

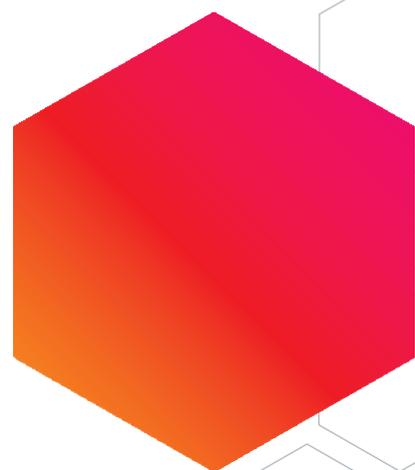
NACHHALTIGKEITSBERICHT

2023

Umweltschutz ist ein Thema, welches zunehmend die Aufmerksamkeit von Unternehmen erlangt.

Insbesondere die **Druckbranche** ist im Gespräch, wenn über nachhaltiges Marketing gesprochen wird – leider nicht immer positiv. Allerdings können Druckprodukte im Marketing nicht pauschalisiert als umweltschädlich eingestuft werden. Die Druckereien wandeln sich und zeigen, dass nachhaltiges Drucken möglich ist – so auch wir!

Aus diesem Anlass ist im Folgenden zusammengefasst, welche Maßnahmen **johnen-druck** eingeführt hat, um der Nachfrage nach unter anderem klimaneutralem Druck gerecht zu werden. Abschließend ist zudem zu finden, welche Ziele **johnen-druck** verfolgt, um auch in Zukunft noch stärkeren Umweltschutz anzustreben.



Zertifikate

Energiemanagement Zertifikate EN16247-1

Dieses Energiemanagement Zertifikat ist eine internationale Norm, die Unternehmen für ihre verbesserte Energieeffizienz auszeichnet. Es zeigt deren Engagement für Nachhaltigkeit und Kostenersparnis durch effizienten Energieverbrauch.

ISO-Zertifizierung 9001-2015

Die ISO-Zertifizierung 9001-2015 ist eine internationale Anerkennung für Unternehmen mit einem effektiven Qualitätsmanagementsystem. Es zeigt, dass das Unternehmen hohe Qualitätsstandards erfüllt und stetig an der Verbesserung seiner Prozesse arbeitet, um Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

PEFC



Das Zertifizierungssystem für nachhaltige Waldbewirtschaftung „Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes“ (PEFC) basiert inhaltlich auf internationalen Beschlüssen der Nachfolgekongressen der Umweltkonferenz von Rio (1992)

Vorrangiges Ziel von PEFC ist die Dokumentation und Verbesserung der nachhaltigen Waldbewirtschaftung im Hinblick auf ökonomische, ökologische sowie soziale Standards. Holz- und Papierprodukte mit dem PEFC-Siegel stammen aus nachhaltig und damit vorbildlich bewirtschafteten Wäldern.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Zertifikate

FSC



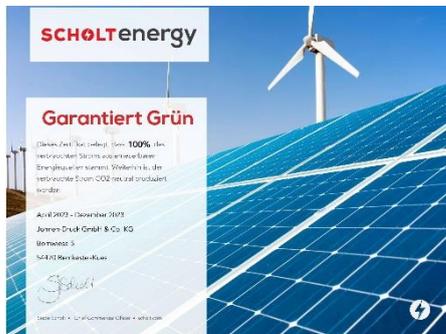
Das Zeichen für verantwortungsvolle Waldwirtschaft

Holz und Papier mit dem FSC-Siegel stammt garantiert nicht aus Raubbau, sondern fördert sozial- und umweltverträgliche Waldwirtschaft. Wichtigstes Instrument zur Vermarktung entsprechender Produkte ist die Kennzeichnung mit dem FSC-Siegel.

Beim Kauf von FSC-Papier haben Sie die Gewissheit, dass im Zuge der Waldwirtschaft keine Menschen ausgebeutet wurden. Tiere und Pflanzen kamen nicht in Gefahr.

Stimmt bei FSC-Papier die Qualität? Ja! Es sind prinzipiell für alle Drucksachen hochwertige, zertifizierte Bilderdruck- und Naturpapiere erhältlich. Umweltverträglich und doch qualitativ hochwertig drucken schließt sich also nicht aus.

Grünstrom



Wir denken an die Umwelt. Deshalb achten wir auch auf die Herkunft des Stroms. Mit Scholt Energy stammt 100% unseres verbrauchten Stroms aus erneuer-

baren Energiequellen und wurde CO²-neutral produziert. Das schützt Ressourcen und Sie haben die Gewissheit, dass wir bei unserer Energieversorgung umweltbewusst handeln.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Zertifikate

Klimaneutrales Drucken

Als „klimaneutral“ bezeichnet man Unternehmen, Prozesse oder Produkte, deren Treibhausgasemissionen berechnet und durch den Ankauf von Emissionszertifikaten ausgeglichen wurden. Klimaneutralität bedeutet also wahlweise, dass die Sache emissionsfrei produziert, genutzt und entsorgt wird oder, dass die entstandenen Treibhausgasemissionen an anderer Stelle eingespart werden, wodurch der negative Effekt auf das klimatische Gleichgewicht neutralisiert wird.

Als „klimaneutral gedruckt“ bezeichnet man Printproduktionen, deren Treibhausgasemissionen berechnet und durch den Ankauf von Emissionszertifikaten ausgeglichen wurden. Für Druck- und Medienproduktion hat ClimatePartner ein standardisiertes Verfahren entwickelt, mit dem die Emissionen eines Druckerzeugnisses individuell berechnet und – auf Wunsch und Kosten des Auftraggebers der Druckerei – durch Investitionen in anerkannte Klimaschutzprojekte kompensiert werden können.

ISO-Zertifizierung 9001-2015



Diese ISO-Zertifizierung ist eine internationale Anerkennung für Unternehmen mit einem effektiven

Qualitätsmanagementsystem. Es zeigt, dass das Unternehmen hohe Qualitätsstandards erfüllt und stetig an der Verbesserung seiner Prozesse arbeitet, um Kundenzufriedenheit zu gewährleisten.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Richtlinien

REACH-Verordnung

Die REACH-Verordnung ist eine EU-Vorschrift zum Umgang mit Chemikalien, die die Registrierung, Bewertung und Autorisierung von Chemikalien regelt. Sie dient dem Schutz von Menschen und Umwelt durch eine bessere Kenntnis der chemischen Eigenschaften und Risiken von Substanzen. Unternehmen müssen Chemikalien registrieren und gefährliche Stoffe können beschränkt oder verboten werden. Ziel ist ein sicherer und verantwortungsvoller Umgang mit Chemikalien.

SMETA

SMETA steht für Sedex Members Ethical Trade Audit und ist eine Methode zur Bewertung ethischen Handels und sozialer Verantwortung in Lieferketten. Es überprüft Arbeitsbedingungen, Arbeitnehmerrechte, Umweltschutz und Gesundheitssicherheit am Arbeitsplatz, um transparente und ethische Praktiken in Unternehmen zu fördern.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Maßnahmen direkt im Druck

Auch in unserer Produktion haben wir mehrere umweltfreundliche Maßnahmen implementiert, um die Umweltauswirkungen des Drucks zu reduzieren. Dazu gehört die **Abwärmenutzung der Druckmaschinen**, bei der die entstehende Wärmeenergie zur Beheizung von Räumen oder für andere Prozesse wiederverwendet wird.

Außerdem setzen wir auf **prozessarme Herstellung der Druckplatten** mit **minimaler Chemie-Nutzung**. Auch das **alkoholreduzierte Drucken** mit weniger als 2% Alkohol trägt zur Ressourcenschonung bei.

Darüber hinaus verwenden wir **Öko-Druckfarben auf Basis nachwachsender Rohstoffe** und bieten Druck auf **Recycling- und FSC-Papieren** an.

Durch die Anschaffung einer **neuen Falzmaschine** konnten wir ressourcenschonendes Einrichten realisieren und dadurch 12 Tonnen Papier einsparen.

Zusätzlich führt der Einsatz **neuster Technologie** im Druck- und Falzbereich zu einer starken Makulaturreduzierung.

Durch all diese Maßnahmen leistet **johnen-druck** einen wichtigen Beitrag zum Umweltschutz und fördert eine nachhaltigere Produktion in der Druckindustrie.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Allgemein

Um umweltfreundlicher zu handeln haben wir nicht nur im Bereich der Produktion Maßnahmen für eine gesteigerte Nachhaltigkeit eingeführt, sondern im gesamten Betrieb.

Dazu gehört die **Wärmerückgewinnung bei der Erzeugung von Druckluft** im gesamten Betrieb, im Sinne der Energieeffizienz.

Zudem wurden alle Beleuchtungen auf **LED-Lampen** umgerüstet, und die **Heizungstechnologie wurde auf Gas- und Wasserstoffsysteme** umgestellt, um den Energieverbrauch zu minimieren.

Zusätzlich wird das **Altpapier nach Qualitäten wir holzhaltig und holzfrei getrennt**, um ein ressourcenschonenderes Recycling zu ermöglichen.

Des Weiteren betreiben wir im ganzen Unternehmen konsequente **Mülltrennung**.

Wir setzen auf **umweltfreundliche Mobilität**, indem wir **Firmenfahrzeuge mit Elektroantrieb** nutzen und Infrastruktur für Kunden und Lieferanten mit E-Autos bereitstellen.

Passend dazu bieten wir unseren Mitarbeitenden die Möglichkeit eines **Job-Bikes**, um den Mitarbeitenden aus der Region die Möglichkeit zu geben, mit dem Fahrrad zur Arbeit zu kommen.

Für Mitarbeitende, welche nicht aus der direkten Umgebung sind, bieten wir die Möglichkeit des **mobilen Arbeitens**.

Abschließend versenden wir alle **Rechnungen papierlos**, um den Papierverbrauch in der alltäglichen Arbeit zu reduzieren.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**

Ziele

Für die Zukunft von **johnen-druck** haben wir weitere Ziele, um das Unternehmen umweltfreundlicher zu führen.

Eines unserer Ziele ist daher, das „**Blauer Engel**“ Zertifikat, an welchem wir gerade arbeiten.

Darüber hinaus ist es ein Ziel eine Teilmenge des **Stroms selbst zu produzieren**, um so die Energieeffizienz zu steigern.

Außerdem arbeiten wir an der Umsetzung der neu aufgezeigten **Energie-Einsparpotenziale**, um den Energieverbrauch weiter zu reduzieren.

In der alltäglichen Arbeit ist es unser Ziel den **papierlosen Büroalltag** weiter auszubauen.

**NACHHALTIGKEITS
-BERICHT
2023**