



Masterarbeit

Automatische Erkennung und Quantifizierung von Ausschuss
bei der Herstellung von flexiblen Packstoffen.

Thomas Zech

thomas_zech@gmx.de

Firmenvorstellung



Huhtamaki Ronsberg ist als Center of Competence innerhalb der Huhtamaki-Gruppe auf die Herstellung von flexiblen Packstoffen spezialisiert mit besonderem Schwerpunkt auf Weiterentwicklung und Innovationen.

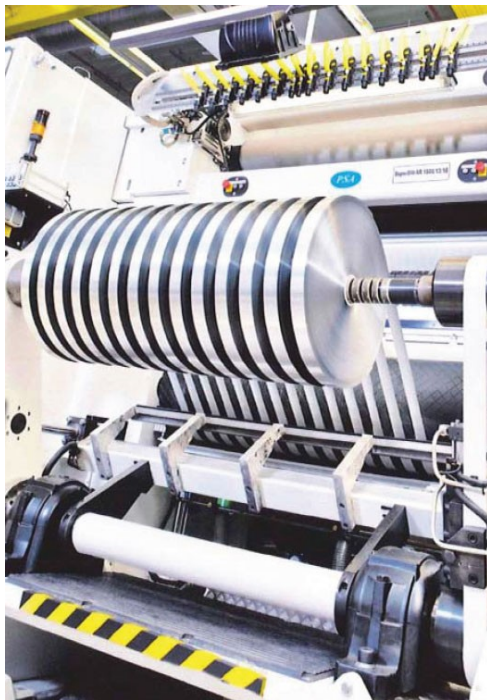


Auf modernsten Tiefdruck-, Kaschier- und Extrusionsanlagen werden hochwertige Folienverbunde für Produkte der führenden Hersteller produziert. Eine eigene Druckvorstufe, Zylindergravur und Lack-/Farbherstellung rundet die technische Expertise von Ronsberg ab.

Themenvorstellung



Flexible Packstoffe werden als Rollenware verarbeitet und beinhalten zum Teil Fehler welche als Ausschuss entnommen werden. Bei der Entnahme wird mit einem Messer ein Stück der betroffenen Rollen entnommen.



Die Aufgabe besteht darin, mit einer Messeinrichtung und einer Speicherprogrammierbaren Steuerung diese Entnahme automatisch zu erkennen und zu quantifizieren.

Kontakt



Huhtamaki Ronsberg

Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG

Heinrich-Nicolaus-Straße 6

87671 Ronsberg, Germany

Tel: +49 (0) 830 677-0

Fax: +49 (0) 830 677-226

info.ronsberg@de.huhtamaki.com

Thomas Zech

thomas_zech@gmx.de