



Ganzheitlich klimaneutrale Produktion im Druckprozess

Druckerei Quint spart Energie im Druckprozess durch den Einsatz eines neuen Wärmetauschers

Reinsbek -17.05.2011(t|r) : Seit Februar 2011 ist in der Druckerei Quint ein neuer Luft-Wasser Wärmetauscher in das Energiekonzept integriert worden. Mit diesem Schritt kann der Energiebedarf in der Produktion weiter gesenkt werden. Schon in der Vergangenheit wurde die Warmwasserbereitung über eine eigene geothermale Heizung unterstützt durch Sonnenkollektoren realisiert. In dieses System wurde jetzt ein Luft-Wasser Wärmetauscher integriert, der gerade in den Übergangszeiten im Frühjahr, wenn die Lufttemperatur schon erheblich höher als die Bodentemperatur ist, zu einer verbesserten Effizienz des gesamten Systems führt. Damit wird das bereits vor 2011 erreichte Ziel der Druckerei Quint, den Produktionsablauf klimaneutral zu gestalten, weiter optimiert. Die unternehmenseigene Windkraftanlage liefert mehr als für die Produktion benötigten Strom, eine biologische Kläranlage bereitet das angefallene Brauchwasser auf Trinkwasser-Qualität auf und die geothermale Heizung, unterstützt durch Sonnenkollektoren und Wärmetauscher, sorgt für die Warmwasserversorgung. Durch dieses System der Nutzung natürlicher und regenerativer Energien wird die Produktion innerhalb der Druckerei vollständig klimaneutral und ressourcenschonend gestellt. Dieses von der Druckerei Quint umgesetzte Konzept des klimaneutralen Druckens ist in der Branche einzigartig. Ganz bewusst wird bei Quint auf die klimaneutrale Produktion aus eigener Kraft und die Vermeidung von klimabelastenden Faktoren im eigenen Hause gesetzt. Die Freistellung von klimabelastenden Faktoren durch sogenannte Emmisionszertifikate kommt für das Unternehmen nicht in Frage, denn damit würde nach Ansicht von Inhaber Bernd-Christian Pfennig der schwarze Peter des nachhaltigen und klimaschonenden Produzierens nur weitergereicht und Potenziale in der eigenen Produktion zum klimaschonenden Verhalten blieben ungenutzt. "Es gibt nichts Gutes, außer man tut es. Gemäß diesem Kästner Zitat werden wir auch in Zukunft die Produktion in unserer Druckerei konkret und nachhaltig klimaneutral betreiben." beschreibt Bernd-Christian Pfennig den Kurs des Unternehmens.

Pressekontakt

trilling|relations

Herr Michael Trilling
Bickbüschen 14
23843 Bad Oldesloe

trilling-relations.de
m.trilling@trilling-relations.de

Firmenkontakt

Druckerei Quint

Herr Michael Trilling
Butterstieg 3
23820 Reinsbek

quintdrucktmitwind.de/presse.html
michael.trilling@druckerei-quint.de

Seit 1982 produziert die Druckerei Quint in Schleswig Holstein Drucksachen unter besonderer Beachtung ökologischer und klimaneutraler Verfahrenstechnik. Dazu zählen insbesondere die Nutzung regenerativer Energien und der verantwortungsvolle Umgang mit den natürlichen Ressourcen. So wird der gesamte Strombedarf der Druckerei mittels einer eigenen Windkraftanlage generiert und dank des hohen Wirkungsgrades der Anlage können zwei Drittel des produzierten Stromes in das öffentliche Netz eingespeist werden. Das im Betrieb benötigte Warmwasser wird mittels Sonnenkollektoren erzeugt und zusammen mit der eigenen geothermischen Heizung wird die Beheizung der Produktionsräume völlig autark und ohne den Zukauf von fossiler Fremdenergie gewährleistet. Auch beim Frischwasser geht Quint einen eigenen Weg: Das in der Druckerei genutzte Wasser wird in der eigenen Wurzelraum-Kläranlage auf Trinkwasserqualität aufbereitet und schließt damit den eigenständigen Kreislauf.

Bei den Druckerzeugnissen und -techniken bietet die Druckerei Quint neben den Standardprodukten im Offset- und Digitaldruck besondere Veredelungen an: unter dem Label "sehen & fühlen" werden vom Umschlag bis zur Geschäftsausstattung Produkte erschaffen, die mit allen Sinnen erfahren werden können. Mittels Verfahren wie dem Reliefdruck, Blindprägungen, Folienprägungen, Drip-Off Lackierungen und besonderen Stanzen können haptische Effekte erzielt werden, die neue Möglichkeiten in der Außendarstellung und Vermarktung bieten.

Das Team der Druckerei Quint versteht sich als Dienstleister und bietet den Kunden von der Gestaltung, dem Datenhandling, Digital- und Offsetdruck, der Weiterverarbeitung bis zur Druckveredelung alle Arbeitsschritte bei der Erstellung von Print-Produkten aus einer Hand. Dabei kommen drei wichtige Säulen für einen erfolgreichen Druck zusammen: Kompetenz, Engagement und Verantwortung. Kompetenz im Druck, Engagement für den Kunden und verantwortungsvolles Handeln für die Umwelt.

Anlage: Bild

