

OberelbeTakt

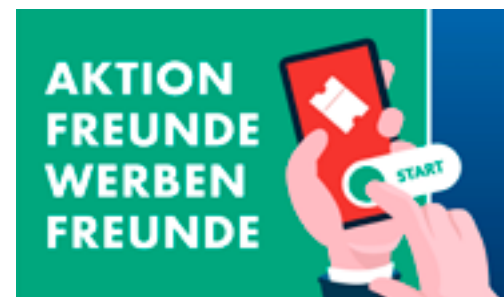
Magazin 4 | 2020

Für Sie
zum
Mitnehmen



Mit FAIRTIQ unterwegs

Die neue App weiterempfehlen und drei Euro Guthaben sichern. Seite 7



Mit der S 1 durch die Zeit

Geschichte und Geschichten rund um die Elbtal-Linie. Seite 14



Von der Kunst des Verpackens

Die Kartons der Ellerhold GmbH Radebeul umhüllen viele Produkte – auch den begehrten Dresdner Stollen.



Ausgeliefert werden die Stollenkartons platzsparend in gefalteter Form.

Ein Maßanzug für den Stollen

Mit ihren Verpackungen sorgt die Ellerhold AG Radebeul dafür, dass Produkte sicher transportiert und attraktiv präsentiert werden können.

Dresdner Christstollen krönen nicht nur hierzulande die Kaffeetafeln, sondern reisen als Exportschlager und Geschenke in alle Welt. Damit das begehrte Weihnachtsg Gebäck heil und schick an seinem Bestimmungsort ankommt, braucht es eine ebenso robuste wie attraktive Hülle. Viele Dresdner Bäcker setzen auch dabei auf ein regionales Produkt: Stollenkartons von der Ellerhold AG Radebeul.

2004 begann der Betrieb mit der Herstellung solcher bedruckten Kartons – in einer Standardgröße und einer speziellen für die Bäckerei Reimann. Doch bevor die Maschinen anlaufen konnten, mussten die Radebeuler „Verpackungskünstler“ eine passende Form entwerfen. „Unsere Kunden schicken uns das zu verpackende Produkt“, sagt Mattes Liebelt, Produktionsleiter Kartonage bei Ellerhold. „Und unsere Musterbauer entwickeln danach ein Modell.“ Dabei wird keineswegs mit Papier und Schere „gebastelt“, sondern rechnergestützt ein „Schnittmusterbogen“ konstruiert und auf einem modernen Plotter ausgeschnitten.

Nach dem Falten und Kleben wird das Muster auf Herz und Nieren geprüft: Umhüllt es den künftigen Inhalt tatsächlich perfekt? Hält es dem mitunter beachtlichen Gewicht stand? Und sitzt auch das Dekor richtig auf dem Druckbogen, den die Kunden von externen Agenturen gestalten lassen? „Letzteres mussten wir früher von Hand begutachten“, so Mattes Liebelt. „Heute sehen wir auf dem Monitor, ob Bilder und Schriften von Kanten gestört oder von Klebestellen verdeckt werden.“ Wenn schließlich alle beteiligten Bereiche dem Muster die Herstellbarkeit bescheinigt haben, geht es zur Freigabe an den Kunden.

Auf dem Monitor sehen die Experten, ob das Dekor richtig sitzt.



Ellerhold ist ein inhabergeführtes Unternehmen in der Druckbranche. Der Firmensitz liegt in Radebeul. Dort werden Großplakate für die Innen- und Außenwerbung sowie Displays und Verpackungen hergestellt.

AUSBILDUNGSBERUFE 2021

- Packmitteltechnologie (m/w/d)
- Packmitteltechnologie Musterbau (m/w/d)

Produktionsleiter Mattes Liebelt im Musterbau

Schnelle Maschinen

„Entwicklung und Freigaben dauern oft länger als die eigentliche Produktion“, sagt Marketingmanagerin Annett Ullrich. Denn Druck-, Kaschier- und Klebmaschinen laufen mit atemberaubender Geschwindigkeit, können mehrere Prozesse neben- und nacheinander ausführen. Zuerst wird das Papier für die „Schauseiten“ der Kartons mit Offsetmaschinen des Radebeuler Herstellers Koenig & Bauer bedruckt; sie können Bögen bis zu einer Größe von eineinhalb mal zwei Meter verarbeiten.

Die Kaschiermaschine fügt das bedruckte mit zwei einfachen Papieren zusammen, die beide von riesigen Rollen kommen. „Eins davon läuft über eine Riffelwalze, das andere bleibt glatt“, sagt der Produktionsleiter. „Verbunden werden sie mit Maisstärke, die extrem schnell geliert.“ Beim Aufkaschieren der „bunten“ Deckschicht arbeitet die Maschine mit Dispersionsklebstoff. Anschließend wird die so entstandene



Wellpappe geschnitten, getrocknet und gestapelt. Ihre Kontur erhält die Pappe in der Stanze, die Schnitt- und Falzlinien einprägt und den späteren Karton aus dem Bogen herausbricht. Letzte Station ist die faszinierende Faltklebmachine: Haken und Hebelchen sorgen dafür, dass sich die Flächen wie von Zauberhand aufrichten, umklappen und schließlich verklebt werden können. Heraus kommen am Ende trotzdem flach zusammengelegte Kartons. „Sonst könnte man sie nicht effizient lagern und transportieren“, so



Annett Ullrich. „Unsere Kunden können sie dann aber mit nur wenigen Handgriffen entfalten.“

Breite Produktpalette

Die Stollenkartons bestehen übrigens zu 100 Prozent aus Recyclingpapier; beim Druck werden nur mineralölfreie, migrationsarme Farben verwendet. Durch die ausgereifte Technologie und die seltenen Änderungen sind sie für die Ellerhold Radebeul AG ein verlässliches Saisongeschäft – doch sie machen natürlich nur einen Bruchteil der Ge-



samtproduktion aus. Die gut gefüllten Tische und Regale im Musterbau lassen ahnen, in wie vielen unterschiedlichen Formen allein die Verpackungskartons daherkommen. Ein weiteres wichtiges Produkt der Kartonsparte sind die sogenannten Displays: Sie haben nichts mit Elektronik zu tun, sondern dienen der Präsentation kleinerer Waren in den Geschäften. Darüber hinaus werden bei Ellerhold Aufsteller, Aufkleber und Plakate aller Art produziert – vom Flaschenetikett bis zum fassadenfüllenden Riesenposter.