



Einsparung  
laut Umweltprogramm

18.800 €

↓ CO<sub>2</sub> 39,3 t CO<sub>2</sub>  
Klimaschutz

70.000 kWh  
Energie

-  
Abfall

102 m<sup>3</sup>

## Unternehmensportrait

Gründung: 1983  
Mitarbeiterzahl: 50

Das Unternehmen Hans-Peter Baum Zerspanungstechnik, mit Sitz in Marl, ist ein Maschinenbetrieb im Bereich der Metallbearbeitung. Seit der Gründung vor über 31 Jahren ist aus einer Einzelperson ein Familienunternehmen mit rund 50 Mitarbeitern gewachsen und gefestigt.

Wir sind ein spezialisierter Lohnfertiger im Bereich von anspruchsvollen Dreh- und Frästeilen für einen ausgedehnten Kundenkreis. Unser Ziel ist es unsere Geschäftspartner durch Kompetenz, Flexibilität und Zuverlässigkeit zu begeistern. Wir streben langfristige Beziehungen und nachhaltige Erfolge an. Eine enge Zusammenarbeit mit den Partnern ist uns dabei genauso wichtig wie exzellente Abläufe in der Fertigung.

## Umweltzertifikate

ÖKOPROFIT Vest Recklinghausen 2015



## Umweltprogramm

Maßnahme	Investition	Jährliche Einsparung bzw. Nutzen	Termin
LED-Beleuchtung für Produktionshallen: Angebotserstellung und Wirtschaftlichkeitsberechnung	12.000 €	6.000 €, Einsparung von 54.078 kWh Strom, 30,5 t CO <sub>2</sub>	Ende 2015
Wechsel des Energieanbieters	0 €	4.500 €	erledigt
Messung von Druckluftverlusten und Ausbesserungen der Leckagen	0 €	2.700 €, Einsparung von 15.000 kWh, 8,5 t CO <sub>2</sub>	Ende 2015
Reinigung und Aufbereitung von Kühlschmierstoffen (KSS)	10.000 €	3.900 €, Einsparung von 3,2 t KSS	2016
Umstellung auf Recyclingpapier sowie Änderung der Druckeinstellungen auf Duplexdruck	0 €	300 €, 480 kWh, 2,4 m <sup>3</sup> Wasser, 224 kg Holz, 0,3 t CO <sub>2</sub>	Ende 2015
Umstellung von vierseitigem, buntem Rechnungspapier auf zweiseitig	0 €	1.000 €	Ende 2015
Modernisierung der Waschräume: Perlatoren, Berührungslose Armaturen, Intervallschaltung	z. Zt. nicht bezifferbar	400 €, 100 m <sup>3</sup> Wasser	Ende 2015
Modernisierung der Heizungsanlage	z. Zt. nicht bezifferbar	z. Zt. nicht bezifferbar	2016

## Umweltchronik

Maßnahme	Jahr
• Regenwasserversickerung für Teile der Dachfläche	2008