



KlingeLe – Verarbeitungswerk Wunsiedel Tempo – Technik – Teamwork

Richtig positioniert

Klinge – Verarbeitungswerk Wunsiedel



Unsere Standorte

Die Klingele Werke in Deutschland



Firmensitz

Klingele Papierwerke, Remshalden

Papierfabriken

Klingele Papierfabrik, Weener

Kraftwerk

Klingele Papierfabrik - Kraftwerk, Weener

Wellpappenwerke

Klingele Papierwerke, Delmenhorst

Klingele Papierwerke, Hilpoltstein

Klingele Papierwerke, Remshalden

Klingele Papierwerke, Werne

Verarbeitungswerke

Klingele – Verarbeitungswerk Wunsiedel

Customized Solutions Villmar (vormals V-Projekt), Villmar

Logistikzentren

Retail & Services Villmar (vormals Blenk)

Unsere europäische Allianz

Standorte Blue Box Partners



**BLUE BOX
PARTNERS**
PACKAGING FOR EUROPE

Länder, die von der Allianz betreut werden

 Belgien	 Österreich
 Dänemark	 Portugal
 Deutschland	 Rumänien
 Frankreich	 Senegal
 Griechenland	 Schweiz
 United Kingdom	 Spanien
 Italien	 Tschechien
 Luxemburg	 Polen
 Irland	 Ungarn
 Norwegen	 Schweden
 Kuba	 Mauretanien
 Niederlande	

-  Wellpappenwerk, Verarbeitungswerk
-  Papierfabrik

Kanarische Inseln



 Wellpappenwerk, Verarbeitungswerk  Papierfabrik

Realisierung mit System

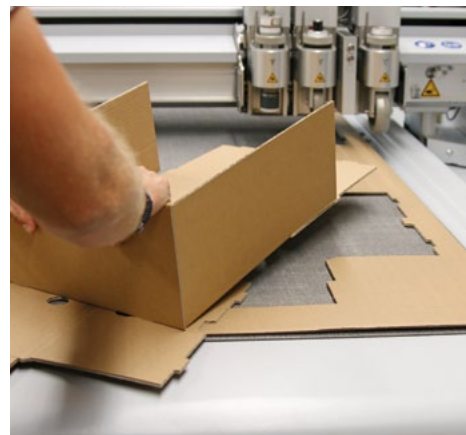
Die konstruktive Verpackungswelt

➔ Analyse ➔ Konzeption ➔ Optimierung ➔ Realisierung

...von der Entwicklung
in der CAD...



...über die Bemusterung
auf Plottern...



...bis zur individuellen
Lösung!

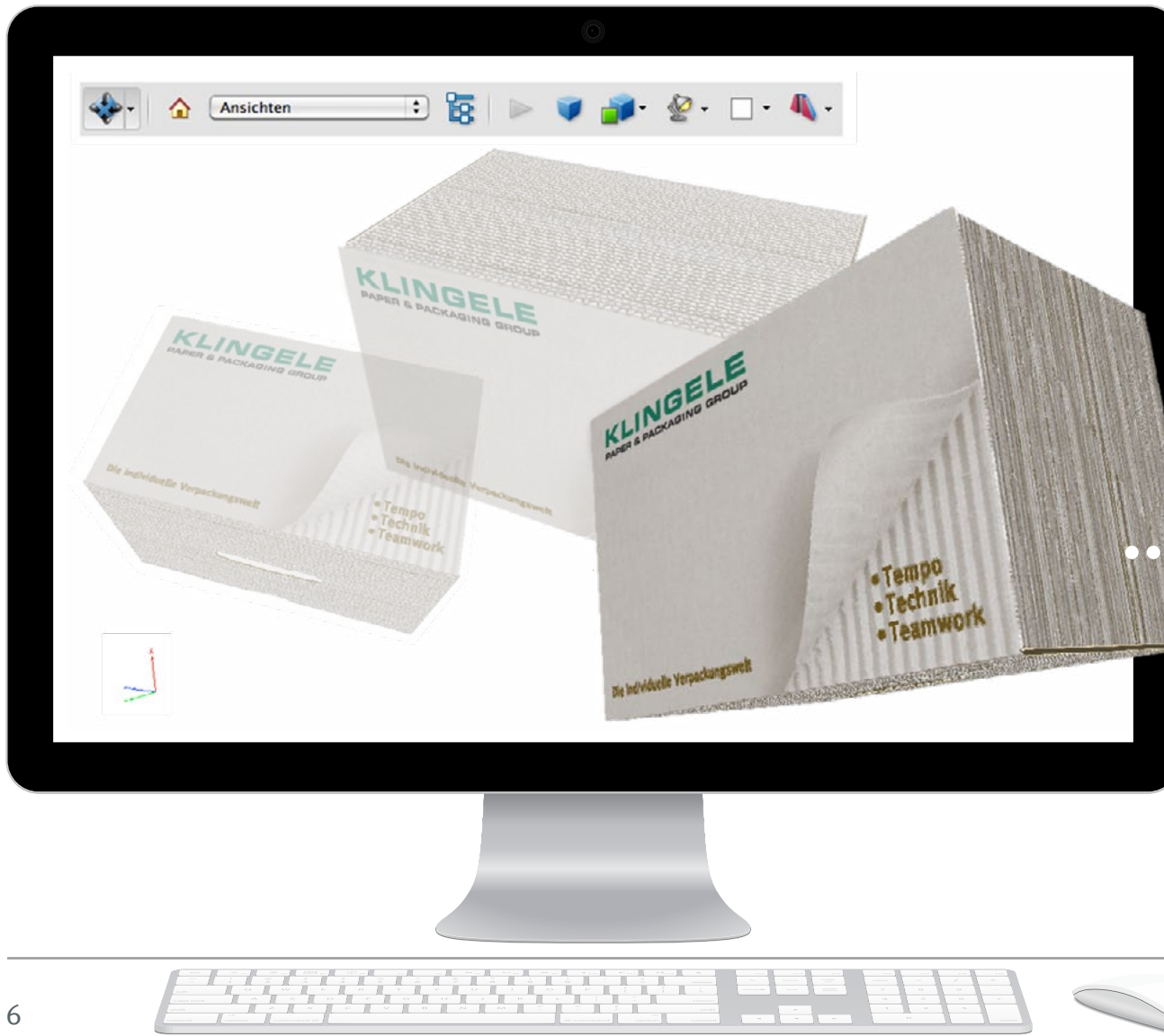


...und viele Serviceleistungen
auf Wunsch... (Palettierschemas,
Ablaufbeschreibung, Packanweisung,
Verpackungsprüfung etc.)



Vorausschauende Technik

Die konstruktive Verpackungswelt in 3D



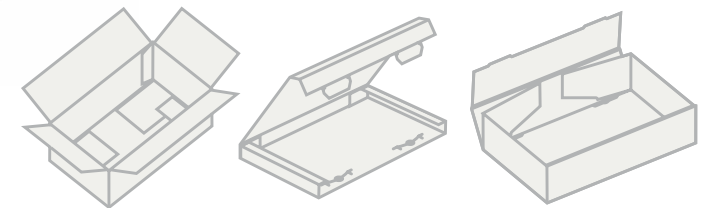
■ 3D-Simulation

Auf Wunsch schon im Vorfeld wissen, wie die Verpackung aussehen wird.

■ Modernste CAD-Technik

Wir zeigen es Ihnen!

... → **Fragen Sie uns!**



Vielfalt ist unsere Stärke

Schnell und gut verpackt!



- **Verpackungen nach Maß**

Bei uns bekommen Sie Lösungen die bedarfsgerecht an Ihr Produkt angepasst werden

- **Materialien**

Ein- bis dreiwellig / Sondermaterialien

- **Druck**

Flexo- und Offsetdruck

- **Verschluss**

Alle gängigen Verschlussarten

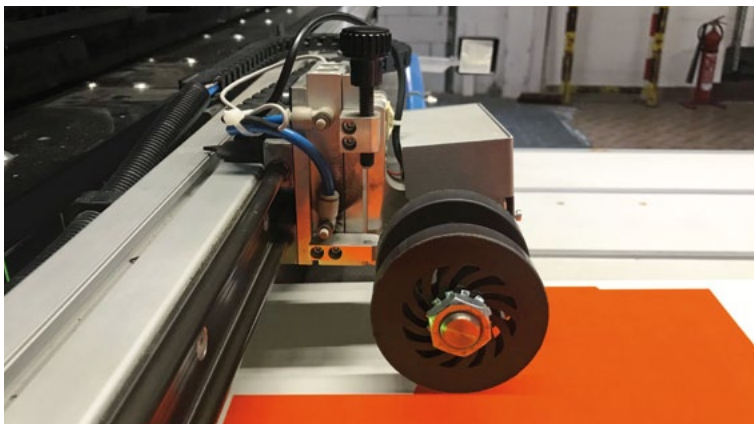
- **Mehrstofflichkeit**

In Verbindung mit anderen Materialien



Digital gedruckte Verpackungen

NEU! Ab sofort noch bunter und flexibler.



- **Mehrfarbige Druckmotive** ohne Klischeekosten
- **Jumbo-Kartons** mit fotorealistischen Druckbildern
- **Beidseitiger Druck** – für ein geniales „unboxing“- Erlebnis
- **Displays** – für Ihren glanzvollen Auftritt am POS



NEU!

Unsere digitalen Druckmöglichkeiten



Individualisierte Verpackungen

NEU! Die digitale Zukunft bei Klingele



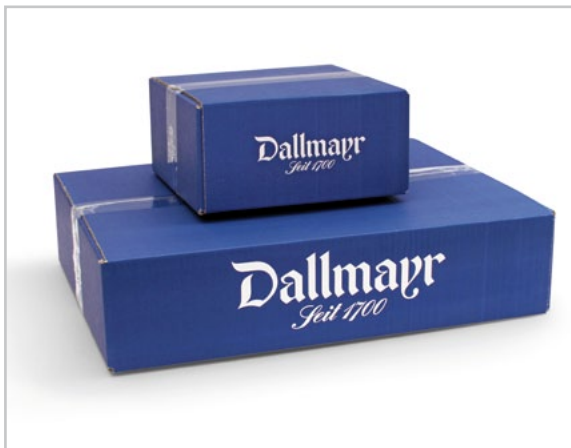
→ Fragen Sie uns!

- Vielfalt bei den Druckmotiven, auch in kleinen Auflagen
- Von F-Welle bis 3-wellig bedruckte Verpackungen
- Saisonale, ständig wechselnde Druckbilder auf sämtlichen flachliegenden Materialien



Vielfalt ist unsere Stärke

Schnell und gut verpackt!

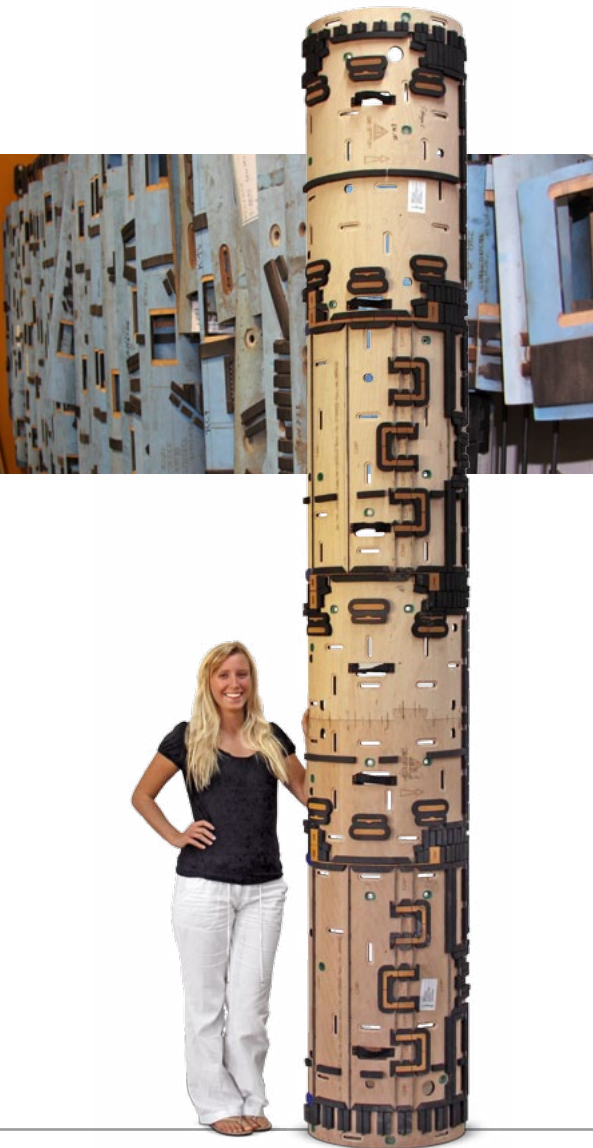


Wellkisten und Stanzverpackungen

- **F- bis CAA-Welle**
Von 1 - 18 mm
- **Beliebiger Verschluss**
laschengeklebt, bandgeklebt, geheftet, Doppelverschluss
- **Spezieller Flexodruck – bis 3 Farben**
»Blitzerfreier« Vollflächendruck, auch über Riller
- **3 und 4 - Punkt-Klebung**
auch in Kleinmengen möglich

Optimale Technik für optimale Produkte

Die individuelle Verpackungswelt



herkömmliches Stanzen



staubreduziertes Stanzen

Stanztechniken

- Flachbett- und Rotationsstanzverfahren
- Geringe Werkzeugkosten
Teilweise ohne Ausbrechwerkzeug
- **Staubreduziertes Stanzen!**
Bei Bedarf durch spezielle Werkzeuge



NEU! Staubreduziertes Stanzen!

Bis zu 70 % Staubreduzierung gegenüber dem herkömmlichen Stanzen



Speziallösungen sind unser Fachgebiet

Die individuelle Verpackungswelt



- **Inneneinrichtungen**
 - für die sichere Positionierung
 - mit einfachstem Handling
- **Zuschnitte**
 - als Zwischenlage oder Abdeckung
- **Polster**
 - als Knautschzone oder Dummy
 - selbst zu falten oder konfektioniert
- **Gefache**
 - auch ohne Werkzeuge möglich
 - ungesteckt oder gesteckt
- **Stanzeinlagen**
 - für höchste Passgenauigkeit



Ein Mehr an Möglichkeiten

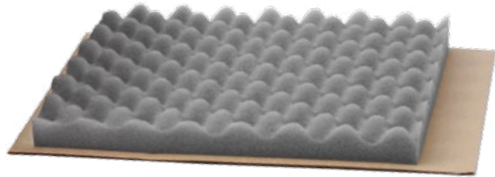
Die individuelle Verpackungswelt



Vollpappwinkel



Waben



Schaumstoff



Handgriffe



Foliensäcke



Paletten aus
Kunststoff oder Holz

Wellpapp-Verpackungen in Verbindung mit...

- Vollpappwinkel u. -hülsen
- Kunststoffhandgriffe
- Wabenplatten u. -polster
- Paletten aus Holz u. Kunststoff
- Schaumstoff
- Foliensäcke
- Klebebänder
- uvm.

Systemlösung

Wickel-Verpackungen



Verpacken im System

- Ressourcen schonen
- Perfekter Produktschutz
- Maximale Flexibilität
- Einfache Handhabung
- Arbeitszeit einsparen
- Lager- und Verpackungskosten einsparen
- Maschine, Folie und Wellpapplösung – alles aus einer Hand



Fragen Sie uns!

Mit Sicherheit gut verpackt Gefahrgutverpackungen



Gefahrgutverpackungen

■ Anerkannte BAM*-Prüfstelle

- Bauartprüfung von Gefahrgutverpackungen aus Wellpappe nach 4G bis 100 kg Bruttogewicht
- Verpackungsgruppen II (Y), I (Z)
- Verschiedenste Baureihen vorhanden

Zulassung für Gefahr-
gutverpackungen nach
BAM GGR 001

*BAM = Bundesanstalt für Material-
forschung und -prüfung

Sicher und verlässlich Qualität garantiert



- **Vollklimatisiertes Zentrallabor**
 - Materialprüfungen von Wellpappe und Verpackungsprüfungen (z. B. BCT, ECT)
 - Anerkannte Prüfstelle für Gefahrgutverpackungen aus Wellpappe
- **Qualitätsmanagement**
 - Durchführung von internen und externen Audits
 - Beratung bei technischen Problemen und Qualitätsfragen
 - Auftragsbegleitung vor Ort

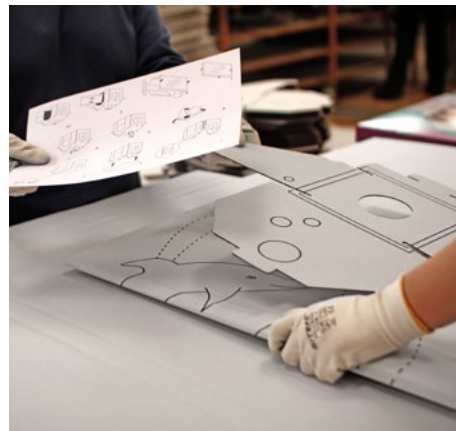
Alles aus einer Hand Co-Packing

➔ Produktion ➔ Konfektionierung ➔ Versand

...von der Produktion der
Verpackung...



...über das Bestücken und
verpacken...



...bis zum Zielort – haben
wir die Lösung!



Auf den Punkt gebracht

Logistik und Lager



- **Lagerkonzepte:**
Wir lösen Ihre Lagerprobleme.
Wir lagern auf Abruf für Sie ein!
- **Lieferung:**
Kein Problem. Schnell und direkt.
Durch unseren eigenen Fuhrpark
beliefern wir Sie auch just in time.



Testen Sie uns in...

Tempo – Technik – Teamwork

Klinge Wunsiedel – ein starkes Team für Tempo – Technik – Teamwork

Spezialverpackungen
KLINGELE
PACKAGING GROUP
Fax +49-9231/9693-20, E-Mail wunsiedel@klinge.com



Klinge – Verarbeitungswerk Wunsiedel • Dr.-Hans-Bunte-Straße 3 • D-95632 Wunsiedel
Tel./Fax +49 9232 915 78-0/-20 • E-Mail wunsiedel@klinge.com • www.wunsiedel.klinge.com

KLINGELE
PAPER & PACKAGING GROUP