlagen
- Speichereinsatz (Positionierung, Dimensionierung)
- Rüstzeitoptimierung
- Personaleinsatz

Referent



Prof. Matthias Weiß
FH Hannover

Ziele	<p>ZIELE:</p> <p>Die Veranstaltung vermittelt praxisorientierte Fachgrundlagen der Layoutgestaltung und der Simulation von Verpackungsanlagen. Anhand von realen Use Cases werden Optimierungspotenziale praktisch aufgezeigt und diese für die Teilnehmer besonders deutlich und anschaulich gemacht. Das Seminar unterstützt sowohl die Führung und Ausgestaltung des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses vorhandener Anlagen als auch die Entscheidungsfindung im Rahmen von Neu- und Ersatzinvestitionen.</p>
Zeit/Ort	<p>Mi., 03. November 2010, 10.00 – 16.00 Uhr</p> <p>FH Hannover, Heisterbergallee 12, D-30453 Hannover</p>
Kosten	<p>690,- EUR zzgl. MwSt. inkl. Seminarunterlagen, Verpflegung und Zugang zum Online-Unterlagenportal.</p>
Anmeldung	<p>Bitte melden Sie sich bis zum 15.10.2010 an. Spätere Anmeldungen können gerne nach Rücksprache berücksichtigt werden. Weitere Informationen und Anmeldung unter www.verpackungsakademie.de</p>
Übernachtungsmöglichkeit	<ol style="list-style-type: none"> 1. Hotel Kischer's Landhaus, Lenther Straße 18, 30455 Hannover www.kischers-landhaus.de 2. Hotel Restaurant Öhlers, Nenndorfer Straße 64, 30952 Ronnenberg/Empelde, www.hotel-oehlers.de 3. Hotel Amadeus, Fössestraße 38, 30451 Hannover www.hotelamadeus.de