

# Urkunde THG-Bilanzierung

Im Rahmen des Projektes Nachhaltigkeit @ RUF wurde von IDL Dipl.-Ing. Jürgen Schneider eine umfangreiche Bilanzierung der Treibhausgase (THG) für das Geschäftsjahr 2023 durchgeführt.

IDL bescheinigt dem Unternehmen



**Ruf Maschinenbau GmbH & Co.KG**

**am Standort in 86874 Zaisertshofen, Hausener Str. 101**

ein klimapositives/THG-neutrales Wirtschaften.

Im Geschäftsjahr 2023 emittierte das Unternehmen RUF 242 t CO<sub>2</sub>-Äquivalent. Durch verschiedene Maßnahmen im Rahmen der Nachhaltigkeitsstrategie wurden im gleichen Zeitraum 434 t CO<sub>2</sub>-Äq der Atmosphäre entnommen wurden. In der Summe ergibt sich somit eine **THG-Einsparung von 192 t CO<sub>2</sub>-Äq**.



Damit trägt RUF zur Reduzierung von THG in der Atmosphäre und des Erderwärmungspotentials bei.

Herzlichen Dank für Ihr umweltfreundliches Handeln.

Lautenbach, 01.12.2024

Alexander Schneider M.Sc.

Matthias Schneider M.Eng.

Die THG-Bilanzierung erfolgte in Anlehnung an DIN ISO 14064-1 sowie den GHG-Standard (GreenHouse Gas – Protokoll) und berücksichtigt folgende THG: Kohlenstoffdioxid (CO<sub>2</sub>), Methan (CH<sub>4</sub>), Stickstoffoxid (N<sub>2</sub>O), Fluorkohlenwasserstoffen (FKW), perfluorierte Kohlenwasserstoffe PFC, Schwefelhexafluorid (SF<sub>6</sub>) und Stickstofftrifluorid (NF<sub>3</sub>). Der Bilanzraum entspricht den Kategorien 1 & 2 nach DIN ISO 14064-1 bzw. Scope 1 & 2 nach dem GHG-Standard. Die Bilanzierung ist in *RUF THG23\_Abschlussbericht\_20241201* vollständig dokumentiert.