

100
LxBxH 1924 - 2024
Verpackungen nach Mass

Umweltbericht 2024 und Ausblick auf die Jahre 2025 & 2026
mit Rückblick auf die letzten 5 Jahre

5. Auflage 2025

Einleitung

Liebe Leserinnen und Leser



Im Jahr 2024 durften wir auf 100 Jahre erfolgreiche Unternehmensgeschichte zurückblicken. Gleichzeitig erscheint mit diesem Bericht die fünfte Ausgabe unseres Umweltberichts, ein bedeutendes Zeichen für fünf Jahre erfolgreich gelebtes Umweltmanagement.

Schon vor der offiziellen Zertifizierung nach ISO 14001:2015 hatte der Umweltschutz in unserem Unternehmen einen hohen Stellenwert. Mit der Einführung eines strukturierten Umweltmanagementsystems konnten wir unsere Umweltleistungen gezielter steuern, messbar machen und verbessern. Von Beginn an haben wir uns ambitionierte Ziele gesetzt und uns auf jene Bereiche konzentriert, die einen besonders grossen Einfluss auf die Umwelt haben.

Der Startschuss fiel 2019 mit dem Projekt zur Einführung des Umweltmanagementsystems. Bereits ein Jahr später, 2020, konnten wir die Zertifizierung nach ISO 14001:2015 erfolgreich abschliessen. Seither ist das System stetig gewachsen und heute fest im Unternehmen sowie im Bewusstsein aller Mitarbeitenden verankert.

In diesem Bericht erfahren Sie, welche Fortschritte wir in den vergangenen fünf Jahren erreicht haben und wie wir unsere Verantwortung für die Zukunft weiter gestalten möchten.

Silvano Gauch
Präsident des Verwaltungsrates

Janick Röhlisberger
Umweltbeauftragter

Über uns

Über die LxBxH Gauch AG in Kirchberg BE

Die LxBxH ist ein in 4. Generation geführtes Familienunternehmen, dass seit 1924 Verpackungslösungen aus Wellpappe und Karton entwickelt, produziert und liefert. Wir sind ein KMU mit 50 Mitarbeitern.

Unsere Verpackungen lassen sich in der Dimension, dem Druck, der Auflage und der Material-Qualität beliebig anpassen. Schon kleinste Auflagen können wir kostengünstig produzieren. Flexibel sind wir auch in der Logistik und im Handling. Unsere Stärken liegen im Bereich der Klein- und Mittelserieproduktion.

Schritte, die bleiben: Unser Weg seit 2019

Die letzten 5 Jahre zeigen deutlich: Wir verfolgen eine konsequente, strukturierte und ganzheitlich gedachte Umweltstrategie, die weit über symbolische Einzelmaßnahmen hinausgeht.

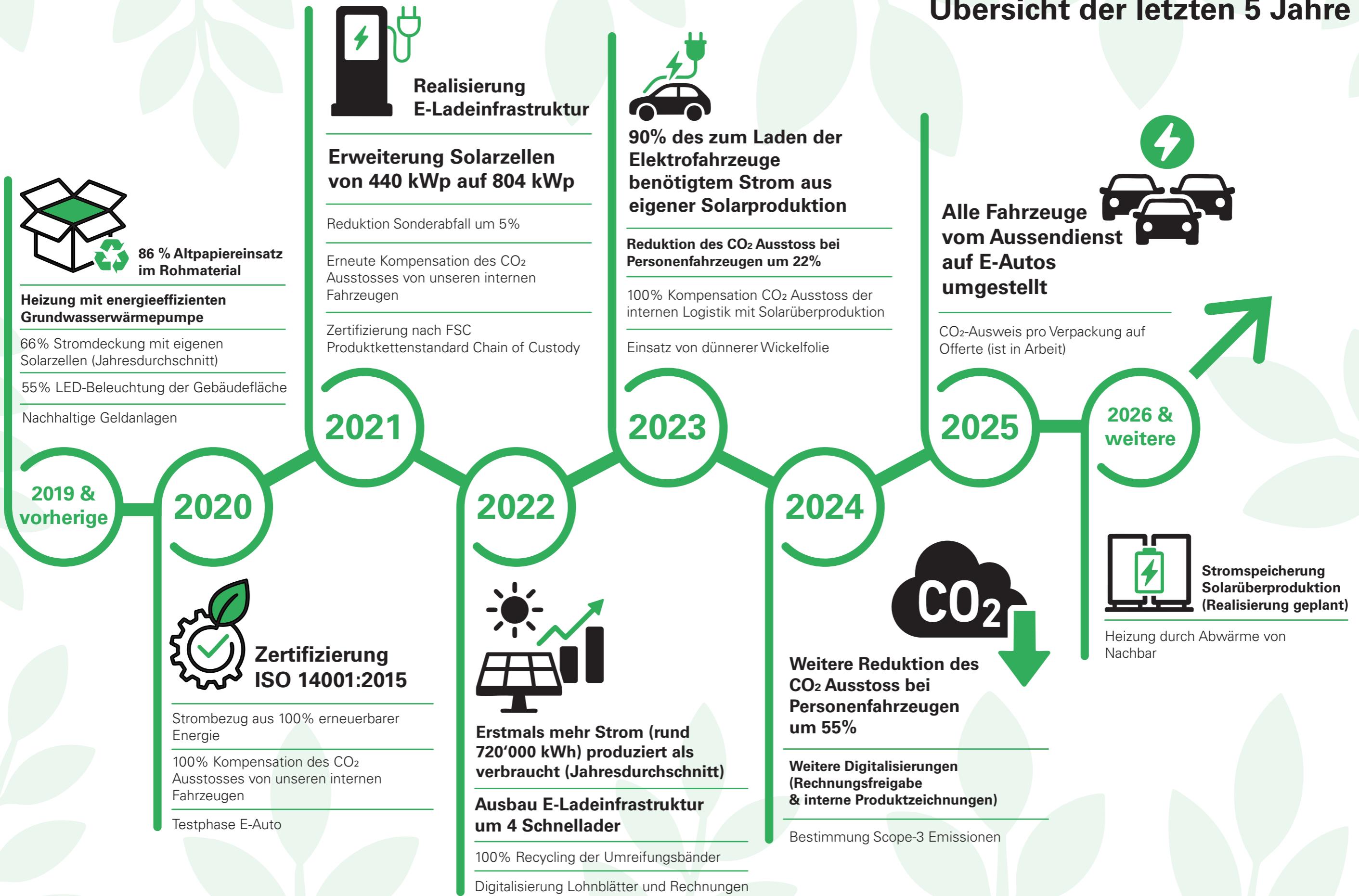
Ein zentraler Schwerpunkt liegt auf der engen Verknüpfung von Energiemanagement und Mobilität. Durch den gezielten Ausbau unserer eigenen Solarstromproduktion und die konsequente Elektrifizierung unserer Aussendienstfahrzeuge schaffen wir eine klimafreundliche Infrastruktur, die langfristig tragfähig ist.

Auch im administrativen Bereich setzen wir auf ressourcenschonende Prozesse, durch Digitalisierung und Automatisierung steigern wir nicht nur die Effizienz, sondern senken gleichzeitig den Papier- und Energieverbrauch.

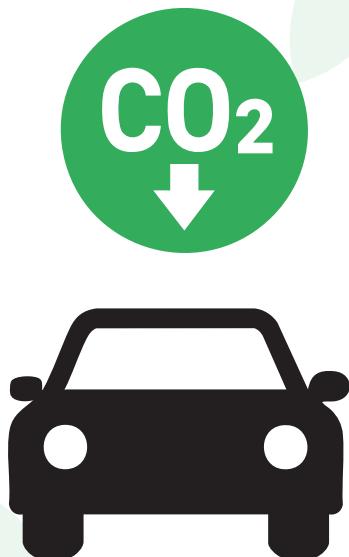
Darüber hinaus scheuen wir uns nicht, auch komplexe Umweltthemen wie die Erfassung unserer Scope 3 Emissionen oder die Reduktion von Sonderabfällen systematisch anzugehen. Offenheit für Weiterentwicklung ist für uns ein wesentlicher Bestandteil von verantwortungsvollem Umweltmanagement.

Insgesamt verstehen wir Nachhaltigkeit nicht als Projekt, sondern als festen Bestandteil unserer Unternehmensentwicklung, getragen vom Engagement aller Mitarbeitenden und mit klarem Blick auf die Zukunft. Überzeugen Sie sich auf den nächsten Seiten selbst.

Übersicht der letzten 5 Jahre



Detailliert, was uns im Jahr 2024 beschäftigt hat



Ziel: CO₂ Ausstoss reduzieren

Im Bereich der internen Personenfahrzeugen konnten wir im Jahr 2024 eine CO₂ Reduktion von 55 % erzielen und damit unser ursprüngliches Ziel von 20 % deutlich übertreffen. Bei den internen LKW-Transporten blieb die angestrebte Reduktion bislang aus, da für uns tragbare Technologien derzeit noch nicht zur Verfügung stehen. Wir rechnen jedoch in den kommenden zwei Jahren mit Lösungen, die nicht nur ökologische Wirkung entfalten, sondern auch für ein Unternehmen unserer Grösse wirtschaftlich tragbar sind. Den aktuellen Ausstoss von 153t CO₂ kompensieren wir bis dahin durch die Stilllegung von Zertifikaten aus unserer eigenen Solarstromproduktion.

Ziel: Entwicklung einer intelligenten Kartoneinlage

An der Entwicklung einer intelligenten Wellkartoneinlage, die sich flexibel an unterschiedliche Packgüter anpasst, haben wir intensiv gearbeitet, jedoch eine endgültig passende Lösung konnten wir bislang jedoch noch nicht realisieren. Wir werden uns weiterhin mit diesem Thema auseinandersetzen um in der Zukunft eine passende Lösung zu präsentieren, bei der wir auch zu 100% dahinterstehen können.

Ziel: Umgang mit Scope 3 Emissionen managen

Die Ermittlung der CO₂ Emissionen unserer Hauptlieferanten wurde vorangetrieben, um ein umfassenderes Bild unseres gesamten ökologischen Fussabdrucks zu erhalten, um die Umsetzung eines CO₂ Ausweises je Verpackungseinheit auf unseren Offerten zu realisieren. Unser Ziel bleibt es, unseren Kunden künftig einfache und nachvollziehbare Möglichkeiten zur Kompensation oder Vermeidung dieser Emissionen bereitzustellen. Daran arbeiten wir auch im Jahr 2025.

Ziel: Digitalisierung

Im Bereich unserer internen Abläufe haben wir die Digitalisierung der Rechnungsfreigabe erfolgreich und vollständig umgesetzt, dies ist ein weiterer Schritt in Richtung effizienterer Prozesse und papierloser Büroorganisation.

Ausblick 2025 & 2026

Ziel: Abwärme Tierkrematorium nutzen

Wir sehen weiterhin Potenzial in der ressourcenschonenden Nutzung industrieller Abwärme zur Beheizung unserer Produktionshalle. In diesem Zusammenhang wurden erste Gespräche mit dem benachbarten Tierkrematorium und unserem Architekten geführt, um die Möglichkeit zu prüfen, die dort ohnehin entstehende Abwärme während der Wintermonate sinnvoll zu nutzen. Derzeit befinden wir uns in der Evaluationsphase, in der insbesondere die technische Umsetzbarkeit sowie die wirtschaftliche Tragbarkeit für unser Unternehmen analysiert werden. Sobald konkrete Ergebnisse oder neue Entwicklungen vorliegen, werden wir transparent darüber informieren.

Ziel: Stromspeicherung von 5%

Im Rahmen unserer Umweltziele für die kommenden Jahre haben wir uns unter anderem die Stromspeicherung als strategisches Teilziel gesetzt. Ziel ist es, überschüssigen Solarstrom künftig effizient zu speichern und bedarfsgerecht zu nutzen, insbesondere in Phasen geringer Eigenproduktion und Stromspitzen.

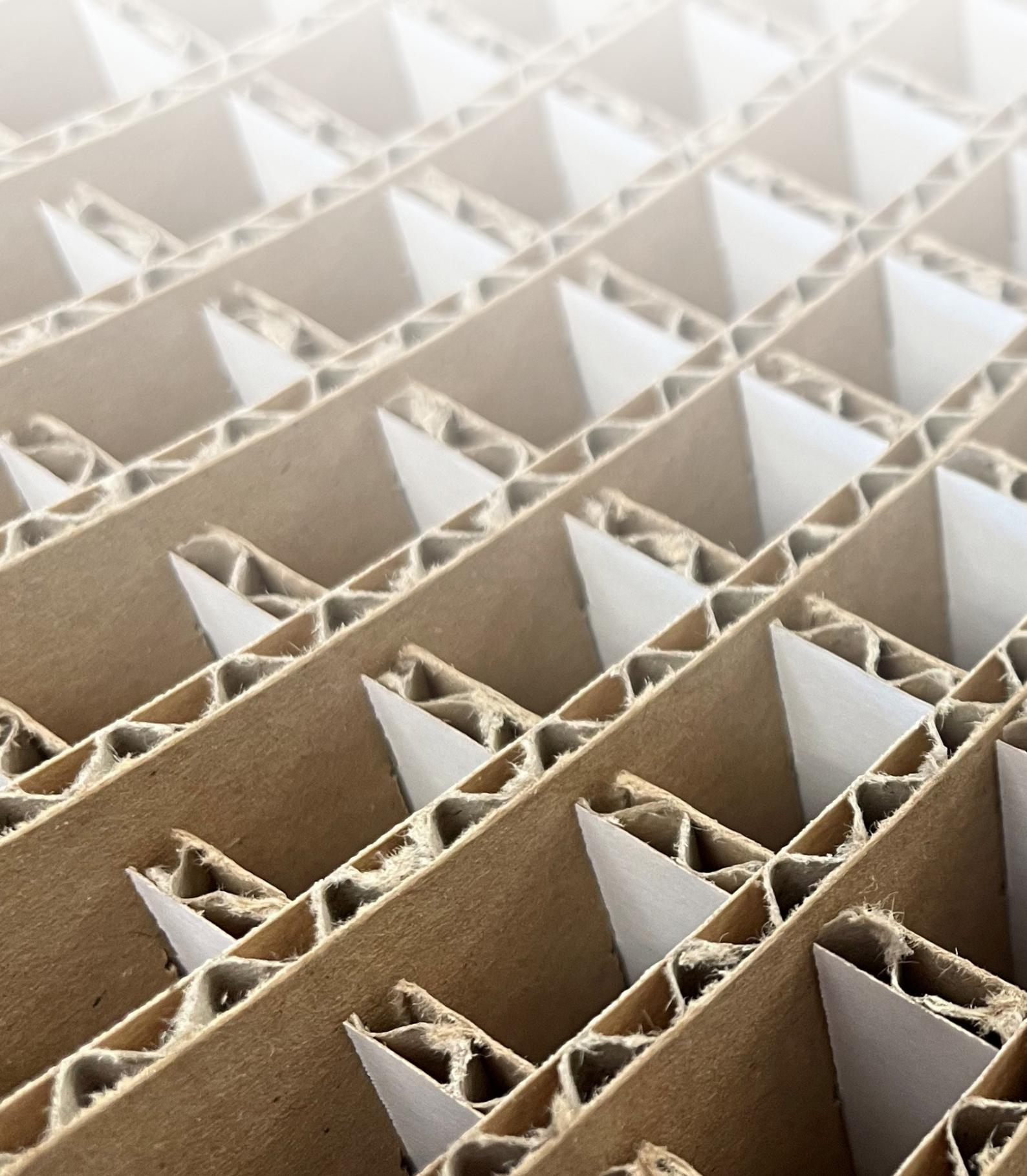
Für die Umsetzung dieses Vorhabens konnten wir mit Resiq einen kompetenten Partner im Bereich Energiespeicherlösungen gewinnen. Aktuell findet ein erstes Pilotprojekt von Resiq bei einem anderen Unternehmen statt um Funktionalität, Effizienz und Zuverlässigkeit der Anlage unter realen Bedingungen zu evaluieren.

Sollten die Ergebnisse dieser Pilotphase positiv ausfallen, planen wir die Installation eines 500 kWh-Stromspeichers an unserem Standort Ende 2025. Damit schaffen wir die technische Grundlage, um künftig einen noch höheren Anteil unseres selbst produzierten Solarstroms zu nutzen, das ist ein weiterer Schritt in Richtung energieeffizienter und klimafreundlicher Unternehmensführung.

Der Weg geht weiter

Die vergangenen Jahre zeigen eindrücklich, wie konsequent wir unsere Umweltstrategie verfolgen, mit messbaren Erfolgen in den Bereichen Energieeffizienz, CO₂ Reduktion und Digitalisierung. Durch strukturierte Prozesse, engagierte Mitarbeitende und gezielte Investitionen konnten wir viele unserer Ziele erreichen, einige davon sogar deutlich übertreffen.

Die erreichten Fortschritte bestärken uns darin, unser Engagement für weitere Umweltverbesserungen auch in Zukunft konsequent fortzuführen.



LxBxH Gauch AG Industrie Neuhof 62, CH-3422 Kirchberg
Tel. +41 34 447 40 70, Fax +41 34 447 40 71, info@LBH-Gauch.ch

LxBxH
Verpackungen nach Mass