



Emmy Riedel

So leicht ist Drucken.

Klimaneutral Drucken

mit Emmy Riedel

Klimaneutrales Drucken – ein Baustein in Ihrer Klimaschutzstrategie

Unsere Druckerei und alle von uns gelieferten Druckerzeugnisse sind vollständig klimaneutral. Das bedeutet: alle CO₂-Emissionen wurden berechnet und ausgeglichen.



1. CO₂ berechnen und reduzieren

Wir erfassen sämtliche CO₂-Emissionen in unserem Betrieb und auch der Rohstoffe unserer Druckprodukte. Wir beziehen für unsere Produktion 100 % Ökostrom. Und wir achten darauf, davon nicht mehr zu verbrauchen als unbedingt nötig. Zum Beispiel durch den Einsatz von energieeffizienten Maschinen, von LED-Leuchten und durch viele weitere kleine Einsparmaßnahmen.

2. CO₂ ausgleichen

Wir unterstützen anerkannte Klimaschutzprojekte aus dem ClimatePartner-Portfolio in Ghana und Sambia. Diese Projekte sparen nachweislich CO₂ ein, sie sind nach dem Gold Standard bzw. dem Verified Carbon Standard zertifiziert, den höchsten Standards für Klimaschutzprojekte.

3. CO₂-Ausgleich nachvollziehen

Sie erhalten volle Transparenz durch unser Label und unsere Urkunde. Über unsere ID-Nummer können Sie unter genau nachvollziehen, wie viel CO₂ unsere Druckerei verursacht und welche Klimaschutzprojekte wir unterstützen. Verfolgen Sie unser Engagement unter



4. Umweltschonende Rohstoffe

Wir verwenden für die allermeisten Druckaufträge FSC-zertifiziertes Papier. Darauf verzichten wir nur, wenn Sie es ausdrücklich wünschen – weil Sie ein Papier benötigen, das in dieser Qualität nicht zertifiziert erhältlich ist.

Die von uns verwendeten Farben sind vollständig kobalt- und weitestgehend mineralölfrei.

5. Fachgerechte Entsorgung

Alle Abfälle werden sortenrein getrennt. Was wiederverwertet werden kann, geht in den Recyclingkreislauf. Alles andere entsorgen wir fachgerecht über zuverlässige und langjährige Partner.

Wie funktioniert ein Klimaschutzprojekt?

Klimaschutzprojekte sparen nachweislich Treibhausgase ein, zum Beispiel durch Aufforstung oder erneuerbare Energien. Unabhängige Organisationen wie TÜV, SGS, PwC u. a. kontrollieren die genaue Höhe der Einsparungen. Der Projektbetreiber kann durch den Verkauf von zertifizierten Emissionsminderungen das Projekt finanzieren. Nur Projekte, die finanzielle Unterstützung benötigen, werden als zertifizierte Klimaschutzprojekte anerkannt.

Projekt 1: Waldschutz Sambesi REDD+, Sambia

Das Klimaschutzprojekt bietet den Menschen im Südosten Sambias nachhaltige Entwicklungsmöglichkeiten und wirkt so der Abholzung lokaler Wälder entgegen.

Auf einer Fläche von 39 000 Hektar schützt das Projekt eines der letzten intakten Waldgebiete vom Typ Miombo, einer Baumsavanne. Doch das



starke Wachstum der nahe gelegenen Hauptstadt Lusaka und der damit verbundene steigende Bedarf an Feuerholz bedrohen das sensible Ökosystem. In der Region wohnen 8300 Menschen in 28 Dörfern, 90 Prozent von ihnen in extremer Armut. Die meisten leben von Subsistenzlandwirtschaft und der Produktion von Holzkohle. Die Abholzungsquote ist hier elfmal höher als im nationalen Durchschnitt. Das Klimaschutzprojekt bekämpft auf nachhaltige Weise die Ursache der fortschreitenden Entwaldung. Es bietet den Menschen alternative Einkommensquellen und verbessert ihre Grundversorgung durch optimierte Landwirtschaftsmethoden. Das geschützte Wald-

gebiet ist Teil eines transnationalen Ökosystems, das mit 23000 Tieren Afrikas größte Elefantenpopulation beheimatet. Die Jagd ist hier sowie im angrenzenden Nationalpark streng verboten, sodass auch afrikanische Löwen und weitere bedrohte Arten wie Leoparden und Antilopen Schutz finden.



Alle Produkte
**Klima-
neutral**
ClimatePartner



Fotos: Waldschutz Sambesi REDD+, Sambia

Das Projektgebiet bildet eine 60 Kilometer lange Pufferzone für den benachbarten Unterer-Sambesi-Nationalpark im Südosten Sambias. Dieser grenzt an den Mana Pools Nationalpark in Simbabwe, der UNESCO Weltkulturerbe ist.

Weitere Informationen unter www.climate-project.com/1084

Warum klimaneutral drucken?

- Sie leisten einen Beitrag zum globalen Klimaschutz und unterstützen anerkannte Klimaschutzprojekte
- TÜV Austria und ISO 16759 zertifiziert
- Alle unsere Druckprodukte sind standardmäßig klimaneutral, für Sie entstehen keine zusätzlichen Kosten
- Volle Transparenz: Sie und Ihre Kunden können Emissionen und Ausgleich über die individuelle ID-Nummer des Auftrags nachvollziehen und kommunizieren
- Sie bekennen sich sichtbar zum Klimaschutz und werden zum Partner für Nachhaltigkeit
- Sie erhöhen die Glaubwürdigkeit Ihrer Nachhaltigkeitsstrategie





Projekt 2: Saubere Kochöfen, Kumasi, Ghana

Das Kochen mit Holzkohle auf offenen Feuern oder ineffizienten Öfen ist einer der Hauptgründe für die hohe Abholzungsrate in Ghana und verursacht zudem ernsthafte Gesundheitsprobleme. Frauen und Kinder sind der intensiven Luftverschmutzung durch den Rauch ausgesetzt, die zu Atemwegserkrankungen, Augeninfektionen und vorzeitigen Todesfällen führt. Unser Klimaschutzprojekt wirkt beiden Problemen entgegen und spart gleichzeitig Kohlenstoffemissionen ein.

Das Sozialunternehmen Man and Man wurde 2014 gegründet und produziert effiziente Kochöfen in Kumasi. Das Ofenmodell „Jiko“ verbraucht dank besserer Wärmeisolierung bis zu 40 Prozent weniger Holzkohle. Durch die deutlich verringerte Rauchentwicklung verbessern die Öfen die finanzielle und gesundheitliche Situation von Familien. Die Öfen werden in städtischen Gebieten in Ghana verteilt und von Haushalten sowie von Kleinunternehmern genutzt. Das Projekt hat neue Arbeitsplätze in Herstellung und Vertrieb geschaffen. Durch den reduzierten Brennstoffverbrauch trägt es dazu bei, lokale Wälder zu schützen.

Weitere Informationen unter www.climate-project.com/1214



Sie möchten klimaneutral drucken?

Wir bieten klimaneutrales Drucken
in Kooperation mit ClimatePartner an.

Weitere Informationen: www.emmy-riedel.de
und www.climatepartner.com/12166-1901-1002 .

Emmy Riedel

So leicht ist Drucken.

Buchdruckerei und Verlag GmbH

Weinstraße 6 (Druckerei)
Marktplatz 47 (Verlag)
91710 Gunzenhausen

Telefon +49 (0)9831 . 5008 60
Telefax +49 (0)9831 . 5008 70
E-Mail druckerei@emmy-riedel.de
www.emmy-riedel.de



Klimaneutral
Unternehmen
ClimatePartner.com/12166-1901-1002

