



ZUKUNFTSFÄHIG PLANEN. NACHHALTIG HANDELN.



Kurze Wege:

- › Dank unseres Schwesterunternehmens RMD Logistics liegen bei uns nur wenige Meter zwischen Druckmaschine und Lagerregal.

Ressourcenschonende Technik:

- › Maschinen der neuesten Generation sparen Ressourcen – wie z.B. unsere hocheffizienten Schraubenkompressoren mit variabler Drehzahlregelung.
- › In Teilen sind wir unser eigener Energielieferant: Das hauseigene Blockheizkraftwerk erzeugt energiesparend Wärme und synchron Strom.
- › Mit Hilfe unseres Blockheizkraftwerks konnten wir den Stromeinkauf zwischen 2014 und 2016 um rund 13 % senken, was einer jährlichen CO₂-Reduktion von ca. 145.000 Kg entspricht.
- › Unsere Photovoltaik-Anlage erzeugt soviel Sonnenstrom, dass jährlich mehr als 400.000 kg CO₂ eingespart werden. (Eigennutzung plus Einspeisung).
- › Die in der Produktion entstehende Kompressorabwärme leiten wir um und heizen so unsere Lagerräume.
- › Unsere Müllmengen reduzieren wir durch einen verringerten Ausschuss in der Anlaufmakulatur und durch das Recycling von Einwegpaletten.
- › In der Verwaltung und der Weiterverarbeitung haben wir unsere Beleuchtung auf energiesparende LED-Technologie umgestellt.

Nachhaltige Materialien:

- › Wir drucken mit ökologischen Druckfarben.
- › Für den Einsatz besonders umweltfreundlicher Papiere sind wir zertifiziert nach FSC® (FSC-C014639) und PEFC (PEFC/04-31-0745).

Saubere Luft, wiederverwendetes Wasser:

- › Bei uns kommen nur unbedenkliche Druckpuder ohne Feinstaubbelastung zum Einsatz.
- › Die alkoholbasierten Lösungsmittel IPA haben wir im Druckprozess um 80 % reduziert.
- › Für die Luftbefeuchtung der Halle und bei der Feuchtwasserversorgung unserer Maschinen kommt eine in 2017 komplett erneuerte Wasseraufbereitungsanlage zum Einsatz.
- › Durch die Umstellung auf prozesslose Druckplatten verbrauchen wir jährlich 250.000 Liter weniger Wasser, reduzieren unseren Energieverbrauch um 20.000 KWh und schonen unsere Umwelt durch den Wegfall von 4.000 Litern Entwicklungschemie.

Klimaneutrales Drucken:

- › Der verbleibende CO₂-Ausstoß kann auf Wunsch durch die Option „klimaneutrales Drucken“ ausgeglichen werden. Gemessen am jeweiligen Auftragsvolumen erwerben wir die hierfür nötigen Zertifikate.

Verbesserte Energieeffizienz:

- › Die Einsparpotentiale unseres Energieverbrauchs decken wir auf und nutzen diese.
- › Die Zertifizierungsstelle GUTcert hat uns den Einsatz eines alternativen Systems zur Verbesserung der Energieeffizienz im April 2017 bestätigt.