

# Umweltbericht 2017

## Das Unternehmen

Die H.u.E. Büschel GmbH, Haimendorfer Str. 58, 90571 Schwaig ist ein führendes Unternehmen zur Herstellung von Feinschneidteilen. Dem Kunden wird ein umfassender Service, von der Beratung über die Konstruktion und Herstellung der Werkzeuge, bis zum einbaufertigen Feinschneidteil geboten. Eine Produktentwicklung mit einer einhergehenden Entwicklungsverantwortung bieten wir nicht an.

Im Rahmen der Unternehmenspolitik besitzt für uns neben der Qualitätspolitik der betriebliche Umweltschutz und die Energieeffizienz hohe Priorität. Die Grundsätze des Umweltschutzes und der Energieeffizienz manifestieren sich in unserer Umwelt- und Energiepolitik.

## Die Umweltpolitik

Bei allen Unternehmensaktivitäten ist für uns die Erfüllung aller relevanten Umweltnormen und Gesetze nicht nur selbstverständlich, sondern wird als Minimalziel betrachtet. Deshalb streben wir eine kontinuierliche Verbesserung des betrieblichen Umweltschutzes an.

Da der Umweltschutz dabei nicht nur als Führungsaufgabe verstanden wird, sondern auch als wichtiger Bestandteil des Handelns aller Mitarbeiter, werden diese regelmäßig gezielt unterwiesen und entsprechend geschult.

Umweltverträglichkeit der angewandten Verfahren und verwendeten Stoffe bedeutet für uns:

- Regelmäßige Untersuchung der verwendeten Hilfsstoffe auf umweltverträglicheren Ersatz
- Reduzierung des Verbrauchs von umweltschädlichen Betriebsstoffen
- Einsatz ressourcenschonender (Kreislauf)Systeme
- Reduzierung des Energie- und Wasserverbrauchs
- Anhalten der Lieferanten und Subunternehmer zur Einhaltung der Umweltstandards

Zur Erreichung der festgelegten Umweltziele werden alle Mitarbeiter regelmäßig über unser Managementsystem informiert, in Neuerungen eingebunden und zur dauerhaften Sicherstellung des Systems verpflichtet. Hierzu werden regelmäßig Schulungen, Ein- und Unterweisungen durchgeführt.

## Das Umwelt- und Energieprogramm 2018

Um den Grundsätzen unserer Umwelt- und Energiepolitik gerecht zu werden, konkretisieren wir sie in regelmäßigen Abständen in Form von Umwelt- und Energiezielen zu deren Verwirklichung entsprechende Maßnahmen definiert werden.

Ziele	Maßnahmen
Reduzierung des Stanzölverbrauchs.	Einbau einer Feinsprüheinrichtung in Verbindung mit der Fa. Feintool. Reduzierung des Stanzölverbrauchs um 20 % möglich.
Reduzierung des Energieverbrauchs.	Bei Anlagenerneuerung wird auf Energieeffizienz geachtet.
Re-Zertifizierung Energiemanagementsystem.	Zertifizierung nach ISO 50001 wurde Ende 2015 durchgeführt, in 2018 steht das Rezertifizierungsaudit an.
Energieverbrauch Druckluft senken.	Regelmäßige Begehungen des Druckluftsystems, um Leckagen aufzuspüren und zu beheben.

## Die Umweltbilanz 2017

Alle direkten Umweltauswirkungen unseres Betriebes haben wir in einer Umweltbilanz zusammengefasst:

Umweltbilanz 2017					
Input			Output		
<b>Energie</b>	Strom - kWh	3930162	<b>CO<sub>2</sub> aus Energie (t)</b>	CO <sub>2</sub> aus Strom	1764,64
	Gas - kWh	940760		CO <sub>2</sub> aus Gas	189,32
	Motorgas/Autogas (Flasche) - kg	6996		CO <sub>2</sub> aus Motorgas/Autogas	21,20
	Heizgas (Flasche) - kg	319		CO <sub>2</sub> aus Heizgas	1,65
	Treibstoff (Diesel) - l	21250		CO <sub>2</sub> aus Diesel-Treibstoff	55,82
	Treibstoff (Benzin) - l	2275		CO <sub>2</sub> aus Super-Treibstoff	5,26
				<b>Summe CO<sub>2</sub></b>	<b>2037,89</b>
<b>Wasser</b>	Wasser - m <sup>3</sup>	2288	<b>Abwasser</b>	Abwasser - m <sup>3</sup>	2288
<b>Hilfsstoffe</b>	Schmierstoffe - t	32,7	<b>Abfall</b>	Altpapier - t	3,40
	Reiniger - t	28,2		Gewerbeabfall - t	47,44
	Korrosionsschutz - t	2,70		Bearb.-Schlämme - t	58,78
	Papier / Kartonagen - t	44,50		Öle u. Konzentrate aus Abtrennprozessen - m <sup>3</sup>	11,90
<b>Boden</b>	Fläche mit Kanalanschluss - m <sup>2</sup>	15411		Ölabscheiderinhalte - t	23,25
	Fläche ohne Kanalanschluss - m <sup>2</sup>	2364		ÖL-/Wassergemisch - m <sup>3</sup>	0,00
	Beheizte Fläche - m <sup>2</sup>	9000		Elektronikschrott - t	0,63
				Motoren- u. Getriebeöl - m <sup>3</sup>	8,90
				Bohr- u. Schleifemulsionen - m <sup>3</sup>	2,00
				Kaltreiniger halogenfrei - m <sup>3</sup>	2,30
				Filterelemente - St.	440
				Schleifkörper - t	34,95

### Bewertung

Trotz gestiegener Produktion und einer weiteren Personalaufstockung konnte unsere Abfallbilanz auf einem guten Stand gehalten werden.

### Ansprechpartner

Als Ansprechpartner für alle weiteren Fragen, die unser Umweltmanagementsystem und unsere Umweltauswirkungen betreffen, steht Ihnen unser Umweltmanagementbeauftragter gerne zur Verfügung.

Kontakt: [umwelt@bueschel.de](mailto:umwelt@bueschel.de)