



Hessen Metall Energieeffizienz-Kongress

Intelligent produzieren - Hebel für die Energieeffizienz und Wertschöpfung



Übergabe &
Jubiläum 25 Jahre

2022





Theo Fernau
2012

„Nachhaltigkeit bedeutet in der Firma gnadenlos aufzuräumen.

Um auf die grüne Spur zu kommen, müssen wir uns
ehrlich mit unseren Strukturen auseinandersetzen.

Der Umfang war deutlich größer als anfangs gedacht.“



FERNAU
Präzisionstechnik GmbH







MONEL

ALU

FERNALD





Maßnahmen von Fernau Präzisionstechnik

Umgesetzt:

- ✓ Rolladen von Außen
- ✓ Reflektorfolie an Fenster
- ✓ Spänetrennung bei Produktion
- ✓ LED Beleuchtung
- ✓ Bewegungsmelder angebracht
- ✓ Neuer Kompressor mit weniger Verbrauch
- ✓ Elektrischer Kugelhahn eingebaut
- ✓ Tankgutscheine abgeschafft
- ✓ Kistensystem mit Kunden
- ✓ Grüne Suchmaschine **ecosia**
- ✓ Papier auf Recycling Papier umgestellt
- ✓ Obstkorb, Hafermilch, Bio Kaffee

Geplant:

- + E-Auto als Lieferwagen
- + Dämmung der Halle
- + Klimakonzept für die Werkstatt erstellen
- + Verbesserter Materialeinsatz bei der Produktionsplanung
- + CO² Verbrauch pro Bauteil auflisten
- + Abwärme besser nutzen



Danke für ihre Aufmerksamkeit!