

MUCKENHAUPT & NUSSELT
GmbH & Co. KG • Kabelwerk

**Ressourceneffizienz
in der Praxis**

Dipl.-Ök. Christian Lehmann
Umweltmanagementbeauftragter

Das Werk



GmbH & Co KG - Kabelwerk
Paul-Gerhardt-Straße 25
42389 Wuppertal

Gute Verbindungen

Firmenportrait

- Firmengründung: 1926, Familienunternehmen in der 3 1/2. Generation
- zunächst als Zulieferer für die Telefon- und Nachrichtenindustrie
- seit Anfang der sechziger Jahre Spezialisierung auf Sonderleitungen
- Schwerpunkt: Leitungen für bewegliche Stromzuführung im Maschinen- und Anlagenbau

Firmenportrait

- Mitarbeiter: 120
- Umsatz: ca. 24 Millionen € 2008
- Exportanteil ca. 40%
- Umweltmanagement seit 1998 (EMAS)

Ressourceneffizienz

- Umweltschutz als Trendthema
- Klimaschutz und Energieeffizienz
- Nachhaltigkeit als Erfolgsmodell

Ressourceneffizienz in der Praxis

- CARE – Computergestützte Ressourceneffizienzrechnung
- SVA - Sustainable Value Ansatz

Ressourceneffizienz

- Beispiel: Investition Flechtmaschinen unter Berücksichtigung von Lärmschutzgesichtspunkten anstelle einer klassischen Armortisationsrechnung.
- Beispiel: Reduzierung der Produktionsreste durch eine genauere Berechnung der Mengen.

Ressourceneffizienz

- Perspektive des Umweltschutzes bisher:
Auffangwannen, Gefahrstoffschränke und
Persönliche Schutzausrüstung.
- Entwicklung vom technischen Umweltschutz zur
nachhaltigen Unternehmensentwicklung

Ressourceneffizienz

- Ziele: Energie, Wärmedämmung, Recycling als Dauerthemen.
- Projekte: KURS 21, Wuppertaler Umweltinitiative, IHK-Arbeitskreis Umweltschutz.

Ressourceneffizienz

- Perspektivwechsel: Umweltschutz, Ressourceneffizienz und Nachhaltigkeit sind in der Betriebswirtschaftslehre und in den Unternehmen angekommen!

Diskussion

- Wie kann das Thema Ressourceneffizienz weiterentwickelt werden?
- Existiert ein Unterschied zwischen KMU und Großunternehmen?
- Ist die Finanzkrise eine Chance?