

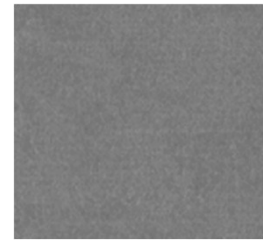


FIBRE based
solutions



DOMAS*multispec*

Modul: Mottling



Ihr Schlüssel für objektive Qualitätskontrolle

Das DOMAS-Modul **Mottling** ermöglicht Ihnen eine objektive Bewertung der Gleich- bzw. Ungleichmäßigkeit des Flexo- oder Offsetdruckes in Voll- oder Halbtonflächen mit hohem Deckungsgrad durchzuführen. Das System erkennt und bewertet die Druckungleichmäßigkeiten in den eingescannten Blättern im Auflicht – **schnell** und **intuitiv**.

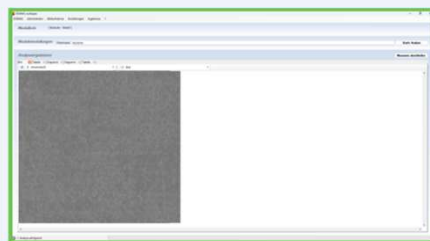
- **Objektive Qualitätsbewertung**
- **Effiziente Prozesskontrolle** z.B. für die Qualitätskontrolle von Papier und Druck
- **Automatische Reporterstellung** für Dokumentation und Nachverfolgung
- **Offene Systemarchitektur** mit Schnittstellen zu Betriebsdatensystemen (ERP)

Von der Analyse zum Ergebnis: So geht es

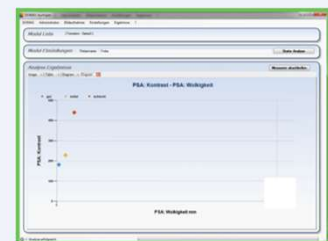
Ein kalibrierter Scanner erfasst Blätter bis zum Format **DIN A4** mit einer Auflösung von **420 dpi** oder höher. Das Modul analysiert das Bild entweder auf Basis der **zweidimensionalen Grauwertverteilung** oder mithilfe einer **Powerspektralanalyse**. Die Auswertung umfasst den **Mottling-Index**, der auf dem **Kontrast** der Druckungleichmäßigkeiten basiert. Die Ergebnisse werden strukturiert aufbereitet und können direkt als **Tabelle** oder **Bild** exportiert und weiterverarbeitet werden.



1) Einlesen mit Scanner



2) Berechnung der Druckungleichmäßigkeiten



3) Ausgabe Diagramm

Möchten Sie das Modul in Aktion sehen?

Kontaktieren Sie uns für eine Live-Demo oder ein unverbindliches Beratungsgespräch.

Papiertechnische Service- und
Vertriebs GmbH

Pirnaer Straße 37
01809 Heidenau



Herr Jörg Hempel
Vertriebsleiter

+49 3529 551 659
+49 172 8695 459

joerg.hempel@ptspaper.de