

ISO 14001 als Basis guter Umweltleistungen

Qualität und Umweltschutz als oberster Unternehmensleitsatz

Qualität und Umweltschutz sind bei berolina Schriftbild, Lösungsanbieter rund um den kommerziellen Dokumenten-Druck, Grundbestandteil der Unternehmensphilosophie und des unternehmerischen Handelns. Das Familienunternehmen setzt dabei neben dem persönlichen Service auf umweltfreundliche Herstellungsverfahren und innovative Dienstleistungen im Druckmanagement.

Vorbild im Umweltschutz

berolina Schriftbild kann auf lange Erfahrung mit zertifizierten Managementsystemen zurückblicken: Bereits im Jahr 1996 wurde ein Qualitätsmanagementsystem nach ISO 9001 eingesetzt, es folgten zahlreiche weitere Zertifizierungen und Validierungen. Im Bereich Umweltschutz hat berolina mit EMAS und ISO 14001 gleich zwei Umweltmanagementsysteme implementiert und neue Maßstäbe in der Branche gesetzt. „Bei der Produktion unserer Druckerverbrauchsmaterialien und den damit verbundenen Prozessen liegt die Verantwortung für den sicheren und umweltschonenden Umgang mit den Ressourcen besonders hoch. Unsere Kunden dürfen zu Recht von uns erwarten, dass wir hier Vorbildfunktion einnehmen“, erläutert Alexander Busch, Geschäftsführer Technik und Umweltmanagementbeauftragter. Ende vergangenen Jahres wurde das Unternehmen von der Deutschen Industrie- und Handelskammer als vorbildliches Unternehmen im Bereich Klimaschutz und Energieeffizienz ausgezeichnet.

Energieeffizientes Druckmanagement

Die umweltfreundlichen Verbrauchsmaterialien sind jedoch nur ein Teil des Konzepts. Mit der All-In-Garantie bietet berolina eine Lösung, die effizienteres und damit energiesparendes Drucken von Geschäftsdokumenten ermöglicht. Nach intensiven persönlichen Gesprächen mit dem Kunden wird dessen Druckerlandschaft optimiert. Bestehende Geräte, die wirtschaftlich und ökologisch unbedenklich sind, werden beibehalten. Ineffiziente Geräte, veraltete „Dreckschleudern“ und „Energiefresser“ werden durch moderne Geräte ersetzt, der Gerätepark wird insgesamt reduziert – weniger Drucker benötigen weniger Energie. „Wir empfehlen immer nur das Gerät, das am besten für den spezifischen Einsatzzweck und Arbeitsplatz geeignet ist“, so Busch.



Energieverbrauch um 30 Prozent gesenkt:
Das berolina-Werk im brandenburgischen Zossen



Qualität und Nachhaltigkeit sind oberste Ziele bei der berolina Forschung und Entwicklung

Produkte mit „integriertem Umweltschutz“

Für alle Unternehmensbereiche gilt der Grundsatz des verantwortungsvollen Umgangs mit natürlichen Ressourcen. Die hausinterne Forschungs- und Entwicklungsabteilung prüft bereits in der Entwicklungsphase, ob ein Produkt die Umwelt durch Herstellung, Gebrauch oder Entsorgung beeinträchtigen könnte. Ziel ist es, die Verbrauchsmaterialien so zu gestalten, dass ihre Lebensdauer möglichst lang ist, um dadurch Ressourcen zu schonen und den Energieeinsatz je Einheit möglichst gering zu halten. berolina selbst nennt dies „produktintegrierten Umweltschutz“.

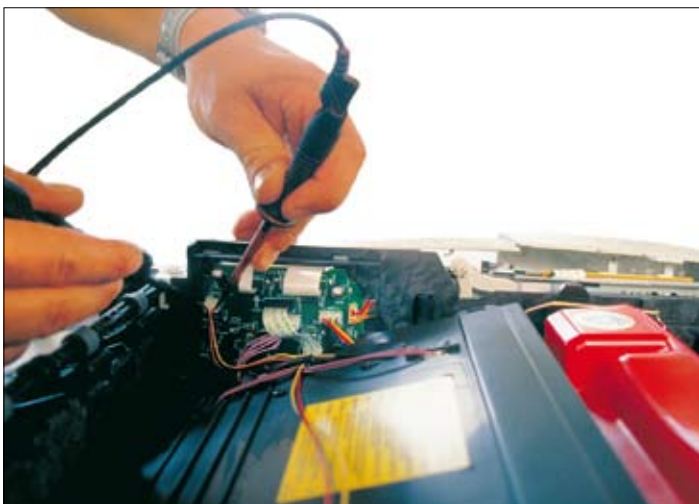
Umweltgedanke als Unternehmensphilosophie

„Nur der Schutz der Umwelt und des Menschen, ein exzellenter persönlicher Service und beste Qualität zusammen garantieren die erfolgreiche Weiterentwicklung unseres Unternehmens“, fasst Busch die Unternehmensphilosophie zusammen, „wir wollten uns jedoch nicht nur Ziele setzen, sondern uns auch an diesen messen lassen, regelmäßig und von unabhängiger Stelle.“ Die jährlich stattfindende Umweltbegutachtung durch die DQS gibt dem Unternehmen wie auch seinen Kunden die Sicherheit, dass alle Umweltleistungen erbracht und überwacht werden. Dass berolina zusätzlich zu EMAS auch nach ISO 14001 zertifiziert ist, erklärt sich aus der Vertriebsstruktur des Unternehmens: „Unser Vertriebsnetz ist europaweit aufgestellt“, erläutert Busch. „EMAS hat in Europa einen höheren Stellenwert, ISO 14001 ist jedoch das Umweltmanagementsystem mit dem größten



Wieviel Strom die hauseigene Solaranlage gerade erzeugt, ist auf der Hinweistafel am Haupteingang immer aktuell abzulesen.

Bekanntheitsgrad. Deshalb schien es uns nur logisch, beide Standards einzusetzen. Von der Validierung und der Zertifizierung versprechen wir uns auch handfeste unternehmerische Vorteile. Da ISO 14001-zertifizierte Unternehmen nach permanenter Umweltverbesserung streben, kaufen sie bevorzugt bei umweltfreundlichen Lieferanten. Und so fordern gerade die Kunden, die ihrerseits zertifiziert sind, das Zertifikat ab.“ berolina verschickt rund 8.000 Zertifikate pro Jahr allein an seine Kunden. Darüber hinaus spielt die Zertifizierung nach ISO 14001 eine große Rolle bei öffentlichen Ausschreibungen.



Komplexe Arbeitsschritte können nicht durch Maschinen erledigt werden, sondern werden in Handarbeit durchgeführt.

Ein effektives Umweltmanagement zahlt sich aber auch als solches aus: „Der ‚Zwang‘ zur Umsetzung von Umweltzielen durch die regelmäßigen Begutachtungen hat uns handfeste Einsparungen im Bereich der Energiekosten gebracht“, unterstreicht Busch, „für uns ist Energieeffizienz ein klarer Wettbewerbsvorteil.“

Maßnahmenbündel zur Senkung von Abfall und Energieverbrauch

Wesentliche Umweltaspekte im Unternehmen sind Abfall und Energie, aber auch Prozessabwasser, das in der Ink-Jet-Abteilung im Rahmen der Reinigung der Tintenpatronen anfällt. Durch ein ganzes Bündel an Maßnahmen konnten in diesen Bereichen bemerkenswerte Verbesserungen erzielt werden. So wurden zum Beispiel Energiekosten bei der Druckluftaufbereitung für die Kartuschenreinigung um fast 15 Prozent reduziert, indem der Druck um 1 bar gemindert wurde. Durch Schulung der Mitarbeiter im bewussten Umgang mit Energie und durch unkomplizierte Maßnahmen wie Senkung der Raumtemperatur um 1° C in den weniger genutzten Räumen konnte der durch Heiz- und Energieaufwand bedingte CO₂-Ausstoß um 10 Prozent gesenkt werden. Im berlina-Werk im brandenburgischen Zossen konnte der Energieverbrauch mit Hilfe externer Energieberater um 30 Prozent gesenkt werden. Die vielfältigen Verbesserungsmaßnahmen reichten von der Optimierung der Heizkesselanlage bis hin zum Abschalten des Stand-by-Modus bei den Druckern. Die Zusammenarbeit war durch Vermittlung der KfW-Beraterbörse zustande gekommen.

Bereits 2005 hatte berolina geprüft, ob der Einsatz von umweltfreundlichem Papier möglich ist. Heute deckt das Unternehmen 80 Prozent des eigenen Papierbedarfs mit nachhaltig hergestelltem Papier. Aktuelle Ziele sind unter anderem die Senkung der Energiekosten bis Ende 2010 um 15 Prozent durch Installation einer weiteren Photovoltaik-Anlage auf dem Dach sowie Reduzierung des Stromverbrauchs in der Kopierzentrale um 10 Prozent durch Einsatz von Geräten mit automatischem Energiesparmodus und geringem Stromverbrauch.

Sabine Herbener
Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

berolina Schriftbild GmbH & Co. KG
Berlin
pr@berolina.de
www.berolina.de

1968 gegründet, ist berolina Schriftbild mittlerweile eines der führenden europaweit tätigen Druckmanagement-Unternehmen, das inhabergeführt mit klassischem Direktvertrieb vor Ort und individuell Kunden rund ums Dokument berät. „Made in Germany“ bietet berolina innovative Produkte und Konzepte, die wirtschaftliches und umweltbewusstes Drucken, Faxen, Kopieren ermöglichen. Die Firmenzentrale befindet sich in Berlin, die Produktion mit 120 Mitarbeitern im brandenburgischen Zossen.

**Nachhaltigkeit im Fokus:
Ökologie, ökonomische und soziale Verantwortung.
Mehr Informationen unter www.dqs-nachhaltigkeit.de**