

*Ausschreibung*

# CO<sub>2</sub> Harvest Award

BEWERBUNGSSCHLUSS

31. MÄRZ 2023



 **HÖRNLEIN** GROUP

  
cradle to cradle  
Prof. Michael Braungart

**RICHTER**



CO<sub>2</sub> Harvest Award  
digitale Version  
[www.co2-harvest-award.de](http://www.co2-harvest-award.de)

# WIR WOLLEN DIE WELT VERÄNDERN DU AUCH?

Vorangehen, den Weg ebnen, Neues schaffen und die Welt zum Besseren ändern – Das ist die Vision, der die Firmen Richter lighting technologies und die Hörnlein Unternehmensgruppe zusammen mit dem Nachhaltigkeitsforscher Prof. Braungart folgen. Wir gehen die Probleme unserer Zeit an und finden Lösungen für eine lebenswerte Zukunft.

Wir haben es uns zur Aufgabe gemacht, der steigenden Erdtemperatur etwas entgegenzusetzen. Die hohen CO<sub>2</sub>-Emissionen verursachen den bekannten Treibhauseffekt, der unsere Atmosphäre aufheizt. Die Reduktion der CO<sub>2</sub>-Menge in der Luft ist eine der dringlichsten Aufgaben. Es ist überlebenswichtig, den Zustand der Atmosphäre vor Beginn der Industrialisierung wieder herzustellen. Wir forschen und entwickeln an Ideen, um diese Aufgabe zu bewältigen. Wir wollen nicht „weniger schlecht“ für den Planeten sein, sondern eine echte Verbesserung herbeiführen. Wir wollen und werden CO<sub>2</sub> aus der Umgebungsluft holen und den darin enthaltenen wertvollen Rohstoff, den Kohlenstoff, ernten und wieder in technische und biologische Kreisläufe einfügen.

Möchtest Du ein Teil unserer Vision werden? Du bist Schüler, Student, Entwickler oder etwas ganz anderes? Hast Du eine gute, eine tragfähige Idee, wie dieses große Ziel erreicht werden kann? Kannst Du dabei helfen, den Baustein des Lebens, den Kohlenstoff, aus der Luft zurückzuholen?

Hörnlein, Richter und Prof. Braungart belohnen die beste Idee mit dem CO<sub>2</sub> Harvest Award, der mit 10.000€ dotiert ist. Wir unterstützen die Umsetzung Deiner Idee mit technischem Support durch unsere Spezialisten und setzen sie mit Dir zusammen um. Arbeite gemeinsam mit unserem Team daran, aus Ideen Realität werden zu lassen.

Unter den Teilnehmern wird eine Jury die beste Idee auswählen, die mit dem CO<sub>2</sub> Harvest Award prämiert wird. Sende eine Beschreibung Deiner Idee (Zusammenfassung, Beschreibung, technische Zeichnungen, Diagramme, technisch-wissenschaftliche Dokumentation, Fotos) zusammen mit Deinen Kontaktdaten (Name, Adresse, Email-Adresse, Telefonnummer) als PDF-Datei per Email an [info@co2-harvest-award.de](mailto:info@co2-harvest-award.de). Einsendeschluss ist der 31. März 2023. Wir sichern allen Teilnehmern Vertraulichkeit zu.

 **HÖRNLEIN**  
GROUP

  
cradle to cradle  
Prof. Michael Braungart

**RICHTER**

Hörnlein steht für hochwertige, flexible und klimapositive Lösungen für die Serienproduktion. [www.hoernlein.com](http://www.hoernlein.com)

Prof. Michael Braungart ist einer der Väter des Cradle-to-Cradle-Konzepts. [www.braungart.com](http://www.braungart.com)

Richter ist eine Ideen- und Innovationsschmiede, die nachhaltige Systeme entwickelt und fertigt. [www.richter-lt.de](http://www.richter-lt.de)