



**Technologiefeld:**

# Verpackungstechnik

Die Verpackungstechnik umfasst unterschiedlichste Methoden und Stufen der Wertschöpfungskette, um ein Produkt transport- oder verkaufsfähig zu machen. Dazu gehören die Herstellung von Packstoffen, von Verpackungsmaschinen und von Packmitteln (z. B. eine Flasche oder ein Karton) sowie das Abpacken der Produkte selbst.



**Clusterportal Baden-Württemberg**



# Verpackungstechnik in Baden-Württemberg

Das Spektrum der Unternehmen in der baden-württembergischen Verpackungsindustrie reicht von einigen global tätigen Unternehmen bis hin zu einer Vielzahl kleinerer, spezialisierter Betriebe. Hersteller von Verpackungsmaschinen sind ebenso vertreten wie die Produzenten von Packstoffen und Packmitteln, Verpacker und Distributoren.

Das Packaging Valley Germany mit Zentrum in Schwäbisch Hall ist ein weltweit bedeutender Standort von Verpackungsmaschinenherstellern. Rund 7.000 Beschäftigte arbeiten alleine in dieser Region in der Verpackungsindustrie und über 80 % der dort produzierten Maschinen werden exportiert. Der Raum Stuttgart mit dem Packaging Excellence Center (PEC) bildet einen weiteren regionalen Schwerpunkt der Verpackungstechnik in Baden-Württemberg. Mit dem Cluster Verpackungstechnologie in der Vierländerregion Bodensee gibt es zudem eine bedeutende, grenzüberschreitende Vernetzungsinitiative. Auf deutscher Seite liegt ein Schwerpunkt in diesem Cluster in der verpackenden Industrie für die Lebensmittel- und die Pharmabranche.

Wichtiger Bestandteil des Cluster Verpackungstechnologie ist das International Packaging Institute (IPI), welches unter anderem ein Studium zum „Master of Engineering in Packaging Technology“ an der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Gestaltung in Konstanz anbietet. Die Hochschule der Medien in Stuttgart bietet ebenfalls ein ingenieurwissenschaftliches Studium der Verpackungstechnik an.

Mit fortschreitender Globalisierung und zunehmenden Handelsströmen gewinnt auch die Verpackung von Produkten an Bedeutung. Die Anforderungen an Verpackungen werden dabei immer komplexer, so dass Innovationen auch in diesem Technologiefeld die zukünftige Entwicklung der Branche prägen werden.



### **Kernregion: Stuttgart**

#### **Verpackungstechnik**

Die Verpackungstechnik umfasst unterschiedlichste Methoden und Stufen der Wertschöpfungskette, um ein Produkt transport- oder verkaufsfähig zu machen. Dazu gehören die Herstellung von Packstoffen, von Verpackungsmaschinen und von Packmitteln (z. B. eine Flasche oder ein Karton) sowie das Abpacken der Produkte selbst.

## Packaging Excellence Region Stuttgart e. V.

PEC e. V. dient als neutrale Plattform für den Erfahrungsaustausch und Synergien und bildet die Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlichen Institutionen.

Der Packaging Excellence Region Stuttgart e. V. (PEC) wurde auf Initiative der Wirtschaft und weiterer Institutionen im Jahre 2007 gegründet. Es dient als neutrale Plattform für den Erfahrungsaustausch und bildet die Schnittstelle zwischen Wirtschaft, Wissenschaft und öffentlichen Institutionen. Die Mitglieder möchten Synergien zwischen den einzelnen technischen Disziplinen und wissenschaftliche Erkenntnisse gemeinsam nutzbar machen. PEC e. V. kooperiert u. a. mit dem Packaging Valley Germany. Der PEC e. V. ist Preisträger im regionalen Clusterwettbewerb des Wirtschaftsministeriums im Jahre 2008.

### **Einordnung der Cluster-Initiative**



#### **Fachliche Einordnung**

- Verpackungstechnik

#### **Zuordnung Produktfelder**

- Verpackungstechnik
- Produktionstechnik inklusive Maschinenbau
- Pharmaindustrie
- Ernährungswirtschaft

#### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 55
- davon  
Kleine- und mittlere Unternehmen: 60 %
- davon  
Großunternehmen: 27 %

- davon  
Universitäten / Hochschulen: 3 %
- davon  
Wirtschaftsfördereinrichtungen / Intermediäre: 5 %
- davon  
Gebietskörperschaften: 3 %

### Rechtsform der Cluster-Initiative

- 

### Gründungszeitpunkt

- 2007

### Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente

- Anzahl der Mitarbeiter: 2
- Vollzeitäquivalente: 2

### Clusterbezogene Auszeichnungen

- Label Cluster - Exzellenz BW

### Zielsetzung der Cluster-Initiative

- Ziel 1: schnellere Integration von Forschungsergebnissen in marktfähige Produkte
- Ziel 2: Initiierung von Kooperationsprojekten und Erfahrungsaustausch
- Ziel 3: gemeinsame Marketingaktivitäten

### Serviceleistungen und Aktivitäten

- Service 1: neutrale Plattform für den Erfahrungsaustausch
- Service 2: Workshops, Seminare, Schulungen, Fachforen und Messen
- Service 3: themenorientierte Arbeitsgruppen
- Service 4: Kooperationsprojekte und Zugang zu Fördermitteln
- Service 5: Initiativen im Bereich Fachkräfte und Nachwuchsförderung

### Erfolgsgeschichten

- Erfolgsgeschichte 1: Erfolgreiche Messeauftritte auf Interpack und Fachpack  
Chronik 150 Jahre Verpackungsmaschinenbau in Südwestdeutschland  
Etablierung Konstrukteurstag Verpackungstechnik mit der Fachzeitschrift KEM des Konradin-Verlags in Waiblingen  
Kooperation mit dem Staufer-Gymnasium Waiblingen im Profulfach IMP - Informatik, Mathematik, Physik
- Erfolgsgeschichte 2: Kooperationsprojekte mit anderen Kompetenzzentren und Verbänden
- Erfolgsgeschichte 3: Etablierung von Technologieforen und ERFA-Gruppen



**Ansprechpartner/-in**

### **Packaging Excellence Region Stuttgart e. V.**

Jörg Fetzer  
Gewerbestraße 11  
71332 Waiblingen

Telefon: +49 7151 9814-875  
Fax: +49 7151 9814-930  
E-Mail: [info@packaging-excellence.de](mailto:info@packaging-excellence.de)  
WWW: [www.packaging-excellence.de](http://www.packaging-excellence.de)



## **Kernregion: Heilbronn-Franken**

### **Verpackungstechnik**

Die Verpackungstechnik umfasst unterschiedlichste Methoden und Stufen der Wertschöpfungskette, um ein Produkt transport- oder verkaufsfähig zu machen. Dazu gehören die Herstellung von Packstoffen, von Verpackungsmaschinen und von Packmitteln (z. B. eine Flasche oder ein Karton) sowie das Abpacken der Produkte selbst.

## **Packaging Valley Germany e. V.**

Packaging Valley vernetzt über 40 Unternehmen aus der Verpackungsindustrie mit dem Schwerpunkt Verpackungsmaschinenbau in der Region Heilbronn-Franken und betreibt ein gemeinsames VR-Center mit Showroom.

Die einmalige Konzentration von Verpackungsmaschinenbauern rund um die Städte Schwäbisch Hall und Crailsheim war der Grund für die Gründung des Netzwerkes mit der Bezeichnung Packaging Valley Germany.

Die Unternehmen sind weltweit führend im Verpackungsmaschinenbau. In den Mitgliedsunternehmen arbeiten ca. 7.000 Beschäftigte. Der Exportanteil liegt bei ca. 80%.

### **Einordnung der Cluster-Initiative**



#### **Fachliche Einordnung**

- Verpackungstechnik

#### **Zuordnung Produktfelder**

- Produktionstechnik inklusive Maschinenbau
- Verpackungstechnik
- Medizintechnik
- Informationstechnologie, IT-Anwendungen / Unternehmenssoftware

#### **Anzahl der Mitglieder**

- Anzahl der Mitglieder: 44
- davon
  - Kleine- und mittlere Unternehmen: 82 %
- davon
  - Großunternehmen: 11 %
- davon
  - ZLV Kempten, VDC Fellbach, DVI Berlin: 7 %

#### **Rechtsform der Cluster-Initiative**





## **Gründungszeitpunkt**

- Oktober 2007

## **Anzahl der Mitarbeiter und Vollzeitäquivalente**

- Anzahl der Mitarbeiter: 3
- Vollzeitäquivalente: 1,00

## **Clusterbezogene Auszeichnungen**

- Cluster-Excellence Bronze-Label

## **Zielsetzung der Cluster-Initiative**

- Ziel 1: Marketing - Steigerung des Bekanntheitsgrades weltweit
- Ziel 2: Ausbau des Netzwerkes - Erfahrungsaustausch
- Ziel 3: Gemeinsame Weiterbildungsthemen - Recruiting

## **Serviceleistungen und Aktivitäten**

- Service 1: Organisation von Messeauftritten und Veranstaltungen
- Service 2: Entwicklung von Marketingkonzepten
- Service 3: Bedarfsgerechte Schulungen für MitarbeiterInnen der Unternehmen
- Service 4: Virtual Reality Center
- Service 5: Verpackungskongress "Packaging Valley Days" alle 3 Jahre

## **Erfolgsgeschichten**

- Erfolgsgeschichte 1: Gemeinsame Messeauftritte insbesondere auf den Messen Interpack in Düsseldorf und Fachpack in Nürnberg.  
Es werden dort Gemeinschaftsstände präsentiert, die rund um die "Packaging Valley Lounge", inzwischen zu einem Branchentreffpunkt geworden sind. Beispielhaft sei die Fachpack in Nürnberg genannt, dort ist Packaging Valley mit zwölf Mitgliedsunternehmen auf einer Fläche von 1.200 qm präsent.
- Erfolgsgeschichte 2: Bereits zum vierten Mal finden im Jahr 2019 die "Packaging Valley Days" statt. Ein zweitägiger Fachkongress mit aktuellen Themen und der Möglichkeit Mitgliedsunternehmen zu besuchen. Wie in der Vergangenheit werden wieder 250 Besucher aus bis zu 20 Ländern erwartet.
- Erfolgsgeschichte 3: Im Jahr 2015 konnte das Virtual-Reality-Center als Gemeinschaftsprojekt von Packaing Valley in Betrieb gehen. Über den Projektzeitraum von drei Jahren konnte die Finanzierung mit einem Volumen von ca. 700.000 € gesichert werden. Ein wesentlicher Beitrag hierzu war die Förderung aus dem EFRE - Clip Programm mit 200.000 Euro. Nach Abschluss des Projektzeitraumes konnten sich die Beteiligten über die Finanzierung und den Weiterbetrieb für weitere zwei Jahre verständigen.



**Ansprechpartner/-in**

### **Packaging Valley Germany e. V.**

Kurt Engel  
Stauffenbergstraße 35-37  
74523 Schwäbisch Hall

Telefon:+49 791 5801-22  
Fax: +49 791 5801-13  
E-Mail: [info@packaging-valley.com](mailto:info@packaging-valley.com)  
WWW: [www.packaging-valley.com](http://www.packaging-valley.com)