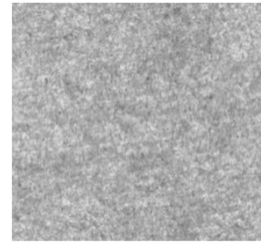




FIBRE based  
solutions



# DOMAS*multispec* Modul: Strukturen



## Ihr Schlüssel für objektive Qualitätskontrolle

Das DOMAS-Modul **Strukturen** ermöglicht Ihnen regelmäßige Strukturen (z.B. Sieb-, Filz- und Lochschattenmarkierungen) im Papier zu analysieren. Das System erkennt und bewertet die Strukturen in den eingescannten Blättern im Durchlicht – **schnell** und **intuitiv**.

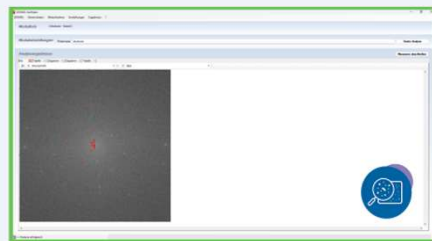
- **Objektive Qualitätsbewertung**
- **Effiziente Prozesskontrolle** z.B. für die Auswahl geeigneter Bespannungsmaterialien
- **Automatische Reporterstellung** für Dokumentation und Nachverfolgung
- **Offene Systemarchitektur** mit Schnittstellen zu Betriebsdatensystemen (ERP)

## Von der Analyse zum Ergebnis: So geht es

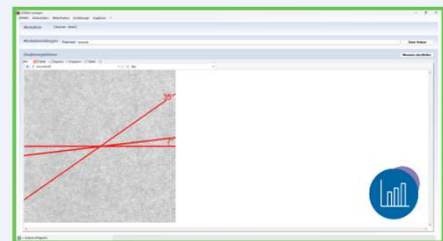
Ein kalibrierter Scanner erfasst Blätter bis zum Format **DIN A4** im Durchlicht mit einer Auflösung von **600 dpi** oder höher. Das Modul analysiert das Bild auf Basis der **schnellen Fourier-Transformation (FFT)**. Die Auswertung umfasst die Analyse der Wellenlänge, des Winkels und der Intensität der Strukturen. Die Ergebnisse werden strukturiert aufbereitet und können direkt als **Tabelle** oder **Bild** exportiert und weiterverarbeitet werden.



1) Einlesen mit  
Scanner



2) FFT Analyse



3) Ausgabe Winkel

## 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