



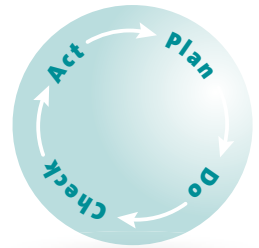
Umwelterklärung 2012



SystemKosmetik
Produktionsgesellschaft
für kosmetische
Erzeugnisse mbH



Editorial



Liebe Leserinnen und Leser,

wir leben in einer Zeit, in der verantwortungsbewusstes und intelligentes Handeln zum Schutz der natürlichen Ressourcen, Menschen und Umwelt eine selbstverständliche Verpflichtung ist. Das gilt auch für SystemKosmetik.

Umweltschutz bedeutet für uns, dass bei jeder unternehmerischen, organisatorischen und finanziellen Entscheidung der Schutz unserer Ressourcen, Menschen und Umwelt oberstes Gebot haben.

Gemeinsam für eine saubere Zukunft

Seit Juli 2008 sind wir ein Mitgliedsunternehmen im Verband der Chemischen Industrie e.V.. Wir handeln im Sinne der weltweiten Initiative „Responsible Care (RC)“, das bedeutet für die chemische Industrie, verantwortlich zu handeln.

Ziel ist die freiwillige Verpflichtung, mehr als vorgeschrieben zu tun: Nachhaltigkeit fördern, Produktverantwortung zeigen, mehr Sicherheit für Werke und Nachbarschaft schaffen, den Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz und den Umweltschutz verbessern.

Ebenso haben wir erfolgreich beim Projekt ÖKOPROFIT-Landkreis Donau-Ries 2008/2009 teilgenommen. Das ist ein Kooperationsprojekt zwischen Kommune und Wirtschaft. Ökoprotit trägt dazu bei, die Umwelt zu entlasten und die Kosten für Unternehmen zu senken.

Der Schutz der natürlichen Ressourcen muss in einem Unternehmen Teil des Denkens aller sein.

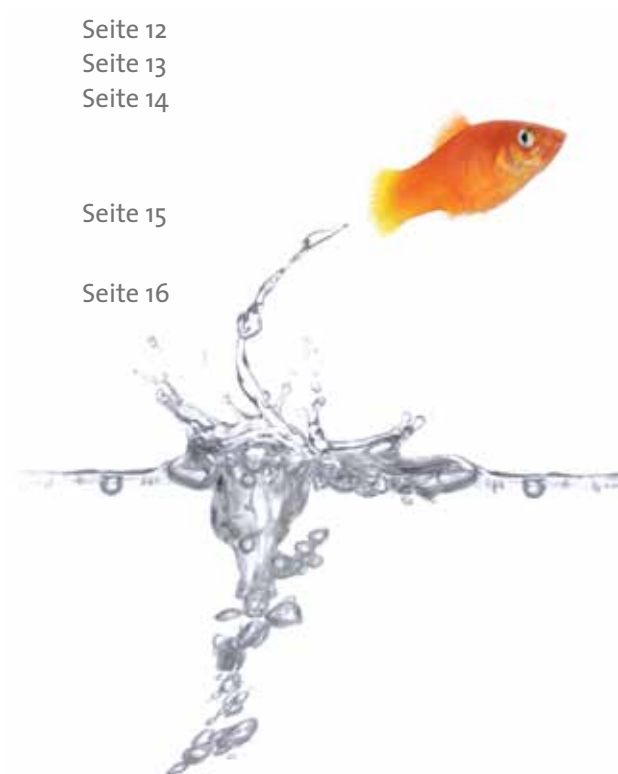
Wir fühlen uns diesem Gedanken bei der Entwicklung, Produktion, Konfektionierung, in der Verwaltung und bei unseren logistischen Aktivitäten verpflichtet.

Günther Schmid





• Editorial	Seite 2
• Der Standort Firmengeschichte Mitarbeiterentwicklung	Seite 4 Seite 5
• Die Umweltleistungen	Seite 6
• Die Qualitätspolitik	Seite 7
• Die Umweltpolitik	Seite 8
• Umweltmanagement	Seite 9
• Energie und Wärme BHKW	Seite 10
• Abwasseraufbereitungsanlage	Seite 11
• Umweltdaten Abfall Strom- und Gasverbrauch Wasserverbrauch	Seite 12 Seite 13 Seite 14
• Zertifizierung ISO 14001 Umweltmanagement	Seite 15
• Impressum	Seite 16





Der Standort – Firmengeschichte

Münster am Lech ist eine Gemeinde in Bayern im Regierungsbezirk Schwaben. Es liegt unmittelbar an der Lechleite. Das ist das Steilufer, das im Osten und Westen das schöne Lechtal begrenzt. Das Ortsbild wird von dieser topographischen Grundsituation geprägt.

Mit einer Hand voll Mitarbeitern und einer Produktionsfläche von 60 m² fing im Jahr 1989 alles an. Heute sind wir ein gesundes Familienunternehmen, das mittlerweile ca. 100 Mitarbeiter beschäftigt.

Hygiene, strikte Qualitätskontrollen und exakte Dokumentation

Wir entwickeln, produzieren und konfektionieren hochwertige Kosmetik und Medizinprodukte. Bis zum heutigen Tag etwa 3.000 verschiedene Produkte.

Als Produktionsspezialist können wir Ihnen von der Rezepturenentwicklung bis zum fertigen Produkt alles bieten.



Wir haben das umfassende Know-how und den schwäbischen Erfindergeist Ihre Ideen und Wünsche schnell und zuverlässig in Produkte umzusetzen. Und dies in bester Qualität und zu vernünftigen Preisen.

Dabei wird in höchstem Maße Rücksicht auf die Umwelt genommen. Die Einhaltung aller umweltrelevanten Gesetze, Verordnungen und behördlichen Auflagen ist selbstverständlich. Der Informationsfluss in unseren Abteilungen ist von großer Bedeutung für einen reibungslosen Ablauf der einzelnen Prozesse – ob in Labor, Produktion, Auftragsbearbeitung, Materialwirtschaft oder Qualitätssicherung.

Bei jedem unserer Schritte achten wir auf höchste Qualität. Hygiene, strikte Qualitätskontrollen und exakte Dokumentationen gewährleisten die Hochwertigkeit unserer Produkte.

Produktion erfolgt nach der Kosmetik-GMP DIN EN ISO 22716.

Wir sind zertifiziert:

DIN EN ISO 9001:

Qualitätsmanagement zur Kosmetikentwicklung und Herstellung

DIN EN ISO 13485:

Qualitätsmanagement zur Herstellung von Medizinprodukten

DIN EN ISO 14001:

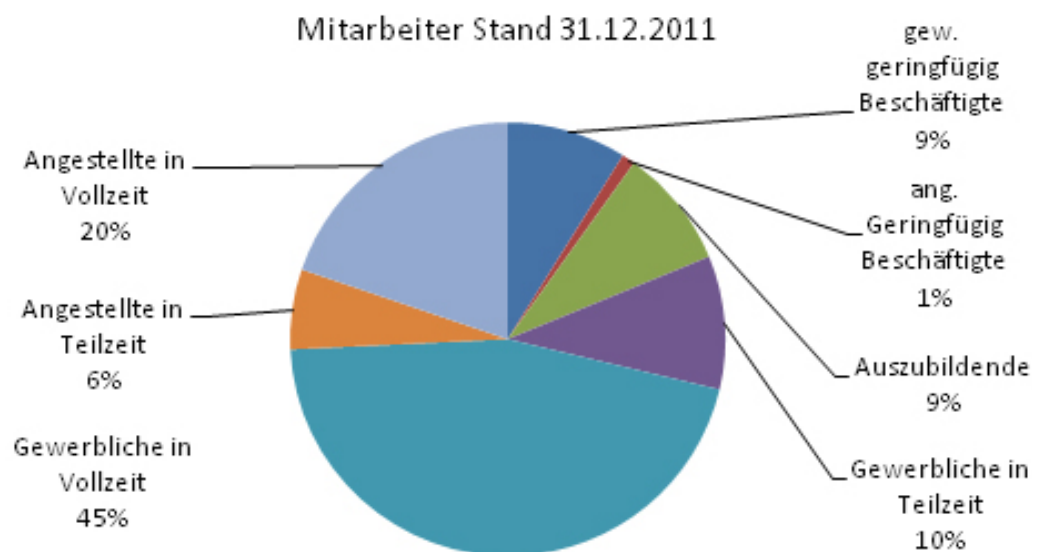
Umweltmanagement



Der Standort – Mitarbeiterentwicklung

Die Entwicklung von einem kleinen Familienunternehmen zur heutigen Größe ist getragen von Unternehmergeist und Kontinuität.

Sie ist das Ergebnis weitsichtiger Planung und Investition, intensiver Entwicklungsarbeit und Werk hervorragender Mitarbeiter.





Umwelleistungen – Maßnahmen



Umwelleistungen		
Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Installation nicht regelbarer Heizkörperthermostate	Kosten: 1.500 Euro Nutzen: Energieeinsparung	realisiert
Bau einer innerbetrieblichen Abwasseraufbereitungsanlage mit Wärmerückgewinnung	Kosten: 290.000 Euro Nutzen: 1.700 m ³ / Jahr Abwasser	realisiert
Schulung der LKW-Fahrer bei Mercedes Benz zu effizienterer Fahrweise	Kosten: 500 Euro Nutzen: CO ₂ Verringerung/ noch nicht auswertbar	realisiert
Umweltprogramm		
Maßnahme	Kosten/Nutzen	Termin
Erneuerung der Kompensationsanlage	Kosten: 7.000 Euro Nutzen: Kosteneinsparung	realisiert
Bau eines BHKW	Kosten: 158.000 Euro Nutzen: Verringerung der CO ₂ -Emission	realisiert
Reduzierung von Transporten	Nutzen: Verringerung der CO ₂ -Emission	realisiert
Senkung des Stromverbrauchs	Energieeinsparung	laufend
Erhöhung des Einsatzes nachwachsender Rohstoffe	umweltschonend	laufend
Reduzierung von Abfall	umweltschonend	laufend
Umweltbewußte Lieferanten bevorzugen	umweltschonend	laufend



Qualitätspolitik – Kontinuierlicher Verbesserungsprozess

Wir haben unsere Qualitäts- und Umweltpolitik zur Chefsache erklärt und folgende **Leitlinien** für unser Unternehmen definiert:

Qualitätspolitik:

- Wir setzen die Zufriedenheit und Begeisterung unserer Kunden in den Mittelpunkt unseres Handelns.

Motivation durch Anerkennung Gemeinsam zum Ziel

- Wir orientieren uns bei der Qualität unserer Produkte stets an allen Wünschen des Kunden und gewinnen somit sein Vertrauen.
- Der Schutz des Anwenders ist bei unserer Qualitätssicherung von großer Bedeutung.
- Wir sichern die Qualität unserer Produkte durch festgelegte Prüfungen während der gesamten Entwicklungs-, Produktions- und Auslieferungsprozesse.
- Wir führen stetig Schwachpunktanalysen durch und beziehen dabei jeden Mitarbeiter aktiv in die Fehlervermeidung ein.

- Wir schulen und erfüllen bei allen Prozessen unseres Unternehmens die gültigen gesetzlichen Vorschriften und beachten den Arbeitsschutz zur Sicherheit unserer Mitarbeiter.
- Wir sichern höchste Qualität und eine kontinuierliche Verbesserung durch die Festlegung und stetige Optimierung unserer Abläufe vom Kundenwunsch bis hin zur Auslieferung des Produkts.
- Wir sichern die Motivation unserer Mitarbeiter durch Anerkennung, Förderung der Kompetenzen und Weiterbildung.
- Zur Erfüllung der Anforderungen an unser Unternehmen werden die Ressourcen bedarfsgerecht angepasst.
- Wir steigern den Unternehmenswert. Wir sind ein wirtschaftlich erfolgreiches Unternehmen und sehen darin unser gemeinsames Interesse.
- Wir arbeiten ständig am Ausbau unseres technischen Vorsprungs.
- Wir achten insbesondere auf Kompetenz in Entwicklung und Produktion.
- Wir sind der Spezialist für schwierige Anforderungen.





Die Umweltpolitik – Verantwortung verpflichtet

Die Verantwortung für unsere Umwelt verpflichtet uns und jeden anderen, die Auswirkungen unseres täglichen Handelns zu überdenken.

Ökologie ist:

„Die Gesamtheit der Wechselbeziehungen in unserem Lebensraum“.

Die Verantwortung dafür tragen wir alle! Umweltschutz, Unfallverhütung, GMP (Gute Herstellpraxis) und Qualitätsmanagement sind in all unseren internen Vorgaben integriert.

Eigenverantwortliches Handeln Sorgsamer Umgang mit Ressourcen

Das eigenverantwortliche Handeln unserer Mitarbeiter fördern wir durch Information, ständige Schulungen, regelmäßige Unterweisungen und Selbstinspektionen nach festgelegten Checklisten.

Wir streben eine kontinuierliche Verbesserung in unserem Unternehmen an. Dieser Grundgedanke ist Bestandteil unserer **Unternehmensleitsätze** und ist Grundlage für die Leitsatzziele der SystemKosmetik GmbH:

Unternehmensleitsätze:

- sorgsamer Umgang mit den Ressourcen zur Energiegewinnung
- Abfälle vermeiden, nicht vermeidbare Abfälle sachgerecht entsorgen, sowie die Reinigung des Abwassers ausführen
- Entwicklung von Produkten mit nachwachsenden Rohstoffen
- Umweltbewußtsein der Mitarbeiter, Lieferanten und Fremdfirmen fördern
- Information der Öffentlichkeit
- Störungen vermeiden und Gefahrenpotentiale begrenzen
- Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und kontinuierliche Verbesserung

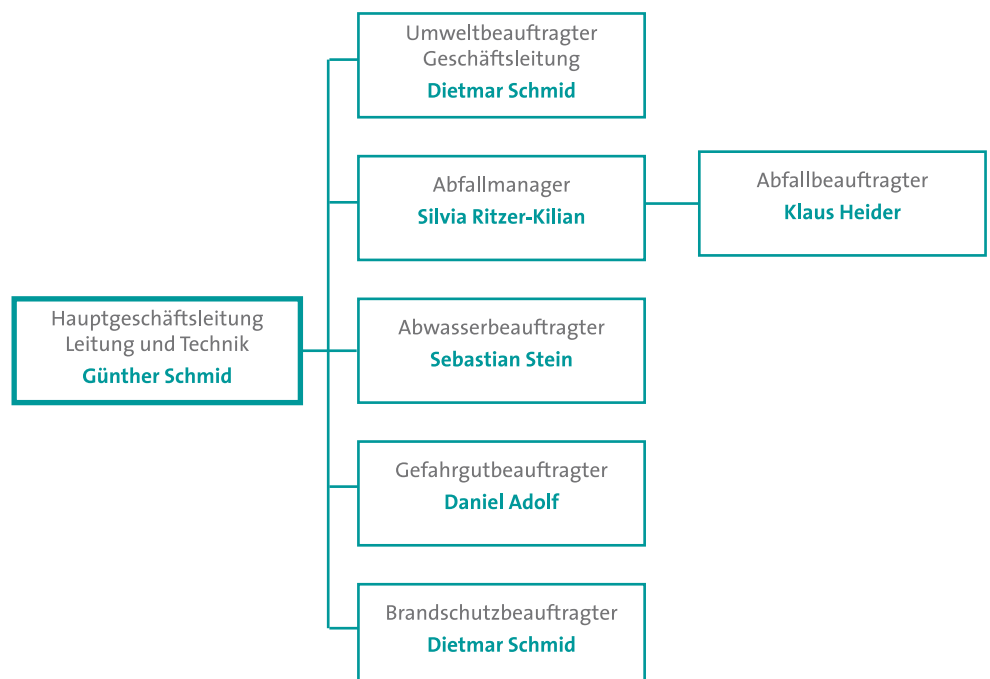


Umweltmanagement – Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit

Als Umweltmanagement bezeichnet man jenen Bereich des Managements, der sich mit allen betrieblichen und behördlichen Umweltaspekten der Organisation auseinandersetzt.

Verantwortliche Personen des Umweltmanagements:

Mit dem Aufbau eines Umweltmanagementsystem soll die Umweltverträglichkeit und Nachhaltigkeit der Produkte und Prozesse unseres Unternehmens und die entsprechenden Verhaltensweisen der Mitarbeiter und Stakeholder (Kunden, Öffentlichkeit etc.) gesichert werden.





Energie und Wärme – Was ist ein Blockheizkraftwerk?

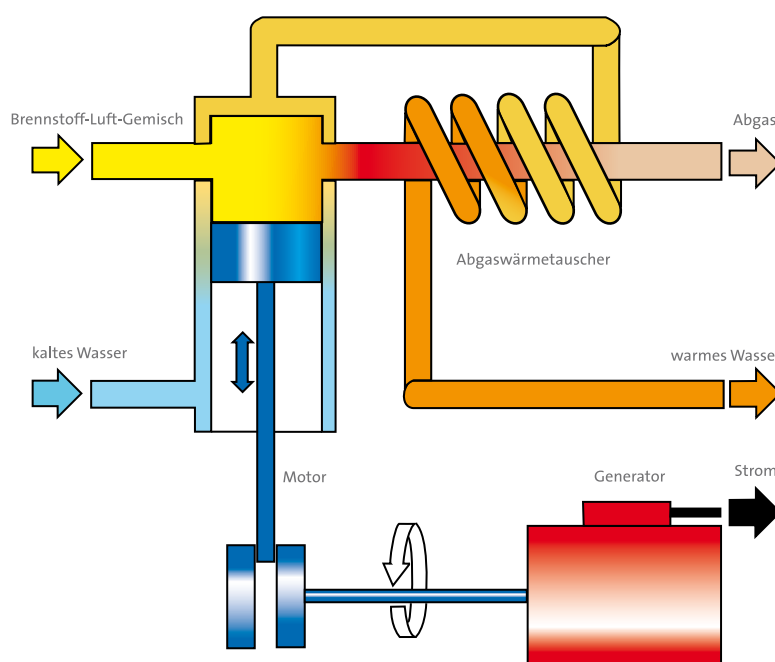


In Zeiten steigender Energiekosten und einer Zunahme an CO_2 Belastungen bietet ein Blockheizkraftwerk gegenüber konventionellen Energieerzeugern, einen deutlich höheren Wirkungsgrad und somit einen geringeren Schadstoffausstoß.

Mit Hilfe der modular aufgebauten Anlage, wird also elektrische Energie und Wärme gewonnen.

Durch das Prinzip der Kraft/Wärme-Kopplung wird die Brennstoffenergie doppelt genutzt, einmal für den Antrieb des Generators, der Strom erzeugt und zum anderen durch die Nutzung der Abwärme zur Warmwasser- und Heizwärmeversorgung.

Reduzierung der klimaschädlichen CO_2 -Emission



Prinzip einer BHKW-Anlage
Quelle: Ingenieurbüro für Technik und Information
www.technik-verstehen.de



Wasser ist Leben – Abwasseraufbereitungsanlage mit Wärmerückgewinnung



Im Juni 2009 wurde eine eigene Abwasseraufbereitungsanlage mit Wärmerückgewinnung gebaut.

Die Wärmerückgewinnung bzw. der Wärmeentzug erfolgt durch ein Wärmeaustauschmodul. Die zurückgewonnene Wärme wird dem Wärmespeicher der Warmwassererwärmung bzw. Heizung zugeführt.

Ökologischer und ökonomischer Nutzen der Ressourcen

Somit wird verhindert, dass warmes Wasser der Kanalisation zugeführt wird. Diese Kombination aus Wärmerückgewinnung und Wasserrecycling leistet somit nicht nur einen Beitrag zur ökologischen und ökonomischen nachhaltigen Nutzung der Ressource Wasser, sondern verringert auch den Heizenergiebedarf.

Flotation = ein Verfahren zur Abtrennung von Schwimmstoffen die leichter als Wasser sind



Rohabwasser



**Reaktion mit
Flockenhilfsmittel und
Flockenmittel**



**Einlauf
Flotationsanlage**



Umweltdaten – Abfälle

Übersicht über die entstandenen Abfälle der Jahre 2009- bis heute.

Abfälle	Jahr 2009	Jahr 2010	Jahr 2011	Jahr 2012 Prognose
Gemischte Siedlungsabfälle zur Verwertung (to)	61,81	68,5	65,84	63,00
Papier, Pappe, Kartonagen (to)	30,67	79,79	58,94	55,00
Folien (cbm)	221	424	357	320
Fettscheider (cbm)	58	36,57	17,00	15,00
Altholz (to)	2,4	016	0	0
Fass (Stck)	1349	1633	1299	1100
Kosten (Euro)	15.209,13	12.304,01	10.213,60	9.800,00

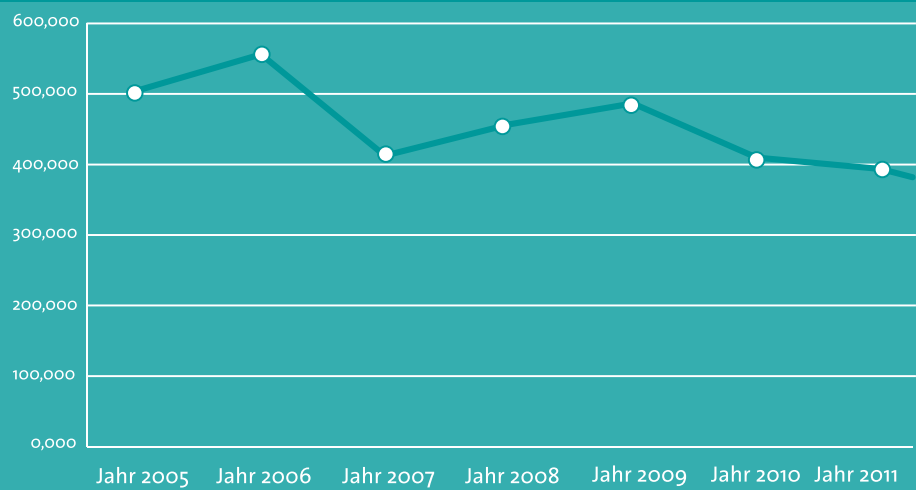




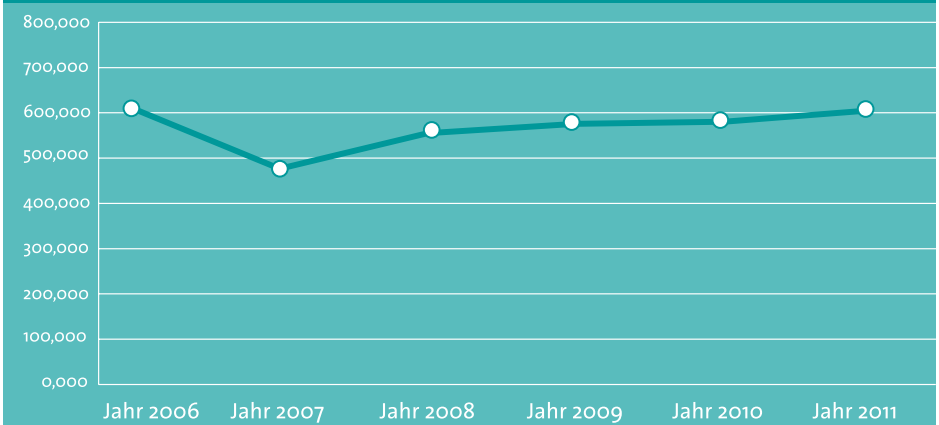
Umweltdaten – Strom- und Gasverbrauch



Stromverbrauch 2005 bis 2011 (KWh) ⚡

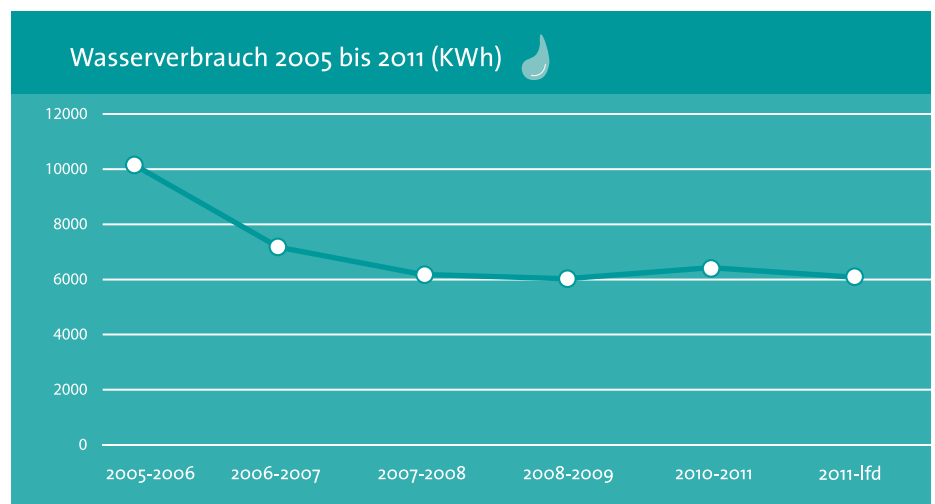


Gasverbrauch 2005 bis 2011 (KWh)





Umweltdaten – Wasserverbrauch





ZERTIFIKAT



Die
DQS GmbH
Deutsche Gesellschaft zur Zertifizierung von Managementsystemen

bescheinigt hiermit, dass das Unternehmen



SystemKosmetik

Produktionsgesellschaft
für kosmetische
Erzeugnisse mbH

Raiffeisenstraße 2
86692 Münster
Deutschland

ein **Umweltmanagementsystem** eingeführt hat und anwendet.

Geltungsbereich:
Entwicklung, Herstellung, Konfektionierung und Vertrieb von
kosmetischen Erzeugnissen und chemischen Haushaltprodukten

Durch ein Audit, dokumentiert in einem Bericht, wurde der Nachweis erbracht,
dass das Managementsystem die Forderungen des folgenden Regelwerks erfüllt:

ISO 14001 : 2004

Zertifikat-Registrier-Nr. 236374 UM
Zertifizierungsdatum 2010-10-29
Gültig bis 2013-10-28



Michael Drochsel
Geschäftsführer

Jan Böge
Geschäftsführer



Bei Fragen oder Anregungen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.



SystemKosmetik

Produktionsgesellschaft
für kosmetische
Erzeugnisse mbH

Raiffeisenstraße 2
86692 Münster am Lech
Tel. +49 (0)8276-5 84 90-0
Fax +49 (0)8276-5 84 90-99
info@systemkosmetik.de
www.systemkosmetik.de