**Solarenergie und Bäume für eine nachhaltige Entwicklung in Afrika**

„Viele kleine Leute, die an vielen kleinen Orten viele kleine Dinge tun, können das Gesicht der Welt verändern“, heißt es in einem afrikanischen Sprichwort. Eine Öko-Druckerei aus Hannover fühlt sich von dieser Maxime inspiriert und reist in den Senegal.

Entgegen zu den Industrienationen ist Afrika kaum für den Klimawandel verantwortlich, jedoch am meisten von den Folgen betroffen. Insbesondere die Sahelzone leidet unter Dürre, die immer wieder Hungersnöte verursacht. Die Sahelzone reicht von Dschibuti im afrikanischen Osten bis zum Senegal im Westen. Wüsten und Trockensavannen wechseln sich ab. Eines haben die Gebiete gemeinsam: zu viel Sonne. Zu wenig Niederschläge. Doch die omnipräsente Sonne bietet auch eine Chance.

Im Zuge der Energiewende gewinnt die Solarenergie immer mehr an Bedeutung. Die Preise für neue Fotovoltaikanlagen sind in den letzten Jahren extrem gefallen, wodurch die Fotovoltaik inzwischen in den meisten Ländern zu den preiswertesten Arten der Stromerzeugung gilt. Das gilt auch für den Senegal. In Westafrika nutzt die [Africa GreenTec AG](https://www.africagreentec.com/wer-wir-sind/) die Sonnenenergie, um Menschen vor Ort mit Ökostrom zu versorgen. Solarenergie lässt sich auch dafür nutzen, um landwirtschaftlich genutzte Flächen mit Grundwasser zu bewässern.

[dieUmweltDruckerei](https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/reisebericht-senegal/) kooperiert mit der angebundenen [Africa GreenTec Foundation](https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/nachhaltige-energieloesungen-fuer-afrika/), um eine Frauenkooperative vor Ort zu unterstützen. Gemeinsam installierten sie in der senegalesischen Fatick-Region eine Solarpumpe, die die Felder der Kooperative bewässert und höhere Ernteerträge verspricht. Zu Kühlung der Ernte spendete die Öko-Druckerei zudem einen Solar-Kühlschrank und eine Solar-Lampe für den Verkaufsladen. Ernte. Kühlung. Licht. Solarenergie machts möglich.

Die Ausbreitung der Wüsten kann die Solarenergie alleine nicht verhindern. Die [Great Green Wall](https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/great-green-wall/) in Afrika ist ein ehrgeiziges Umweltprojekt, das darauf abzielt, die Verwüstung in der Sahelzone zu stoppen. Das Ziel dieser Grünen Mauer ist es, einen Gürtel aus Bäumen und Grünflächen zu schaffen, um die Lebensbedingungen für Millionen von Menschen in Afrika zu verbessern. Heimische Bäume bieten nicht nur Klimaschutz, sondern liefern Schatten, Früchte und Medizin. dieUmweltDruckerei pflanzte im Senegal dreihundert an die Trockenheit angepasste Bäume.

Nur 300 Bäume gepflanzt? Bloß eine Frauenkooperative unterstützt? Hiermit seien insbesondere kleinere Unternehmen inspiriert, ihren kleinen Beitrag für eine ökologische und soziale Entwicklung zu leisten, denn viele kleine Leute, die an vielen kleinen Orten viele kleine Dinge tun, können das Gesicht der Welt verändern.

Zeichen inkl. Leerzeichen: 2.650

Weitere Projektinfos: <https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/tag/senegal/>

Die anbei liegenden Bilder sind lizenzfrei – hochauflösend als [Download via Zip-Datei](https://www.dieumweltdruckerei.de/assets/content_files/11296/Hochauflo%CC%88sende_Bilder_Senegal_-_dieUmweltDruckerei.zip?1684149966) (44 MB)

**Unternehmensdarstellung**

dieUmweltDruckerei ist eine ökologische Online-Druckerei. Sie setzen auf ressourcenschonende Materialien und eine emissionsarme Produktion von nachhaltigen Printmedien. Sie verwenden ausschließlich 100 % Recyclingpapiere. Die von der Druckerei eingesetzten veganen Bio-Druckfarben basieren auf Pflanzenölbasis. Darüber hinaus arbeiten sie mit Strom aus erneuerbaren Energien. Alle unvermeidbaren CO2-Emissionen kompensiert die Öko-Druckerei durch Investitionen in öko-soziale Klimaschutzprojekte. Zudem engagieren sie sich für sozio-kulturelle Projekte und den Artenschutz.

(Zeichen inkl. Leerzeichen: 573)

**Nützliche Links**

Unternehmen: <https://www.dieumweltdruckerei.de/>

Produkte: <https://www.dieumweltdruckerei.de/printprodukte>

Nachhaltigkeit: <https://www.dieumweltdruckerei.de/ueber_uns>

Presse: <https://www.dieumweltdruckerei.de/presse/>

Blog: <https://www.dieumweltdruckerei.de/blog/>

Facebook: <https://www.facebook.com/dieUmweltDruckerei>

Twitter: <https://twitter.com/Umweltdrucker>

Instagram: <https://www.instagram.com/dieumweltdruckerei/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/dieumweltdruckerei-gmbh/>

Kontakt Produkte: [info@dieumweltdruckerei.de](mailto:info@dieumweltdruckerei.de)

Kontakt Presse: [marketing@dieumweltdruckerei.de](mailto:marketing@dieumweltdruckerei.de)

Interviewanfragen: [kr@dieumweltdruckerei.de](mailto:kr@dieumweltdruckerei.de)