

# Umweltbericht 2019

## 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 2020

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.	Weitere Maschinen werden mit einer Feinsprüheinrichtung nachgerüstet. Reduzierung des Stanzölverbrauchs um 20 % möglich.
Reduzierung des Energieverbrauchs.	Bei Anlagenerneuerung wird auf Energieeffizienz geachtet.
Überwachungsaudit Energiemanagementsystem, Aufbau Umweltmanagementsystem EMAS	Das Überwachungsaudit nach ISO 50001 wurde 2019 durchgeführt, in 2020 planen wir die Einführung eines Umweltmanagementsystems nach EMAS.
Energieverbrauch Druckluft senken.	Regelmäßige Begehungen des Druckluftsystems mit einem Leckagen Suchgerät, um Leckagen aufzuspüren und zu beheben.

## Die Umweltbilanz 2019

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

Umweltbilanz 2019					
Input			Output		
<b>Energie</b>	Strom - kWh	4034919	<b>CO<sub>2</sub> aus Energie (t)</b>	CO <sub>2</sub> aus Strom	1252,99
	Gas - kWh	788556		CO <sub>2</sub> aus Gas	158,69
	Motorgas/Autogas (Flasche) - kg	6584		CO <sub>2</sub> aus Motorgas/Autogas	19,95
	Heizgas (Flasche) - kg	297		CO <sub>2</sub> aus Heizgas	0,90
	Treibstoff (Diesel) - l	19490		CO <sub>2</sub> aus Diesel-Treibstoff	51,19
	Treibstoff (Benzin) - l	1961		CO <sub>2</sub> aus Super-Treibstoff	4,54
				<b>Summe CO<sub>2</sub></b>	<b>1488,26</b>
<b>Wasser</b>	Wasser - m <sup>3</sup>	2988	<b>Abwasser</b>	Abwasser - m <sup>3</sup>	2988
<b>Hilfsstoffe</b>	Schmierstoffe - t	33,8	<b>Abfall</b>	Altpapier - t	4,44
	Reiniger - t	21,9		Gewerbeabfall - t	42,39
	Korrosionsschutz - t	1,0		Bearbeitungsschlämme - t	73,27
	Papier / Kartonagen - t	29.70		Öle u. Konzentrate aus Abtrennprozessen - l	21500
<b>Boden</b>	Fläche mit Kanalanschluss - m <sup>2</sup>	15411		Ölabscheiderinhalte - t	22,54
	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	0,00
				Motoren- u. Getriebeöl - l	17000
				Bearbeitungsemulsionen - l	1900
				Kaltreiniger halogenfrei - m <sup>3</sup>	0,00
				Filterelemente - St.	410
				Schleifkörper - t	38,41

### Bewertung

Die Kosten für die Abfallentsorgung sind gegenüber 2018 um ca. 10% gestiegen. Der Grund hierfür liegt in der Produktionssteigerung der Abteilung Gleitschleifen mit den Abfallarten Bearbeitungsschlämme und Schleifkörper.

### 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)