

Presseinformation

Die neue App GlueCalc von Baumer hhs ermittelt Klebstoff- und CO₂-Einsparungen in der Verpackungsherstellung

Krefeld, 4. Juli 2019 – Mit der neuen App GlueCalc von Baumer hhs für Smartphones können Verpackungshersteller auf einfache und sehr effektive Weise direkt an ihren Produktionslinien auftragsbezogen ihren Klebstoffverbrauch berechnen und optimieren. Dabei ermittelt diese Weltneuheit signifikante Klebstoffeinsparungen und die damit einhergehende Reduzierung der CO₂-Emissionen. GlueCalc wurde bei verschiedenen Kunden in der Praxis auf Herz und Nieren getestet. Auf Basis der Berechnungen der App haben sie den Klebstoffauftrag je nach herzustellenden Verpackungen von Raupen auf Punkte umgestellt und so ihren Klebstoffverbrauch um 50 % und mehr reduziert. Abhängig vom Produktionsvolumen reichen die jährlichen Einsparungen von einigen tausend Euro bis hin zu mehreren zehntausend Euro. Darüber hinaus haben sie mit der App wissenschaftlich fundiert berechnet, in welchem Maße der minimierte Klebstoffverbrauch auch ihre CO₂-Emissionen verringert hat.

Die GlueCalc-App steht im App Store ab sofort zum kostenlosen Download für Apple und Android bereit. „Verpackungshersteller stehen unter immensem Kostendruck. Gleichzeitig sind sie gefordert, die Öko-Bilanzen sowohl ihrer Produktion als auch ihrer Produkte kontinuierlich zu verbessern. Die Berechnungen unserer neuen App liefern eine solide Basis, den Klebstoffauftrag ökonomisch und ökologisch zu optimieren“, unterstreicht Baumer hhs-Marketing Manager Andreas Brandt die hohe Attraktivität des neuen Werkzeugs für Verpackungshersteller.

Wie viel Klebstoff und damit einhergehende Kosten sowie CO₂-Emissionen sparen wir, wenn wir Verpackungen mit Klebstoffpunkten statt mit Klebstoffraupen verkleben? Mit GlueCalc haben zum Beispiel Betriebs- oder Produktionsleiter diese Frage im Handumdrehen beantwortet. Die Zahl der Klebstoffraupen pro Produkt, ihre Längen und Breiten vor dem Pressen, die Zahl der pro Minute herzustellenden Produkte, die Wochenarbeitsstunden, die Klebstofftypen, die Kosten pro kg und die Währung – diese Produktionsdaten genügen. Schon kann die App die Kosten und die CO₂-Emissionen für verschiedene Varianten des Klebstoffauftrags berechnen. Die Ergebnisse stellt sie auf den Smartphones der Nutzer in Form übersichtlicher Tabellen und Grafiken dar. Und die Berechnungen lassen sich aus der App heraus per E-Mail weiterleiten. Zum Beispiel an Vorgesetzte, die mit den Berechnungen solide Entscheidungsgrundlagen an die Hand bekommen. Oder an Vertriebsmitarbeiter, die Kunden fundiert und detailliert beraten können, wie sich der Klebstoffauftrag optimieren lässt. Komfortabler geht es kaum.

Brandt: „Baumer hhs hat sich auf die Fahnen geschrieben, unter anderem Verpackungsherstellern in allen Fragen rund um den Klebstoffauftrag zur Seite zu stehen. GlueCalc gibt unseren Kunden zusätzliche Möglichkeiten an die Hand, die Flexibilität unserer wartungsarmen Klebstoffauftragsventile konsequent auszuschöpfen und so die Umwelt zu schonen.“



Die neue App GlueCalc von Baumer hhs für Smartphones steht im App Store ab sofort zum kostenlosen Download bereit. Mit ihr können Verpackungshersteller auf einfache und ausgesprochen effektive Weise auftragsbezogen sowohl ihren Klebstoffverbrauch als auch ihre CO₂-Emissionen reduzieren. Die Praxis bei ersten Kunden hat gezeigt: Mit dieser Weltneuheit sind jährliche Einsparungen in Höhe vieler tausend Euro möglich. Gleichzeitig lassen sich die Öko-Bilanzen von Verpackungen verbessern.

Pressekontakt:

Redaktionsbüro Maruschzik
Am Sonnenhang 3a
87629 Füssen
Germany
Phone +49 8362 92 56 177
j.m@redaktion-maruschzik.de

Firmenkontakt:

Baumer hhs GmbH
Petra Schneiders
Phone +49 2151 4402-105
Fax +49 2151 4402-111
pschneiders@baumerhhs.com
www.baumerhhs.com

Baumer hhs GmbH

Die Baumer hhs GmbH, Krefeld/Deutschland, ist ein führender, international agierender Hersteller industrieller Klebstoffauftragsysteme sowie sensor- und/oder kamerabasierter Qualitätssicherungssysteme. Baumer hhs bietet seinen Kunden ein sorgfältig abgestimmtes Lösungsportfolio für eine Vielzahl unterschiedlicher Anforderungen an den Kaltleim- und den Heißleimauftrag inklusive Ventilen, Pumpen, Druckbehältern sowie Steuerungs- und Kontrollsystemen in automatisierten Produktionsumgebungen. Abgerundet wird das Portfolio von umfassenden Serviceangeboten von der Beratung über das Testen innovativer Anwendungen im hhs solution-center in Krefeld bis hin zu allen After-Sales-Services.

Die Lösungen von Baumer hhs werden unter anderem in der Faltschachtel- und Wellpappen-Industrie, der Druckweiterverarbeitung sowie in Sondermaschinen eingesetzt.

Weitere Informationen zum Unternehmen Baumer hhs, zu seinen Produkten und zu seinen Services siehe: www.baumerhhs.com.