



k+k-PR GmbH, Peter und Wolfgang Klingauf
Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit
Von-Rad-Str. 5 f, D-86157 Augsburg
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93; Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92
info@kk-pr.de; www.kk-pr.de



Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG
Hausener Str. 101
86874 Zaisertshofen
Tel: 08268 9090-20
Fax: 08268 909090
info@brikettieren.de
www.brikettieren.de

Pressemitteilung:
RUF nachhaltig und CO₂-neutral
[etwa 2400 Zeichen]

Ansprechpartner: Peter Klingauf (0821/524683)
peter.klingauf@kk-pr.de

RUF produziert jetzt komplett CO₂-neutral

10 Mit seinen Brikettierpressen und den hauseigenen PV-Anlagen schont der Maschinenbauer die Umwelt

Bei RUF ist Nachhaltigkeit in der Unternehmens-DNA verankert. Von jeher werten die Brikettierpressen des Anlagenbauers Reststoffe zu Sekundärrohstoffen oder CO₂-neutralen Heizstoffen auf. Durch zahlreiche Maßnahmen hat der Mittelständler in Zaisertshofen zudem seinen kompletten Betrieb klimaneutral gestaltet.

Schon mit ihren Produkten, den Brikettierpressen, dient die Firma RUF dem Umweltschutz. Die Anlagen pressen kleinteilige Produktionsreste aus
20 Metall, Papier etc. zu kompakten Blocks, die in der Regel als Sekundärrohstoffe eingesetzt werden. Und aus Holzspänen entstehen Briketts zum CO₂-neutralen Heizen.

Um auch als ganzes Unternehmen zu einem Vorzeige-Betrieb in Sachen Klimaneutralität zu werden, hat die Geschäftsführung im zurückliegenden Jahrzehnt ein umfassendes Maßnahmenpaket umgesetzt – mit dem Ergebnis, dass RUF Geschäftsführer Roland Ruf nun stolz feststellen kann: „Wir produzieren hundertprozentig CO₂-neutral.“ Das galt vermutlich auch schon für einige zurückliegende Jahre. Doch bei RUF lag die
30 Priorität klar auf der Umsetzung der Maßnahmen. Erst danach, im Jahr 2021, wurde genau nachgerechnet.

Bereits 2009 fiel der Startschuss für die Nutzung aller Dachflächen zur Stromproduktion mit Photovoltaikanlagen. Seither wurden auf einer Fläche von 10.732 Quadratmetern 7.320 Photovoltaikmodule mit einer

40 Modulleistung von 1692,4 kWp verbaut. Sie erzeugen über 115 Wechselrichter den größten Teil des von RUF verbrauchten Stroms und vermieden 2021 mehr als 600 Tonnen Kohlendioxid-Ausstoß. Ein integrierter Batteriespeicher mit 307 kWh Speicherkapazität hilft dabei, den so erzeugten Strom möglichst vollumfänglich direkt zu nutzen. Nimmt man das firmeneigene, mit Pflanzenöl betriebene Blockheizkraftwerk hinzu, produziert RUF mehr ökologischen Strom und Wärme, als das Unternehmen selbst verbraucht.

50 Parallel zum Ausbau der grünen Strom- und Wärmeerzeugung wurde intern der Energieverbrauch durch zahlreiche Maßnahmen gesenkt. Dadurch ist die Firma RUF nun CO₂ neutral und entnimmt zusätzlich jedes Jahr knapp 400 Tonnen Treibhausgase in CO₂-Äquivalenten der Atmosphäre. Zu den umgesetzten Projekten zählt hier beispielsweise eine energiesparende Lüftungsanlage in der Lackierhalle, die jährlich rund 60 Megawattstunden weniger verbraucht und 32 Tonnen CO₂-Emissionen spart. Aber auch zahlreiche kleinere Projekte zeigen in Summe große Wirkung. So etwa die Umstellung auf LED-Beleuchtung in den Produktionshallen, die die jährliche CO₂-Bilanz um gut acht Tonnen verbessert.

RUF achtet aber nicht nur auf die betriebseigene CO₂-Neutralität, sondern verbessert zudem bei seinen Brikettieranlagen die Energieeffizienz. So ist es etwa bei der neuen RUF 1200 gelungen, den Stromverbrauch gegenüber dem Vorgängermodell um 25 Prozent senken und gleichzeitig den Durchsatz um rund sieben Prozent auf 1090 kg/h zu erhöhen.

60

Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG
Hausener Str. 101
86874 Zaisertshofen
Tel: 08268 9090-20
Fax: 08268 909090
info@brikettieren.de
www.brikettieren.de

Bildunterschriften:

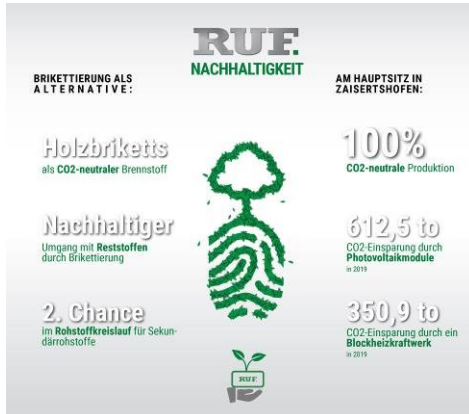


B01_PI_RUF_Nachhaltig_CO2-neutral_Luftaufnahme.jpg

Photovoltaikanlage bei RUF: Am Stammsitz in Zaisertshofen hat das Unternehmen auf einer Fläche von 10.732 Quadratmetern 7.320 Photovoltaikmodule mit einer Modulleistung von 1692,4 kWp installiert.

Bilder: RUF Maschinenbau

70



B02_PI_RUF_Nachhaltig_CO2-neutral.jpg

Rundum nachhaltig: Auf RUF Anlagen gepresste Briketts entlasten die Umwelt und der Betrieb des Unternehmens in Zaisertshofen ist komplett CO₂-neutral.

Zum Unternehmen:

80 Die Firma Ruf mit Sitz in Zaisertshofen wurde 1969 von Hans Ruf gegründet. Heute leiten seine Söhne Roland und Wolfgang Ruf die Geschäfte. Rund 165 Mitarbeiter weltweit entwickeln und produzieren hochinnovative Brikettieranlagen in modularer Bauweise für Holz, Metall und andere Reststoffe. Die kleinste Maschine vom RUF Formica schafft mit einer Motorleistung von 2,2 kW einen Durchsatz von bis zu 100 kg/Std. (je nach Material und Spanart). Die mit 90 kW größte Anlage (RUF 90) erreicht bis zu 2.500 kg/Std für Aluminium, für Guss bis 3.000 kg/Std und für Kupferwerkstoffe bis 5.000 kg/Std.

90 Bereits 1985 lieferte Ruf seine erste Brikettierpresse aus. Sie ist bis heute voll funktionsfähig, ein Beweis für die solide Bauweise der RUF-Anlagen. Mittlerweile laufen über 5.000 Brikettiersysteme von RUF in über 100 Ländern.

Bei Fragen zu Text und Bildern wenden Sie sich bitte an die k+k-PR GmbH. Weitere Informationen zu Unternehmen, Technik und Produkten erhalten Sie direkt bei der Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen.
Abdruck kostenfrei. Beleg erbeten an:

k+k-PR GmbH
Peter und Wolfgang Klingauf
Von-Rad-Str. 5 f
D-86157 Augsburg
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93
Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92
info@kk-pr.de
www.kk-pr.de

Ruf Maschinenbau GmbH & Co. KG
Andreas Berktold
Hausener Str. 101
D-86874 Zaisertshofen
Tel: +49 (0) 8268 / 9090-18
Fax: +49 (0) 8268 / 9090-90
info@brikettieren.de
www.brikettieren.de