

■ oeding print GmbH

Konsequent nachhaltig

Das Konzept der oeding Print GmbH setzt modernste Technik und höchste Qualitäts- und Umweltstandards in einer bisher einzigartigen Konsequenz zusammen. Der Neubau war ein großer Schritt und doch die logische Konsequenz für einen der nachhaltigsten industriellen Druckdienstleister in Deutschland. Die oeding print GmbH fasst die Nachhaltigkeits-Komponenten unter der Bezeichnung **OEvolution im Druck** zusammen.

Bis heute ist diese Kombination aus nachhaltigem Handeln in allen Prozessen unter dem Dach einer modernen, leistungsfähigen Druckerei des 21. Jahrhunderts einmalig im deutschsprachigen Markt: revolutionäre Effizienz in Technik und Produktion, höchste Umweltkriterien in der gesamten Produktionskette, zertifizierte Prozesse für größtmögliche Transparenz und individuelle, optimale Betreuung. Ihr vorbildliches Nachhaltigkeitspaket fasst die oeding print GmbH unter der Bezeichnung »**OEvolution**«¹⁾ zusammen.

Der industrielle Druckdienstleister aus Braunschweig versteht sich als „**Premium-Greenprinting**“-Anbieter. „Individuelle Beratungen und hohe Flexibilität innerhalb schlanker Prozesse – diese Maxime verbanden wir mit unserer Verantwortung gegenüber den Menschen

und der Umwelt zu einem großen Ganzen“, erklärt Roland Makulla, Umweltbeauftragter und Projektmanager des Unternehmens.

Unsere Redaktion durfte sich die nagelneue Druckerei vor einigen Monaten ansehen. Geschäftsführerin Frauke Oeding-Blumenberg blickt mit einem gewissen Stolz auf die neu geschaffene Industriedruckstätte. Im Gespräch wurde deutlich, dass die Unternehmerin einen langen und nicht immer einfachen Weg hinter sich gebracht hat, um die erste Null-Emissions-Druckerei in Deutschland

zu errichten. „Es kam darauf an, die richtige Balance zwischen ökonomischem Erfolg und ökologischer Verantwortung zu finden“, so die Managerin. Um das Ziel einer bedingungslos nachhaltig ausgerichteten Druckerei zu erreichen, bündeln die Traditionsdruckereien Oeding Druck und Ruth Printmedien ihre Kompetenzen in der oeding print GmbH. Für den neuen Verwaltungs- und Produktionsstandort, an dem heute 80 Mitarbeiter beschäftigt sind, waren Investitionen von zehn Millionen Euro nötig. Das Ziel ist gelungen.

Produktionsumgebung

Unter dem mit Photovoltaikanlagen ausgerüsteten Dach des Neubaus hat das Unternehmen mit wissenschaftlicher Begleitung durch die Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften eine bundesweit einzigartige Druckerei auf die grüne Wiese gestellt. „Bilanziell soll mit dem Gebäude der Plusenergie-Standard erreicht werden – durch den Einsatz und die Erzeugung erneuerbarer Energie soll mehr Energie erzeugt werden, als für den Gebäudebe-

trieb verbraucht wird. Das schließt die Beleuchtung, Heizung, Lüftung und Kühlung ein“, fasst Roland Makulla den Neubau zusammen. Dazu setzt das Unternehmen die Schwerpunkte der Produktion zum **PLUS-ENERGIE-KONZEPT**²⁾ zusammen.

A) Energie-Effizienz

Eine hochgedämmte Gebäudehülle, modernste energietechnische Standards, Tageslicht- und präsenzgesteuerte Beleuchtung sowie LED-Technologie sparen Energie. Der Energieverbrauch pro qm liegt sogar deutlich unter den EnEV-Standards³⁾ für Neubauten. Die prognostizierte Einsparung liegt schon damit bei circa 250.000 kWh im Jahr.

B) Energie-Erzeugung

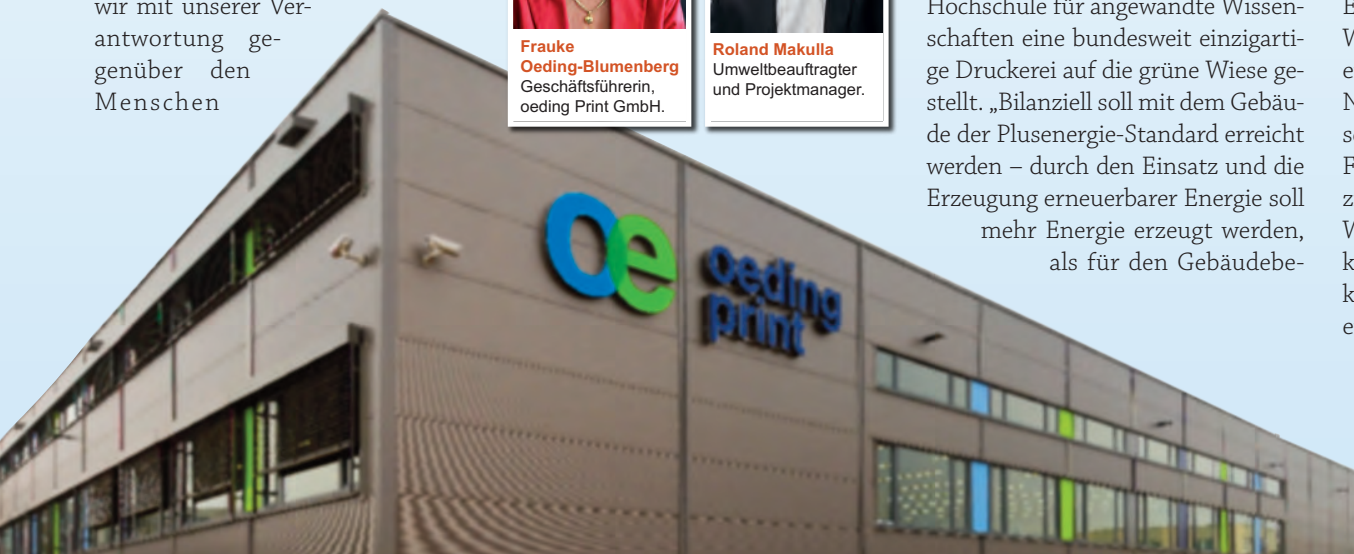
Eine Photovoltaik- und die Kraft-Wärme-Kopplungsanlage (BHKW) erzeugen regenerative Energie für die Nutzung direkt im Gebäude. Überschüsse werden ins Netz eingespeist. Für zusätzlichen Bedarf wird zertifizierter Ökostrom bezogen. Auf diese Weise werden im Jahr etwa 320.000 kWh elektrische und circa 250.000 kWh thermische Energie regenerativ erzeugt.

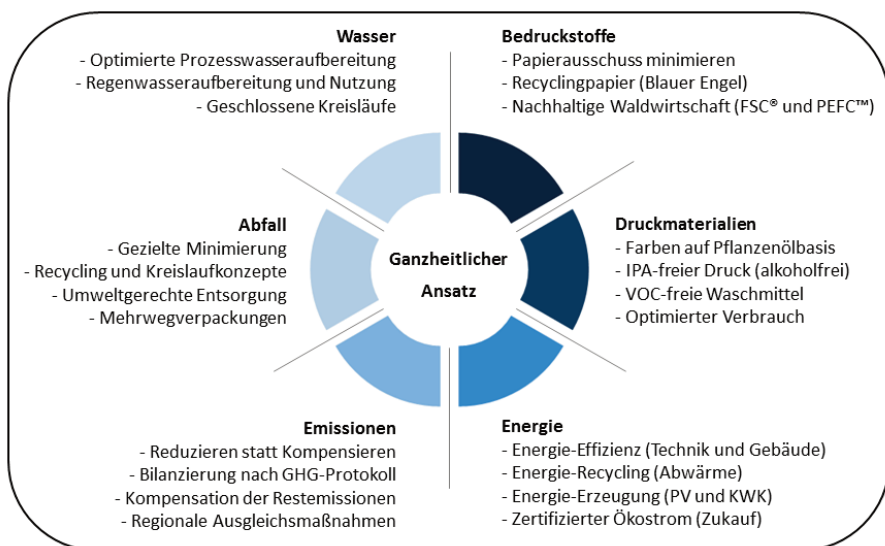


Frauke Oeding-Blumenberg
Geschäftsführerin,
oeding Print GmbH.



Roland Makulla
Umweltbeauftragter
und Projektmanager.





Die oeding print GmbH achtet bei der gesamten Produktionskette auf Nachhaltigkeit. Das schließt auch Druckmaterialien, einen sparsamen Wasserverbrauch sowie ein entsprechendes Abfallkonzept mit ein.

C) Energie-Recycling

Das Unternehmen gewinnt Wärme aus der Produktion konsequent zurück und zwar im gesamten Produktionsprozess: bei den Druckmaschinen und den Kompressoren unter Einbindung thermischer Langzeitspeicher (5.000 Liter Hochtemperaturspeicher, 100.000 Liter Niedertemperaturspeicher und 3.000 Liter Kältespeicher). Die thermische Energie wird zur Heizung und Kühlung des Gebäudes sowie zur Warmwasseraufbereitung genutzt. „Besonders innovativ ist der Ansatz, die Abwärme im Winter zum Heizen und im Sommer zum Kühlen zu nutzen“, erläutert Makulla. Die prognostizierte Einsparung wird 75.000 kWh pro Jahr betragen.

Zur Analyse und Optimierung der Energieverbräuche, so Makulla weiter, „[...] haben wir ein umfangreiches Messsystem installiert, das zukünftig auf 96 Messpunkte im gesamten Gebäude ausgebaut wird.“ Dabei wird das Unternehmen durch die Ostfalia Hochschule⁴⁾ unterstützt.

OE – ein Label für sich

Mit diesem Gesamtansatz ist das „OE“-Label ein Umweltzeichen für sich. Im Editorial, aber auch in einigen vorangegangenen Artikeln ist deutlich geworden, dass Printbuyer nur mit hochwertigen Labels auf der Drucksache Nachhaltigkeit, Fairness, Verantwortung und Intelligenz dokumentieren. Der Umkehrschluss: Kein Label ist auch eines und steht für das Gegenteil. Da dieser Trend immer deutlicher durchgreift, hat das Unternehmen alles richtig gemacht.

Ausstattung, Produkte

Die oeding print GmbH produziert für Kunden z. B. aus der Automobilindustrie, der Naturkosmetik, der Pharmaindustrie, aus dem Bereich erneuerbare Energien, NGOs, Industrieunternehmen, für Verlage etc. Produkte wie Kunstkataloge, Akzidenzen, Verpackungen und hochwertig veredelte oder weiterverarbeitete Produkte. In der Produktion sind dafür eine prozessarme Druckplattenproduktion, drei moderne Druck-

maschinen mit Lack (darunter eine Speedmaster XL 106 Achtfarben mit Wendung plus Lack), eine spezielle UV-Veredelungsmaschine mit Doppellackwerk sowie diverse Sammelhefter, Planschneider und Falzmaschinen im Postpress-Prozess im Einsatz. Alle Produktionsstufen sind über JDM- und JMF-Workflows konsequent vernetzt.

Service de luxe über acht erfahrene Kundenberater

Beratung ist das Kriterium für grüne Premium-Druckdienstleistungen. Eine fachkundige Beratung⁵⁾ aus den Erfahrungen Hunderttausender von Druckaufträgen kann den Wert des Druckprozesses (vgl. S. 34 ff.) rasch übersteigen. Kunden der oeding print GmbH können auf acht erfahrene Key-Account-Berater zurückgreifen: persönlich erreichbar, kompetent, hochqualifiziert und mitdenkend. Ein Beratungslevel, den Printbuyer im Billigsegment nicht ansatzweise erwarten dürfen.

Soziales Engagement

Neben diesem bemerkenswerten Service, der Transparenz durch Zertifizierungen (Kasten links), dem Energiekonzept und höchsten Umweltansprüchen in der gesamten Umweltkette (Schaubild oben) arbeitete die oeding print GmbH in den vergangenen zwei Jahren intensiv an der Entwicklung einer individuellen Strategie für eine verantwortliche Unternehmensführung. Im Zuge der Teilnahme am Projekt CSR Regio.Net Braunschweig⁶⁾ wurde die oeding print GmbH von der IHK Braunschweig am 7. Juli 2014 zum Abschluss des Projektes für ihr Engagement für verantwortliche Unternehmensführung ausgezeichnet. > jz

▶ TRANSPARENZ DURCH ZERTIFIZIERUNGEN:

▶ UNTERNEHMENSZERTIFIZIERUNGEN

Praktizierte und auditierte Managementsysteme und Bemühungen
EMAS III und ISO 14001 (Umweltmanagement), ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 12647-2 (PSO), ÖKOPROFIT®

▶ PRODUKTZERTIFIZIERUNGEN

Labels, die von Printbuyern u. a. auch für eigene Drucksachen verwendet werden können

FSC®, PEFC™ (nachhaltige Forstwirtschaft), Blauer Umweltengel, Klimaneutraler Druckprozess (Kompensation unvermeidbarer CO₂-Emissionen), Saphira ECO (nachhaltige Verbrauchsmaterialien, Heidelberger Druck), Cradle-to-Cradle (angedacht)

➔ druckdeal.de/go/mm12

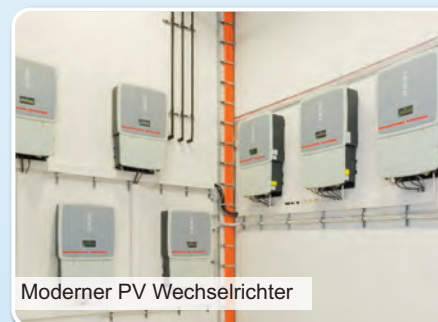
1) www.druckdeal.de/go/oeding10, 2) www.druckdeal.de/go/oeding11, 3) www.druckdeal.de/go/oeding12, 4) www.druckdeal.de/go/oeding13, 5) www.druckdeal.de/go/oeding14, 6) www.druckdeal.de/go/oeding15



Ansichten der neuen Produktionsstätte in Braunschweig. Abgesehen von der nachhaltigen Gebäudetechnik, stehen den Mitarbeitern ein Außenbereich, eine Cafeteria sowie überall sehr helle und lichtdurchlässige Büros zur Verfügung – mit viel Glas auch zu den jeweiligen Fluren.



Heidelberger Speedmaster XL 106 Achtfarben mit Wendung plus Lack



Moderne PV Wechselrichter