


# KLUMA GmbH

KLUMA entwickelt und realisiert Maschinen und Anlagen zur Automatisierung von Montage- und Prüfprozessen mit manueller, teilautomatisierter und automatisierter Abfolge. Dies beinhaltet nicht nur standardisierte Lösungen, sondern die Entwicklung von Gesamtkonzepten für die elektrische, pneumatische und hydraulische Automation. Hochpräzise Messtechniken wie z.B. Dichtheitsprüfungen mit Heliumgas, Weg-, Drehmoment- und Kraftsensoren sowie mit Kamerasystemen ergänzen unsere Qualitätsansprüche in der Konstruktion.

Identifizierte Potenziale aus dem KEFF-Check	Potenziale		 Quelle: KLUMA GmbH
	Gebäudetechnik proaktiv mittels Wetterforecast regeln		
	Zeitschaltuhr an den elektrischen Kleinspeichern		

Effizienzmaßnahmen im Unternehmen	Energieeffizienz im Unternehmen	
	Gebäudebeheizung mittels Wärmepumpe	
	LED-Beleuchtung mit Sensorik	
	Photovoltaikanlage mit Eigenstromnutzung	



Wärmepumpe und Photovoltaik	
Jahr der Umsetzung und Leistung der Anlage	2019
Einsparung in kg CO <sub>2</sub> /a	39.540

## Projektbeschreibung

Durch unseren Neubau in der Fabrikstraße in Winterbach sind wir mit unserem Gebäude auf dem aktuellen Stand der Technik und sparen bereits hier Energie ein. Zusätzlich wird das Gebäude durch eine Wärmepumpe in Kombination mit einer Photovoltaikanlage versorgt. Den erzeugten Strom verbrauchen wir überwiegend selbst und speisen den Überschussstrom ins Netz ein. Dadurch sparen wir jährlich über 39 t CO<sub>2</sub> ein und sind im Gegensatz zu unserem alten Standort unabhängig von Öl- und Gaslieferungen.

GEFÖRDERT DURCH

