



Transformationsreise Wirtschaft

Lang Metallwarenproduktion Neubrandenburg GmbH

Ziegeleiweg 17 • 17348 Woldegk

Fertigung von Stanz-, Zieh-, Biege- und Montageteile für die
Automobilindustrie



WOLDEGK

4.500 m² Produktionsfläche

55 Mitarbeiter, 4 Azubis

Ziel:

Bericht der Wirksamkeit bisheriger
Maßnahmen der Umstellung auf eine
nachhaltigere Produktionsweise



Nachhaltigkeitsbericht



Ausgangslage:

- fehlende Definition „Nachhaltigkeit“ für das Unternehmen
- Anforderungen durch Kunden und Mitwelt wie Anwohner und zukünftige Mitarbeiter
- unbekannter Istzustand
- unbekanntes Ziel und Kennzahlen

Also wie und wo fangen wir an?



Herausforderungen

Diskussion zur Definition Nachhaltigkeit für das Unternehmen

Nachhaltigkeit bedeutet die Gegenwart so zu befriedigen, dass die Möglichkeiten zukünftiger Generationen nicht eingeschränkt werden. Es darf nicht mehr entnommen werden als auch nachwachsen kann.

Identifizierung der bereits eingeführten Maßnahmen

Der Erderschöpfungstag oder Erdüberlastungstag war in diesem Jahr für Deutschland am 4. Mai. Wir sind dran.

Ideenfindung zu Zielen und deren Messbarkeit also Zahlen, Daten und Fakten um nicht ins Greenwashing oder in Phrasen abzurutschen

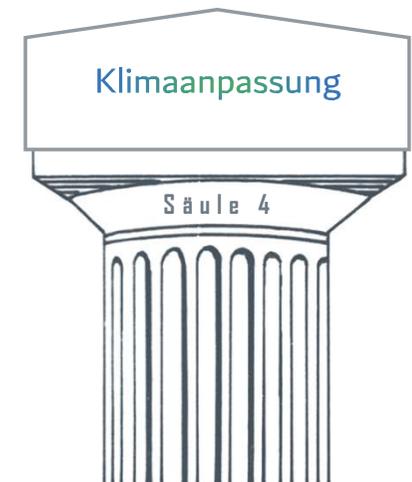
Erstellung eines interessanten, übersichtlichen und ehrlichen Berichts

Die Unterstützung des NGO Partner war hierbei eine sehr große Hilfe und Motivation.

Dr. Joachim Borner

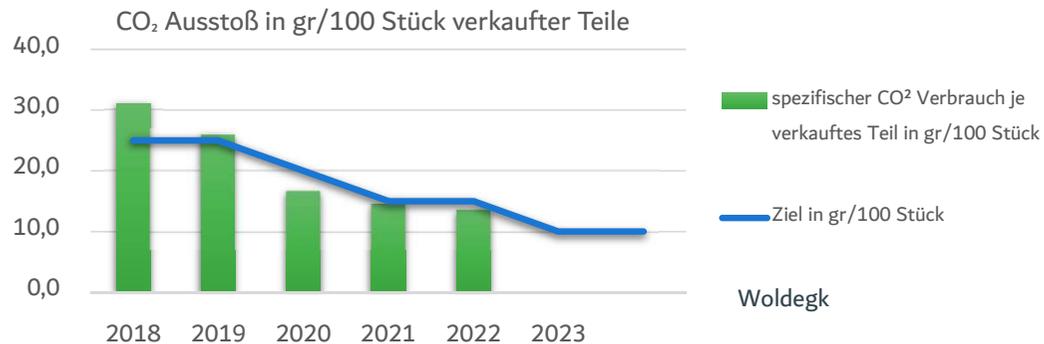
Die 4 Säulen der nachhaltigen Entwicklung

Innovationen sind für uns Fortschrittsinnovationen im Sinn nachhaltiger Entwicklung.
In unserem Unternehmen dominieren Verbesserungsinnovationen, die in den vier Säulen unserer Strategie zur Geltung kommen

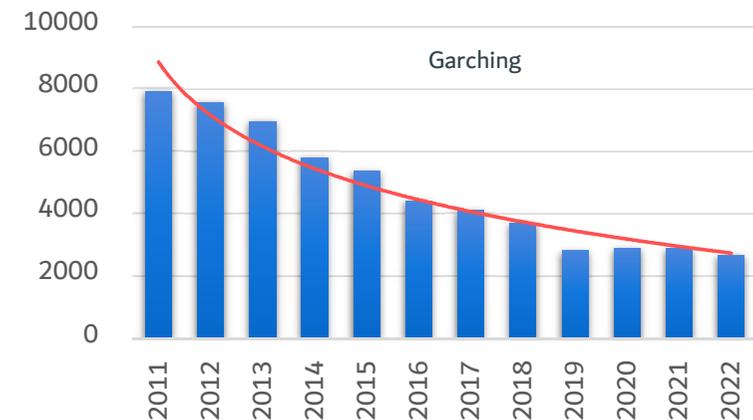


- Säule 2 - klimaneutrales Wirtschaften

Senkung CO₂ Ausstoß von 2018 bis 2022 um ca. **50 %**

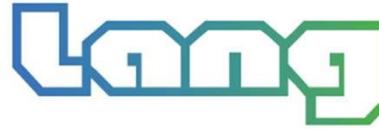


CO₂-Emissionen (Gramm / Produktionsstunde)



Wodurch konnte diese Reduzierung erreicht werden?

- Verwendung regenerativen Stroms
- Reduzierung des Stromverbrauchs:
Überwachung der Verbräuche, Reparaturen und Neuanschaffung von Geräten und Anlagen
- Reduzierung Gasverbrauch : Dämmung der Gebäude, Schnelllauftore



- Säule 3 - gesunde Personalentwicklung

Mitarbeiter - unser höchstes Gut

Übersicht Betriebszugehörigkeit und Altersstruktur

Altersdurchschnitt	
Garching	44,1
Woldegk	42,4
Gesamt	43,1

Anteil M/W	Frauen	Männer	Quote
Garching	20	20	50%
Woldegk	18	36	33%
Gesamt	38	56	42%

Betriebszugehörigkeit	
Garching	9,4
Woldegk	7,4
Gesamt	8,2

Das Durchschnittsalter in Woldegk und Garching liegt bei **43,1 Jahren** - das entspricht dem Bundesdurchschnitt.

→ Als Industriestandort sind wir auf die zum Bundesdurchschnitt sehr viel höher liegende **Frauenquote** stolz, zeugt dies doch von einer zukunftsorientierten Arbeitsplatzgestaltung mit zahlreichen Unterstützungen bei körperlich anspruchsvollen Tätigkeiten.

Es besteht im Unternehmen die Möglichkeit teilweise im Homeoffice zu arbeiten.

Um eine für Mitarbeiter und Geschäftsführung angepasste Aufteilung zu erreichen, haben wir an einem Modelprojekt der *ifaa* mitgearbeitet.

In dieser Zusammenarbeit entstanden Fragebogen und Auswertungsmodule zur Bestimmung der sinnvollen und effizienten Homeofficegestaltung.

Ergebnis:

Entwurf eines Nachhaltigkeitsberichts Ende 2024



Einbindung aller Mitarbeiter des Unternehmens

Vorstellung des Nachhaltigkeitsberichts

- **Vision: 2030 CO₂ neutrale Produktion in Bezug auf Strom und Gasverbrauch.**
Dabei werden technische aber auch kooperative Lösungen angestrebt.

Veröffentlichung: April 2024 auf der Homepage



08.11.2024

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

www.lang-metall.de