

# UNS BEWEGEN KLIMASCHUTZ UND GESELL- SCHAFTLICHE VERANT- WORTUNG



**Ensinger**  
Die Erfrischung deines Lebens



# UNSER ANLIEGEN IST UNSER BEITRAG ZUR KLIMA- NEUTRALITÄT

**Was ist Klimaneutralität?**  
Klimaneutralität bedeutet, die Menge an schädlichen Gasen (insbesondere CO<sub>2</sub>) in der Atmosphäre nicht zu erhöhen. An diesem Ziel hat Ensinger in den letzten 20 Jahren fortlaufend gearbeitet.

Der Klimawandel ist da und weltweit spürbar. Die Ressourcenschonung ist, neben den Folgen des Klimawandels, eine der größten globalen Herausforderungen unserer Zeit. Unser Ökosystem ist schutzbedürftig und es liegt auch in unserer Verantwortung, entsprechende Schutzmaßnahmen unternehmensübergreifend ein- und umzusetzen. Als verantwortungsbewusstes und nachhaltiges Unternehmen ist es uns seit Jahrzehnten ein besonderes Anliegen, unseren Beitrag zum Klima- und Ressourcenschutz zu leisten.

Seit mehr als 20 Jahren arbeiten wir kontinuierlich daran, die Lebensqualität der Menschen generationenübergreifend zu verbessern und Ressourcen zu schützen. Die uns erstmals vom TÜV Rheinland attestierte Klimaneutralität ist die logische Konsequenz unserer jahrelangen aktiven Unternehmenspolitik für Umwelt und Nachhaltigkeit.

### Unsere drei Schritte zur Klimaneutralität:



Druck: umweltfreundlich und klimaneutral auf FSC-zertifiziertem Papier



Konzept und Gestaltung:  
markenland  
atelier für konzept und design  
Jasmine Schelle  
www.markenland.com



**Ensinger**  
Die Erfrischung deines Lebens

Horrheimer Straße 28-36 // 71665 Vaihingen-Ensinger  
Telefon + 49 (0) 7042 28 09-0 // www.ensinger.de



Ausgabe 12/2023

## UNSERE INITIATIVE: ENERGIE SPAREN, EMISSIONEN VERMEIDEN

**61%**  
Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen\*

Der erste Schritt auf dem Weg zur Klimaneutralität ist die **Vermeidung von Energieverschwendung** und die **Verbesserung der Energieeffizienz**. Energie, die eingespart werden kann, muss später nicht klimaneutral ausgeglichen werden. Daher setzen wir, für die **Verbesserung des Klimaschutzes**, schon seit Jahren alle wirtschaftlich sinnvollen Maßnahmen **zur Steigerung der Energieeffizienz** um. Auch bei der technischen **Modernisierung unserer Abfüllanlagen** spielt das **Einsparen von Ressourcen** eine große Rolle. So lässt sich mit unserer **neuen Flaschenreinigungsmaschine der Wasserverbrauch um bis zu 50 % reduzieren**. Ein weiteres Beispiel ist ein **umfangreiches Energieeffizienzprogramm in der Druckluftzerzeugung**. Zudem konnte der **Quellwasserverbrauch in den letzten 10 Jahren um über 32 Prozent reduziert werden**.

**1.** Schritt zur Klimaneutralität: \* pro 1000 Füllungen in 10 Jahren



**32%**  
Reduzierung des Quellwasserverbrauchs\*

\* pro 1000 Liter in 10 Jahren

## UNSER ANTRIEB: REGENERATIVE ENERGIE- QUELLEN EINSETZEN

**55%**  
Regenerative Energiequellen\*

Wo immer ökologisch und wirtschaftlich sinnvoll tauschen wir im zweiten Schritt **konventionelle gegen regenerative Energiequellen aus**. Seit 2012 nutzen wir einen Solarpark mit 5000 Modulen auf den Dächern unserer Betriebsgebäude. Damit können wir etwa **ein Sechstel unseres gesamten Strombedarfs CO<sub>2</sub>-neutral selbst erzeugen**. Für den übrigen Bedarf haben wir im selben Zug **komplett auf Ökostrom umgestellt**. Im Jahr 2016 begann die **schrittweise Umstellung von Propan- gas- auf Elektrogabelstapler** und an der firmeneigenen Tankstelle wird seit 2017 **regenerativer HVO-Diesel** getankt, der bis zu **90 % weniger CO<sub>2</sub>-Ausstoß** verursacht als herkömmlicher Diesel. **Unser Gesamtenergieverbrauch konnte dadurch um 18 Prozent reduziert werden**.

**2.** Schritt zur Klimaneutralität: \* Davon ca.17 % Strom vom eigenen Solarpark



**18%**  
Reduzierung des Gesamtenergieverbrauchs\*

\* pro 1000 Füllungen in 10 Jahren

# UNSER EINSATZ: KLIMASCHUTZ IST BEI UNS SELBST-VERSTÄNDLICH

Die Klimaneutralität ist die Konsequenz unseres Engagements für Umwelt und Nachhaltigkeit in den letzten 25 Jahren.

Gemeinsam mit First Climate haben wir ein Projekt ausgewählt, das Umweltschutz und soziale Verantwortung vereint:

**Die Sanierung von Trinkwasserbrunnen in Malawi, einem der ärmsten Länder der Welt.** Dank des verbesserten Zugangs zu Trinkwasser muss schmutziges Wasser nicht mehr abgekocht werden. Das spart auch große Mengen an Feuerholz, das klimaschädliches CO<sub>2</sub> freisetzen würde. Zudem tragen diese Maßnahmen dazu bei, die Schadstoffbelastung in Häusern und Hütten zu senken.

**Dieses Projekt ist nach dem höchstmöglichen Standard der Vereinten Nationen, dem »Gold Standard«, zertifiziert.**



# UNSER AUSGLEICH: KLIMASCHUTZ-PROJEKTE SIND HERZENS-SACHE

# 39%

Reduktion von CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Klimaschutzprojekte\*

Unser Klimaschutzprojekt: die Sanierung von afrikanischen Trinkwasserbrunnen in Malawi.



Die restlichen der CO<sub>2</sub>-Mengen, die trotz aller Klimaschutzmaßnahmen im Zuge des Produktionsprozesses entstehen, kompensieren wir durch ein **zertifiziertes Klimaschutzprojekt** in Afrika. Denn für unser Klima ist es nicht relevant, wo Treibhausgase entstehen – oder vermieden werden.

\* Durchschnittswert der letzten fünf Jahre

# WIR SIND STOLZ, EIN KLIMANEUTRALES UNTERNEHMEN ZU SEIN

**VOR 2010**

- Erstzertifizierung Umweltmanagement EMAS (1997)
- Neubau Firmengebäude Ensinger-Ost mit vielen freiwilligen Ausgleichsmaßnahmen (1998)
- Erstzertifizierung nach Umweltmanagement DIN EN ISO 14.001 (2000)
- Beteiligung beim Projekt Stoffstrommanagement (2003)
- Beginn der Mitarbeit in der neuen Wirtschaftsinitiative WIN! (2009)

**2013**

- Erstzertifizierung nach Energiemanagement DIN EN ISO 50001
- Umstellung auf **Ökostrom** aus 100 % organischen Reststoffen
- Einsparung von 40 Tonnen Polyethylenterephthalat (PET) pro Jahr durch Umgestaltung der Flaschenrohlinge
- Einsparung von jährlich 50 Tonnen PET durch Umgestaltung der Verschlüsse

**2015**

- Erste Auszubildende werden zum Energiescout weitergebildet
- Durchführung einer Druckluftanalyse zur Energieeinsparung im gesamten Betrieb
- Erster WIN-Charta-Bericht wird erstellt und veröffentlicht

**2017**

- Flug- und Zugreisen sowie Auslieferungen über den Direktvertrieb werden CO<sub>2</sub>-kompensiert
- Dieselloftkraftstoff wird auf regenerativen **HVO-Diesel** umgestellt

**2012**

- Erste Teilnahme an den ersten **Nachhaltigkeitstagen** des Landes Baden-Württemberg
- Erweiterung des Mineralwasser-Speichervolumens um acht zusätzliche Tanks zur ressourcenschonenden Mineralwasserentnahme
- Inbetriebnahme des **Ensinger Solarparks** mit 999,72 kWp
- Erste erweiterte Umwelterklärung mit Nachhaltigkeitskriterien

**2014**

- Erstzertifizierung Solar®-Food durch die Technische Universität München
- Einführung des ersten **Bio-Mineralwassers** in Baden-Württemberg
- Erstunterzeichner der WIN-Charta des Landes Baden-Württemberg
- Teilnahme am Projekt Get eReady der Firma Bosch
- Gewinn des **Lea-Mittelstandspreises** für soziale Verantwortung des Landes Baden-Württemberg
- Gewinn des **Umweltpreises** für Unternehmen des Landes Baden-Württemberg



**3. Schritt zur Klimaneutralität:**

Zusammen mit unserem Partner TÜV Rheinland Energy wurden die relevanten Emissionen am Standort erfasst. Wir können nicht alles wirtschaftlich sinnvoll reduzieren. Deshalb unterstützen wir anderenorts stattfindende Projekte zur **Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes** wie die Sanierung von Trinkwasserbrunnen in Malawi. Durch unsere Zahlungen ermöglichen wir in einer der ärmsten Regionen der Welt den Zugang zu sauberem Trinkwasser. Das ist gut für die Menschen vor Ort und für unser Klima. Dieses Projekt ist unter der **Klimarahmenkonvention der Vereinten Nationen (UNFCCC)** registriert und unterstützt damit auch die **weltweiten Nachhaltigkeitsziele (SDGs) der UN**.

**MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ**

**GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN**

**SAUBERES WASSER UND SANITÄREINRICHTUNGEN**

**2018**

- Erster Vertrag über ein Ensinger-Leasingfahrrad wird abgeschlossen Stand 2023 sind es 56 Leasingfahrräder
- Erstzertifizierung nach DIN ISO 45.001

**2020**

- Erste Zertifizierung **»Klimaneutralität«** für das Jahr 2018
- Neue Flaschenreinigungsmaschine spart knapp 50 % Frischwasser
- Strategieworkshop **»Ensinger 2025«** unter Beteiligung aller Mitarbeitenden
- Erste Infoveranstaltung zur strategischen Initiative **»Bio-Weinbau«**

**2019**

- Ausschreibung Ensinger **Umweltpreis zur Förderung des Ökolandbaus 2020 bis 2023** in der Region im Wert von 100.000 Euro
- Erweiterung der Kohlensäure-tanks zur Reduzierung der Anlieferungsfahrten
- Wissenschaftliches Projekt zur Klimaneutralität mit der Hochschule Pforzheim
- Einbau einer neuen **Flaschenreinigungsmaschine**
- Kompensation von CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Unterstützung bei der **Trinkwasserbrunnen-sanierung in Malawi**

**2021**

- Ensinger wird Best-Practice-Beispiel in der Energieeffizienz bei der Umwelttechnik BW
- Abpackung von 2500 Tüten mit Blütenpflanzensamen durch Menschen mit Beeinträchtigungen
- Anschaffung der ersten fünf Elektro-Fahrzeuge im Firmenfuhrpark

**2022**

- Umbau bei der Laugenfiltration spart 50 % elektrische Energie
- Installation »intelligenter« Heizungsthermostate im Verwaltungstrakt
- Auszeichnung »100 beispielhafte Unternehmen für Energieeffizienz BW«**
- Optimierungen im Dampfnetz sparen 375.000 kWh pro Jahr

**AB 2024**

- Logistik 4.0:** Konzentration der Logistik am Standort in Ensingen
- Bau eines weiteren **Solarparks** zur Eigenversorgung mit regenerativer Energie
- LED-Beleuchtung in den Lagerhallen und im Palettierzentrum spart 70 % elektrische Energie
- Weitere Reduzierung der Laugentemperatur spart 18.000 kWh im Jahr

# 100%

Ensinger ist klimaneutral in Scope 1 und 2 seit 2018

ENSINGER IST **Klimaneutral** unabhängig zertifiziert

**TÜVRheinland ZERTIFIZIERT**

Corporate Carbon Footprint Klimaneutral Regelmäßige Überwachung

www.tuv.com ID 000073024

