

PRESSEINFORMATION

14. August 2019

Die digitale Kante für Möbelhersteller

#edge is digital: REHAU macht Supply Chain effizienter

REHAU ist einer der führenden Hersteller von Kantenwerkstoffen. Mit mehr als 20.000 verschiedenen Kantendesigns, drei Produktgruppen und einem umfassenden Spektrum an Oberflächenveredelungen bietet REHAU mit RAUKANTEX die passende Kante für alle Ansprüche. Gleichzeitig arbeitet der Polymerspezialist stetig an Service-Diensten, die beim Kunden echten Mehrwert schaffen. #edge is digital heißt der innovative Service in diesem Bereich – ein großer Schritt in Richtung Smart Factory.

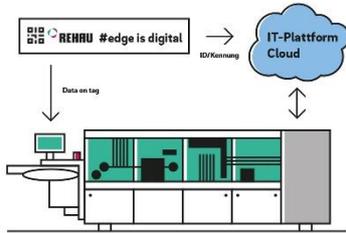
Die Logistik und Arbeitsvorbereitung braucht oft mehr Zeit als die reine Fertigung der Bauteile auf der Maschine. Die Lagerhaltung, die Verwaltung der Bestände und die Einstellung der Maschinen sind zeitintensiv und fehleranfällig, da viele Arbeitsschritte manuell vorgenommen werden müssen. Genau hier setzt der digitale Service an: Mit #edge is digital bietet REHAU nun für alle Kantenbandrollen eine zusätzliche Dienstleistung an, die die komplette Transport-, Produktions- und Lagerkette umspannt und die Produktion dadurch smarter und effizienter gestaltet – ein großer Schritt in Richtung Digitalisierung der Möbelindustrie.

Mittels „data on tag“ (Barcode/2D-Code/QR-Code) auf der Kantenbandrolle oder Cloud-Anbindung wird das Kantenband u. a. mit der Maschine des Kunden vernetzt. Dadurch werden Ist- und/oder Instanzdaten, wie beispielsweise Breite, Dicke, Material, Ausführung, Farbe oder auch Rollenlänge, in digitaler Form direkt zur Verfügung gestellt. Dieser Service bietet eine Erleichterung in verschiedensten Bereichen – z. B. in der Lagerverwaltung, beim Wareneingang oder bei der Materialdisposition. In der Produktion sorgt #edge is digital für eine einfachere Bedienung, Zeitersparnis und minimiert dabei auch Fehler und Risiken. „Damit ist ein großer Schritt in Sachen Prozesssteuerung und Qualitätsmanagement getan, der richtungsweisend für Industrie 4.0 in der industriellen Möbelfertigung ist“, sagt Matthias Hacker, Projektleiter und Senior Engineer für die Division Edgeband bei REHAU.

REHAU bietet #edge is digital in drei gestuften Varianten: Die Basic-Version umfasst einfache Stammdaten. Premium wartet mit erweiterten Stammdaten auf, während Excellence sogar Zugriff auf die Ist-Daten ermöglicht. Welche Variante für den jeweiligen Hersteller geeignet ist, wird am besten im Gespräch mit den Experten von REHAU geklärt, die die vorhandenen Möglichkeiten aufzeigen. Doch eins ist klar: Auf lange Sicht sparen die Hersteller mit #edge is digital Zeit und Geld.

Interessierte Verarbeiter erfahren im Internet – www.rehau.de/edge-is-digital – mehr über den Weg zur Smart Factory und können einen Termin mit einem REHAU Experten vereinbaren.

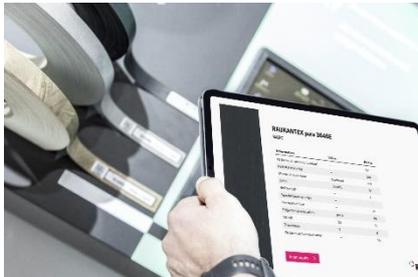
Bildmaterial / Bildtexte:



REHAU_Edge_is_digital_1



REHAU_Edge_is_digital_2



REHAU_Edge_is_digital_3



REHAU_Edge_is_digital_4

Bildunterschrift

REHAU_Edge_is_digital_1: Sowohl Soll- als auch Ist-Daten können „on tag“ oder über eine Cloud zur Verfügung gestellt werden

REHAU_Edge_is_digital_2: Ablauf-Visualisierung

- Kante wird beim Wareneingang gescannt***
- Kantenrolle wird aus Lager ausgebucht***
- Kantenrolle wird am Magazin gescannt und die Parameter werden für Maschine eingelesen***
- Kante wird wieder eingelagert, Restmenge gespeichert***

REHAU_Edge_is_digital_3: Drei Ausbaustufen: Barcode, 2D-Code, QR-Code

Alle Bilder Copyright by REHAU

Zeichenzahl (mit Leerzeichen): 2.740

Pressekontakt:

GOOS COMMUNICATION GmbH & Co. KG

Marieke Weller

Geibelstraße 46a, 22303 Hamburg, DEUTSCHLAND

Tel.: +49 40 2841787-52

m.weller@goos-communication.com

REHAU AG + Co

Cornelia Martin

Rheniumhaus, 95111 Rehau, DEUTSCHLAND

Tel.: +49 9283 77-2261

Cornelia.Martin@rehau.com

Die REHAU Gruppe ist ein Polymerspezialist mit einem Jahresumsatz von mehr als 3,5 Milliarden Euro. Ein unabhängiges und stabiles Unternehmen in Familienbesitz. Rund 20.000 Mitarbeiter sind weltweit an über 170 Standorten für das Unternehmen tätig. Europaweit arbeiten rund 12.000 Mitarbeiter für REHAU, davon allein 8.000 in Deutschland. REHAU stellt Lösungen für die Bereiche Bau, Automotive und Industrie her. Seit über 70 Jahren arbeitet REHAU daran, Kunststoffprodukte noch leichter, komfortabler, sicherer und effizienter zu machen, und beliefert mit innovativen Produkten Länder auf der ganzen Welt.