

---

## Auf dem Weg zur autonomen Stoffaufbereitung

A. Vetter · Schoellershammer GmbH & Co. KG · Düren  
S. Schuster · J.M. Voith SE & Co. KG | VPH · Heidenheim

---

Der Vortrag zeigt im ersten Teil die Stoffaufbereitung der Schoellershammer PM6 in Düren. Herr Vetter, Geschäftsführer bei Schoellershammer, wird die Papierfabrik Schoellershammer vorstellen. Im Detail wird auf den Aufbau der Stoffaufbereitung der PM6 eingegangen, welche Anforderungen an die Anlage gestellt wurden und was zwischenzeitlich angepasst wurde, um den aktuellen Herausforderungen, die der Rohstoff stellt, gerecht zu werden. Die technologischen Ergebnisse der Anlage werden im Detail erörtert. Der Teil schließt mit einem Fazit über die Vorteile der Anlage und welche Verbesserungspotentiale aus Sicht von Schoellershammer noch vorhanden sind.

Der zweite Teil zeigt die 3 Ebenen (Robustheit, Verfügbarkeit, Qualitäts- /Effizienzsteuerung) die Voith Paper vorschlägt, um zu einer autonomen Stoffaufbereitung zu gelangen. Sebastian Schuster, Produktmanager OCC Prozesse, zeigt auf, welche Schritte Voith Paper bisher zurückgelegt hat, um eine nahezu autonome und produktionsgesteuerte Stoffaufbereitung zu realisieren, wie sie aktuell bei Schoellershammer PM6 steht.

Im letzten Teil wird erörtert, woran Voith Paper arbeitet, um von einer produktionsgesteuerten Stoffaufbereitung zu einer qualitäts- / effizienzgesteuerten Stoffaufbereitung zu gelangen.

---