



GROW MY TREE

Baum-Zertifikat

Finn Gehlen

hat **440 Bäume** gepflanzt

4050291359929 - #34822

Das Pflanzen von Bäumen ist ein effektives und nachhaltiges Mittel im Kampf gegen den Klimawandel. Bäume absorbieren CO₂ und geben gleichzeitig Sauerstoff ab. Sie bieten dabei Lebensraum für Tiere und sorgen für einen gesunden Boden.

Mit dem Pflanzen von **440 Bäumen** neutralisierst du **~9680 kg CO₂**.

Das entspricht ca.:

- ✓ Dem gesamten durchschnittliche CO₂ Ausstoß eines deutschen Bürgers *oder*
- ✓ **100 % deines jährlichen CO₂-Ausstoßes***

Du bist deinem Ziel 440 Bäume zu pflanzen, um deine jährlichen CO₂-Ausstoß vollständig zu neutralisieren, ein ganzes Stück nähergekommen. Bleib dran!

Mit deiner Baumpflanzung unterstützt du lokale Bauern und Dorfbewohner im Globalen Süden, wo die ökologische, soziale und wirtschaftliche Hebelwirkung des Bäumepflanzens am größten ist: Es werden nicht nur Ökosysteme wiederhergestellt, sondern auch Frauen gestärkt und Armut reduziert. Auf diese Weise wird die Idee von nachhaltiger Entwicklung gefördert und gleichzeitig der Klimawandel durch die Bindung von CO₂ bekämpft.

Die Baumkunde bestätigt deinen Beitrag zum Klimaschutz durch Aufforstung.

Dr. Roland Puettmann-Holgado
CEO / Co-FOUNDER

Berlin, 23.09.2021
growmytree.com

* Quellen: Bundesministerium für Umwelt und Naturschutz, Statista, ETH Zürich, European Environment Agency, Umweltbundesamt, Ecopassenger

* **Hinweis:** Die Zahlen sind Durchschnittswerte, die auf dem Bindungspotenzial von Bäumen und den jährlichen Pro-Kopf-CO₂-Emissionen eines durchschnittlichen deutschen Bürgers basieren. Nach neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen beginnen Bäume nach etwa 3 Jahren mit der CO₂-Sequestrierung und können in ihrer höchsten Produktivitätsphase (die zwischen 10 und 50+ Jahre dauern kann) bis zu 60 kg CO₂ pro Jahr binden. Wir gehen von einem Durchschnitt von 22 kg CO₂ pro Jahr aus.