

# Umwelterklärung 2014 der Firma Gutekunst KG Stahlverformung

## **Inhaltsverzeichnis der Umwelterklärung 2014:**

- 1. Firmenvorstellung**
- 2. Umweltpolitik der Firma Gutekunst KG Stahlverformung**
- 3. Organisation des Umweltmanagementsystems**
- 4. Umweltbericht 2013**
- 5. Umweltziele für 2014**
- 6. Formalien**
- 7. Gültigkeitserklärung**

## **1. Firmenvorstellung**

Das Unternehmen Gutekunst Stahlverformung KG wurde 1990 von der Mutterfirma Gutekunst & Co, mit Hauptsitz in Metzingen, abgekoppelt und ist seitdem als eigenständiger Betrieb in Pfalzgrafenweiler beheimatet.

In den Folgejahren wurde das Unternehmen kontinuierlich vergrößert und sowohl personell als auch produktionstechnisch ausgebaut. Unter anderem gehört mittlerweile auch Drahterodieren sowie Laserschneiden zum Produktionsspektrum.

Als eigenständiges Unternehmen produzieren und entwickeln wir sämtliche Federn aus Bandmaterial sowie Drahtbiegeteile und Rechteckfedern.

Als mittelständischer Betrieb beliefern wir ein breites Kundenfeld, hauptsächlich sind es Unternehmen aus der Automobilindustrie und dem Maschinenbau.

Im Jahre 2003 wurde unser Qualitätsmanagementsystem das erste Mal durch den TÜV Süddeutschland nach der mittlerweile gültigen DIN EN ISO 9001:2008 zertifiziert, im Jahre 2004 folgte dann das Zertifikat nach DIN EN ISO 14001:2004 für unser Umweltmanagementsystem. Im Jahre 2005 schließlich folgte noch die Zertifizierung des Arbeitsschutzmanagementsystems nach OHSAS 18001:2007.

Auch technologisch erfolgt eine ständige Weiterentwicklung. 2001 erfolgte der Einstieg in die Lasertechnologie und seit Herbst 2004 ermöglicht uns der Einsatz eines modernen Glockenofens selbst die Vergütung unserer produzierten Teile. Seitdem wurde die Produktion ständig weiterentwickelt und die Technologien ausgebaut.



## **2. Umwelt- und Arbeitsschutzpolitik der Firma Gutekunst KG Stahlverformung**

Die Firma Gutekunst KG Stahlverformung hat sich den Schutz unserer Umwelt und der menschlichen Gesundheit als vordringliche Aufgabe gesetzt. Hierzu werden von der Geschäftsleitung folgende Ziele vorgegeben:

- Verringerung der relativen Strom- und Wasserverbrauches (im Verhältnis zur Arbeitszeit).
- Verringerung des relativen Erdgasverbrauches (im Verhältnis zur Arbeitszeit).
- Verringerung des relativen Abfallausstosses (im Verhältnis zur Arbeitszeit).
- Erhöhung des Umweltbewusstseins der Mitarbeiter durch Schulungen.
- Präventivmaßnahmen im Bereich Arbeitsschutz durch jährlich stattfindende praktische und theoretische Schulungen.

Zur Darstellung unserer Umweltziele wird durch den UMB ein jährlicher Umweltbericht mit den relevanten Kennzahlen, ergänzt durch die Berichte der zuständigen Beauftragten, erstellt.

Alle Mitarbeiter sind zur Einhaltung der Richtlinien des Umweltmanagementsystems verpflichtet und müssen daraufhin geschult werden. Die Planung und Umsetzung obliegt dem UMB.

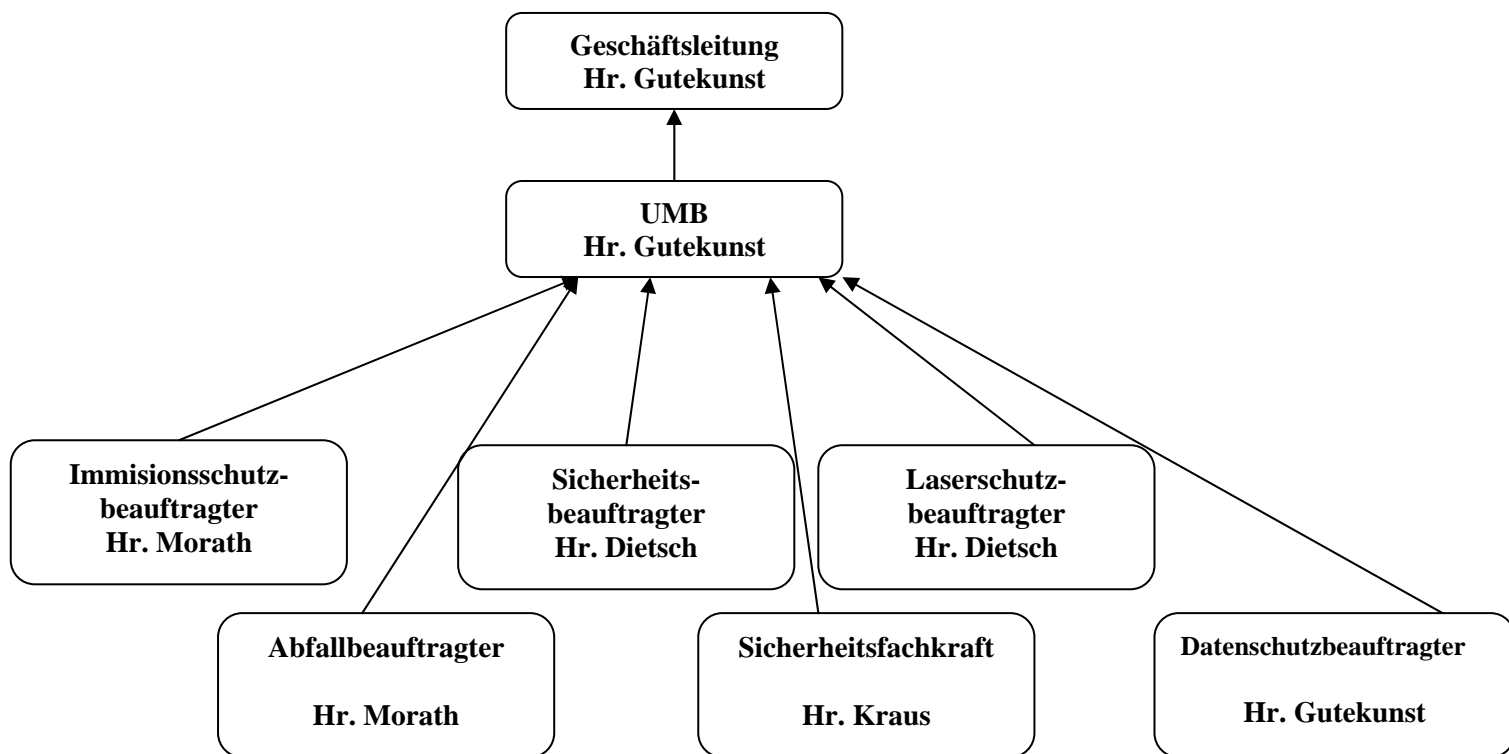


Auch im Umweltmanagementsystem herrscht der Grundsatz der kontinuierlichen Verbesserung, nur durch Mitwirken aller Mitarbeiter können unsere Ziele erreicht werden.

Der UMB ist für die Erstellung, Umsetzung und Bekanntmachung des Umweltmanagementsystems verantwortlich.

Die Geschäftsleitung ist für die Einhaltung der Richtlinien des Umweltmanagementsystems und deren Erfüllung verantwortlich.

### 3. Organisation des Umweltmanagementsystems



#### **4. Umweltbericht 2013**

**Im Jahre 2013 wurden folgende Ressourcen verbraucht:**

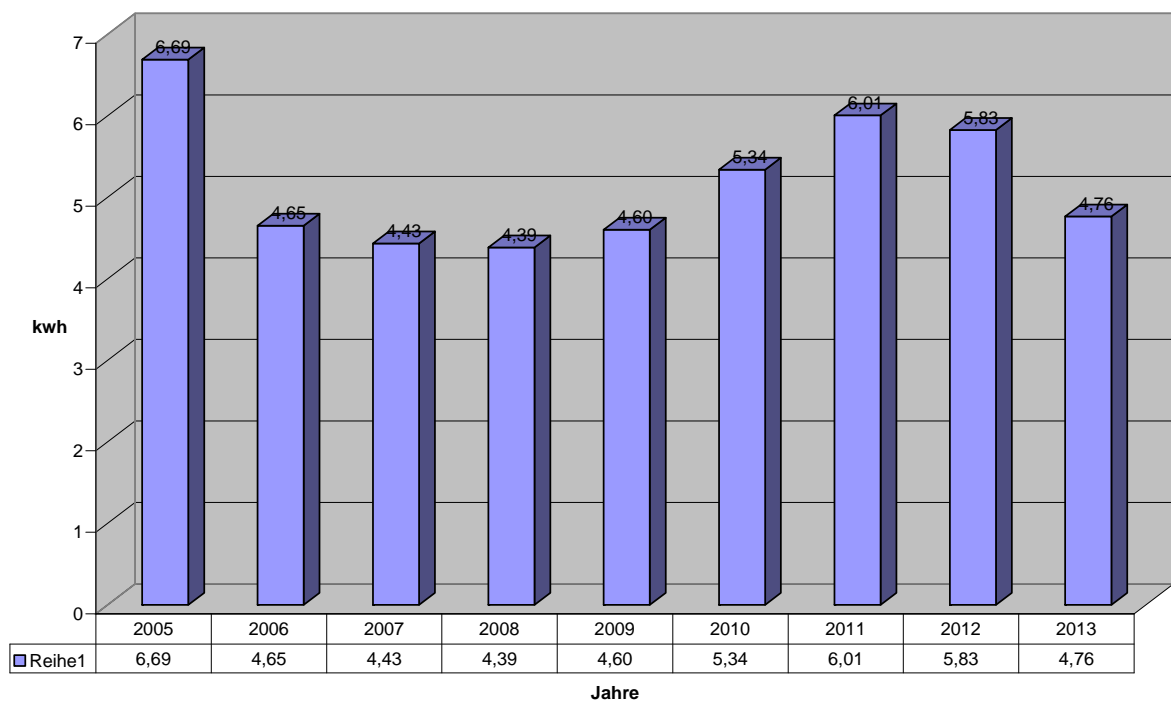
- 1.) Wasser: 808 cbm (2012: 804 cbm)**
- 2.) Erdgas: 244654 kWh (2012: 274893 kWh)**
- 3.) Strom: 960370 kWh (2012: 1140279 kWh)**

**Dazu wurde folgender Abfall produziert:**

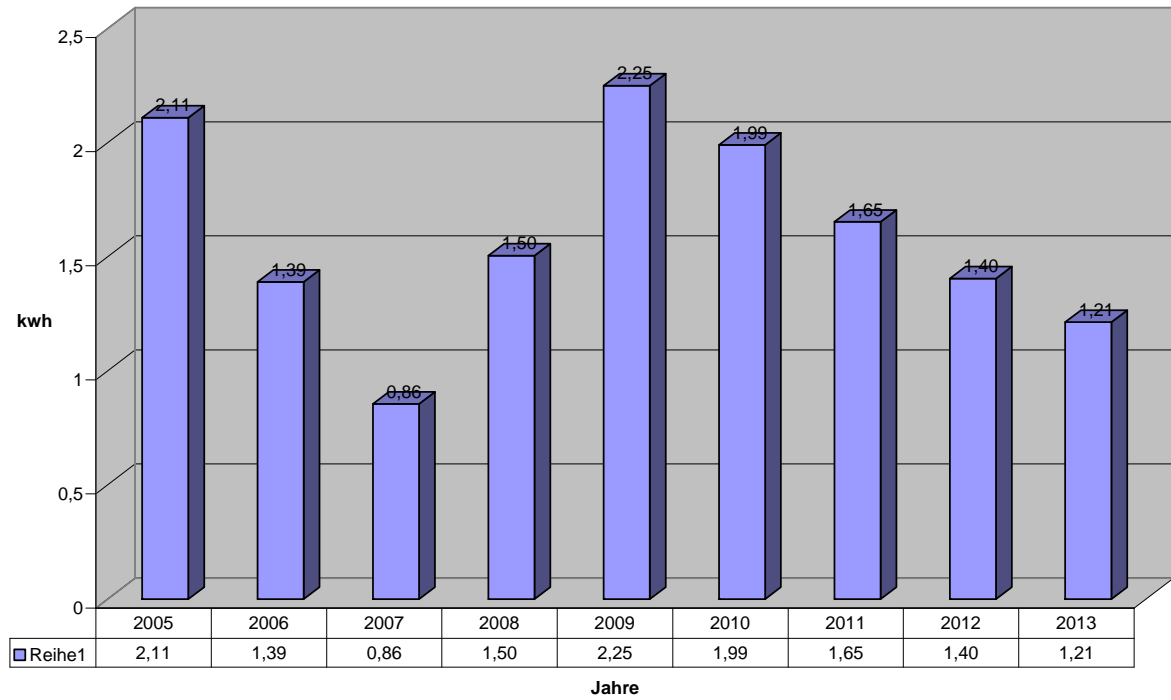
- 1.) Restmüll: 13,0 cbm (2012: 15,6 cbm).**
- 2.) Gewerbemischabfall (A2): 1450 kg (2012: 1720 kg).**
- 3.) Altpapier: 3320 kg (2012: 3320 kg).**
- 4.) Biomüll: 720 ltr (2012: 720 ltr).**
- 5.) Gelbe Säcke: 380 Säcke (2012: 380 Säcke).**
- 6.) Trowal-Abfall: 1500 kg (2012: 1475 kg).**
- 7.) Bearbeitungsemulsion: 800 ltr (2012: 600 ltr).**
- 8.) Aufsaug- und Filtermatten: 300 ltr (2012: 480 ltr).**
- 9.) Laserstaub: 113,0 ltr (2012: 148,0 ltr).**
- 10.) Methanol: 1800 ltr (2012: 1000 ltr).**
- 11.) Propangas: 66 kg (2012: 44 kg).**
- 12.) Toner: 10 Stück (2012: 10 Stück).**
- 13.) Elektroschrott: 181,0 kg.**

**Diese Ressourcen wurden bei insgesamt 201565 Arbeitsstunden (2012: 201691) verbraucht.**

**Stromverbrauch pro Arbeitsstunde**

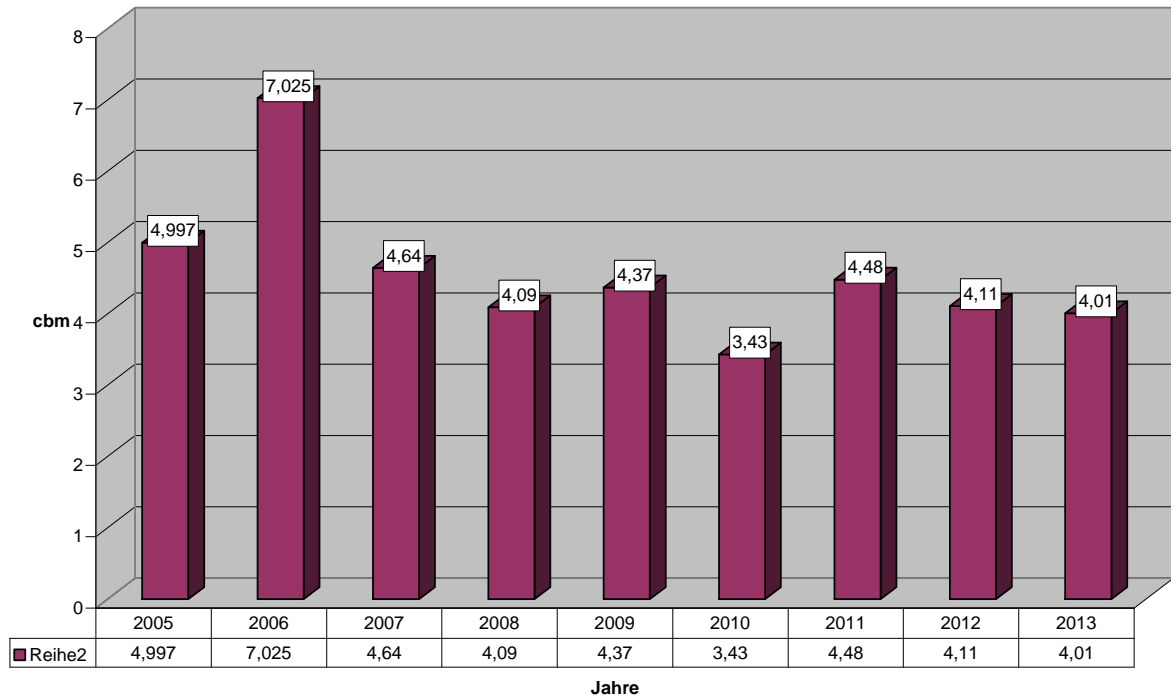


## Erdgasverbrauch pro Arbeitsstunde



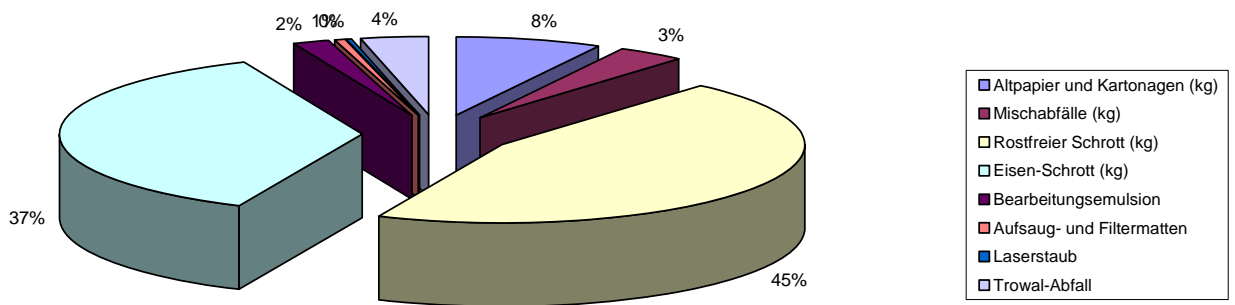


Wasserverbrauch pro Arbeitsstunde



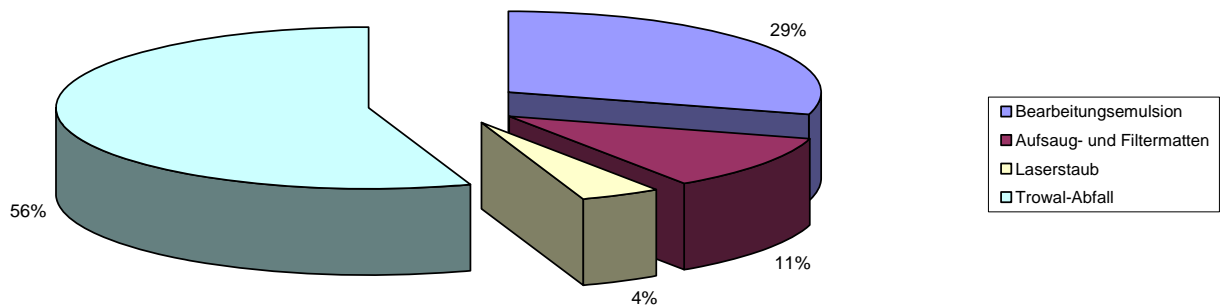
Erklärung: Die Verringerung des Stromverbrauches und des Erdgasverbrauches pro Arbeitsstunde ist der gesteigerten Produktivität und Effizienz in den Arbeitsabläufen geschuldet sowie dem milden Winterwetter.

## Abfallarten 2013





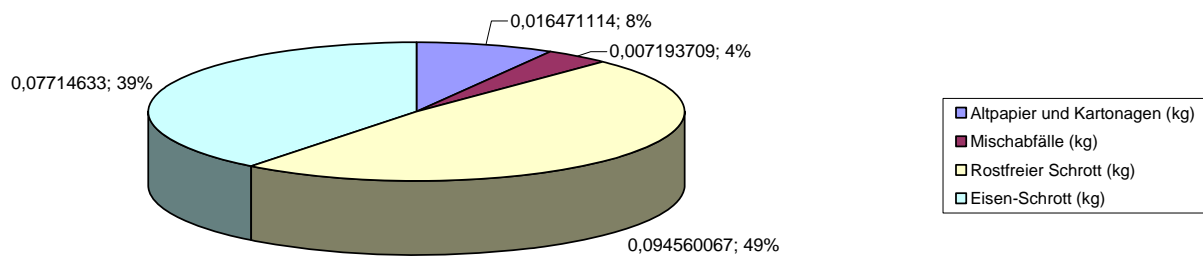
## Sonderabfälle 2013



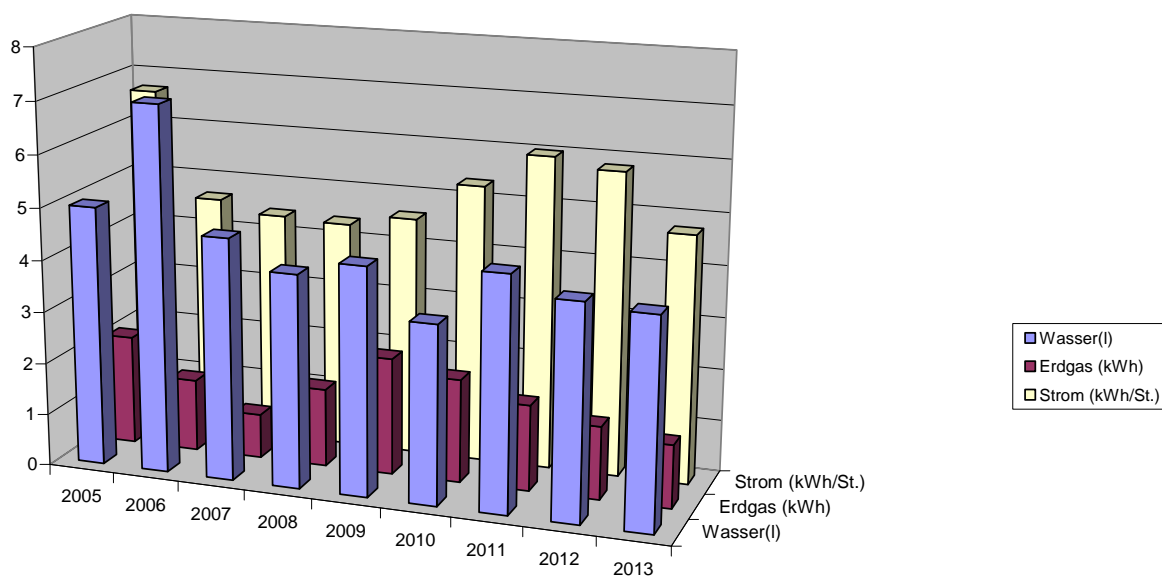


Zusätzliche Auswertungen der Abfallmengen bezogen auf die geleistete Arbeit:

**Abfallarten pro Arbeitsstunde 2013**



## Ressourcenverbrauch pro Arbeitsstunde 2013



	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
■ Wasser(l)	4,997	7,025	4,64	4,09	4,37	3,43	4,48	4,11	4,01
■ Erdgas (kWh)	2,11	1,39	0,86	1,50	2,25	1,99	1,65	1,40	1,21
■ Strom (kWh/St.)	6,69	4,65	4,43	4,39	4,60	5,34	6,01	5,83	4,76



## **Arbeitsschutz**

- Arbeitsunfälle 2013: 4 (2012: 1).
- Durchgeführte Schulungen 2013: 6 (2012: 5).

Themen der Schulungen:	07.02.2013 Gripeschutz und Hygiene
	19.04.2013 Nachschulung Gripeschutz
	25.04.2013 Brandschutz
	07.05.2013 Alarmübung
	08.05.2013 Mülltrennung
	08.05.2013 Sicherheitsunterweisungen

- Arbeitsmedizinische Betreuung durch die IAS
- Betriebsbegehungen durch die IAS: 1
- Arbeitsplatzbesichtigungen durch die IAS: 10
- Arbeitsschutz-Ausschuss-Sitzungen mit der IAS: 2
- Arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen durch die IAS: 6
- Spezielle Vorsorgeuntersuchungen durch die IAS:
- Betriebsbegehungen durch die Sicherheitsfachkraft: 12
- Dabei festgestellte und behobene Mängel: 8 (siehe Protokoll, auch der BG).

## 5. Umweltziele 2014

Für das Jahr 2013 hat sich die Firma Gutekunst KG Stahlverformung folgende Ziele gesteckt:

- Ressourcenverbrauch: Der Stromverbrauch soll (im Vergleich zu den dazu gekoppelten Arbeitsstunden durch Optimierung der Arbeitsabläufe und Schulung der Mitarbeiter sowie geschuldet der Konjunktursteigerung konstant gehalten werden.
- Konstanter Erdgasverbrauch gegenüber 2013.
- Konstanter Wasserverbrauch gegenüber 2013.
- Realisiert werden sollen diese Ziele durch die neue Erdwärmeanlage sowie geplante Neuerungen im Sanitärbereich.
- Angestrebt wird eine ständige Steigerung der Sensibilisierung der Mitarbeiter für den betrieblichen Umweltschutz und die Schonung der Ressourcen, dies soll durch Steigerung der innerbetrieblichen Schulungen um mindestens eine weitere Schulung zum Thema „Abwasser“ erreicht werden.
- Ebenso wird eine ständige Steigerung der Sensibilisierung der Mitarbeiter zum Thema Arbeitsschutz und „Gesundheit am Arbeitsplatz“ durch eine weitere Zusammenarbeit mit der IAS angestrebt, dabei sollen auch in diesem Jahr wieder kostenlos Tests für die Mitarbeiter, wie Gehörtests oder Sehtests, angeboten werden.
- Zusätzlich wird zu diesem Thema auch in diesem Jahr ein „Gesundheitstag“ mit einem aktuellen Schwerpunkt angeboten, bei dem Mitarbeiter in aktuellen Gesundheitsfragen informiert werden und zusätzlich noch Blutfett- sowie Blutdruckwerte messen lassen können.
- Für die Abfallarten wird max. eine relative Erhöhung pro Abfallart um 5% aufgrund der zu erwartenden steigenden Auftragslage angestrebt, dies soll durch Schulungen der Mitarbeiter und Optimierung der Produktionsprozesse erfolgen.

## 6. Formalien

- Verantwortlich für das Umweltmanagementsystem ist:

Herr Hagen Gutekunst  
Tel.: 07445-851616  
Fax: 07445-8516616  
E-Mail: [Gutekunst.Hagen@gutekunst-kg.de](mailto:Gutekunst.Hagen@gutekunst-kg.de)

- Verantwortlich in allen Abfall- und Immissionsfragen sowie bei Gefahrstoffen ist:

Herr Bernd Morath  
Tel.: 07445-851628  
Fax: 07445-851637  
E-Mail: [service@gutekunst-kg.de](mailto:service@gutekunst-kg.de)

- Verantwortlich in allen Fragen des Arbeitsschutzes ist:

Herr Oliver Kraus  
Tel.: 07445-851647  
Fax: 07445-851633  
E-Mail: [arbeitssicherheit@gutekunst-kg.de](mailto:arbeitssicherheit@gutekunst-kg.de)



## **7. Gültigkeitserklärung**

Hiermit erklärt die Geschäftsleitung, dass die Umweltpolitik und die Umwelterklärung den gesetzlichen Vorgaben sowie den Richtlinien der Umweltnorm DIN EN ISO 14001:2004 entsprechen und die Daten und Informationen dieser Umwelterklärung zuverlässig sind und alle für den Standort relevanten Aspekte in angemessener Weise berücksichtigt werden.

18.02.2014

Herr Hagen Gutekunst  
Geschäftsleitung