



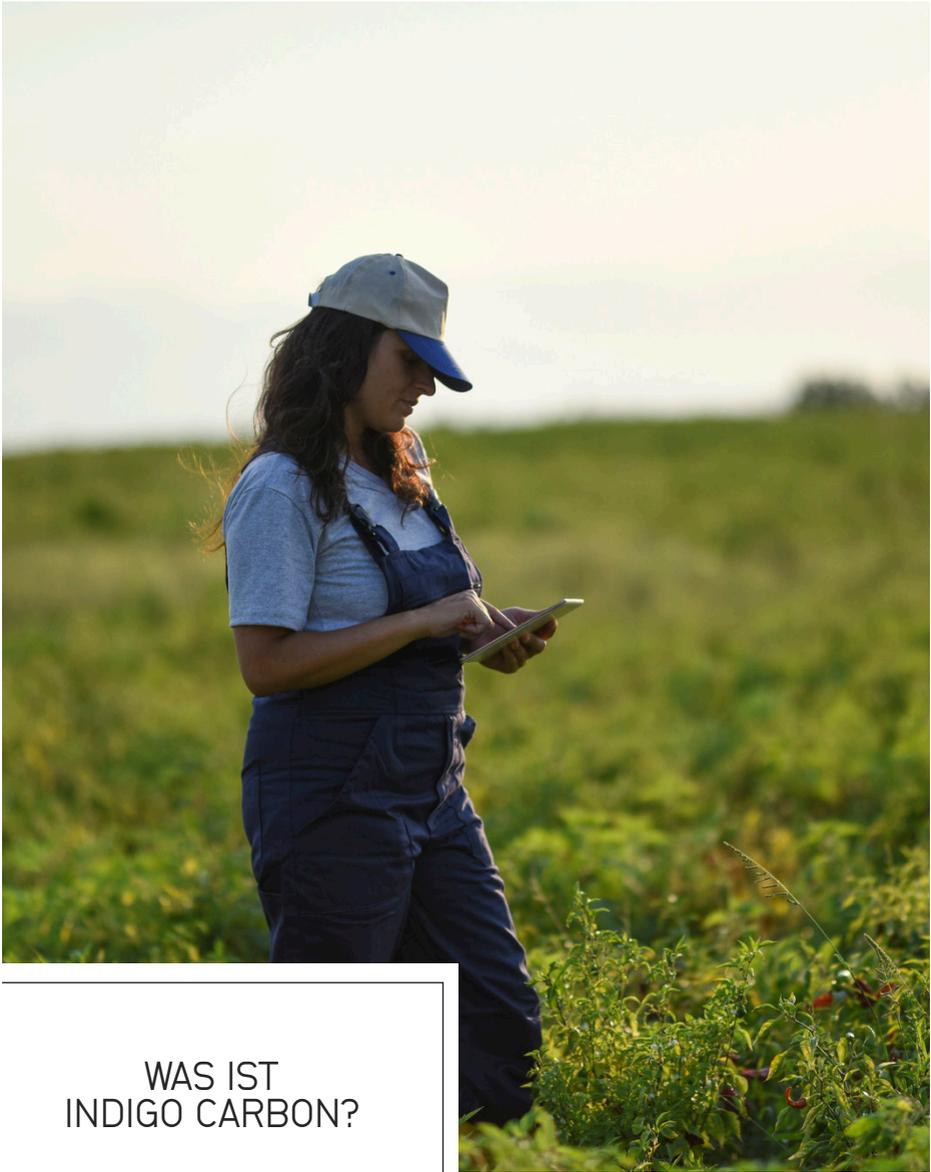
STELLEN SIE SICH VOR,  
ZUSÄTZLICHER GEWINN FÄNGT  
IN IHREM BODEN AN!

Mit uns und regenerativen  
Praktiken zu mehr Rentabilität

Wintersaison 2021/22

**carbon**<sup>™</sup>  
by **indigo**

 **Beiselen**



## WAS IST INDIGO CARBON?

Indigo Carbon ist eine neue Initiative zur Steigerung Ihres Betriebsergebnisses und zur gleichzeitigen Verbesserung der Produktivität. Es ermöglicht Ihnen, durch die Einführung nachhaltiger, regenerativer Agrarpraktiken zusätzliche Einnahmen zu erzielen. Sie speichern Kohlenstoff, verbessern gleichzeitig Ihre Bodenqualität und bieten damit über Indigo Carbon Unternehmen die Gelegenheit, CO<sub>2</sub> zu kompensieren.

CO<sub>2</sub> KOMPENSATION  
SIE KÖNNEN BEI  
DEN ERSTEN SEIN!

## VORTEILE

- Verbessern Sie die Boden-  
gesundheit mit agronomischer  
Beratung durch Experten
- Maximieren Sie die Rentabilität  
Ihres Betriebs
- Erzielen Sie zusätzliches  
Einkommen aus CO<sub>2</sub>-  
Zertifikaten mit höchstem Wert,  
die von einer anerkannten  
Organisation ausgegeben  
werden

**carbon**<sup>™</sup>  
by **indigo**

unterstützt von

 **Beiselen**

**Indigo Carbon und Beiselen  
arbeiten zusammen um  
zukunftsweisende Landwirte und  
Landwirtinnen in  
Sachsen-Anhalt, Thüringen,  
Franken und Südbrandenburg  
in das Indigo Carbon Pilot  
Programm aufzunehmen.**

## INDIGO CARBON 2021 MIT BEISELEN

1

### ANMELDEN

Sie wählen Ihre Felder aus und melden sich zum Indigo Carbon Programm 2021 bei Beiselen an.



2

### PLANEN

Planen Sie Praxisänderungen unter Anleitung von Agronomen und Bodengesundheitsexperten.

3

### UMSETZUNG

Sie arbeiten mit Beiselen um mindestens eine zusätzliche regenerative Anbaupraxis umzusetzen.

4

### DATEN ERFASSEN

Beiselen sammelt die Daten mit der Indigo Software und koordiniert die für Sie kostenlosen Bodenprobenentnahmen\*.

5

### AUSWIRKUNGEN BERECHNEN

Indigo Carbon quantifiziert die Ausgangssituation und berechnet mit Hilfe der Modelle die CO<sub>2</sub>-Bindung in Tonnen sowie vermiedene Treibhausgase.



6

### ERGEBNISSE VERIFIZIEREN

Unabhängige Parteien\*\* verifizieren die CO<sub>2</sub>-Zertifikate.

7

### CO<sub>2</sub>-ZERTIFIKATE VERKAUFEN.

Indigo verkauft CO<sub>2</sub>-Zertifikate an Unternehmen.

8

### BEZAHLT WERDEN

Indigo Carbon bezahlt pro Hektar an Sie.

\* Die Ergebnisse werden Ihnen kostenfrei zur Verfügung gestellt.

\*\* Verra VCS - Das VCS-Programm ist das weltweit führende freiwillige Programm zur Zertifizierung von Projekten zur Reduzierung von Treibhausgasemissionen.

<https://verra.org/project/vcs-program/>

## KOHLENSTOFF BINDEN UND DIE BODENGESUNDHEIT VERBESSERN

Der Anbau von Zwischenfrüchten, die Reduzierung der Bodenbearbeitung und andere regenerative Praktiken können Ihrem Boden und Ihrem Endergebnis zugute kommen. Diese Praktiken arbeiten in einem Zyklus, um Nährstoffe, Wasser und Sonnenlicht das ganze Jahr über auszugleichen, und können innerhalb von 5 Jahren nach der Implementierung beginnen, die Bodengesundheit zu verbessern. Durch Indigo Carbon können erhöhte organische Bodensubstanz oder reduzierte Treibhausgasemissionen aus diesen Praktiken auch verifizierte Kohlenstoffgutschriften erzeugen.



**Die Landwirtschaft kann durch die Photosynthese der Nutzpflanzen auf kostengünstige Weise mehr Kohlendioxid aus der Atmosphäre binden als jede andere Technologie!**

## SPEZIFISCHE REGENERATIVE PRAXISOPTIONEN, DIE SIE FÜR INDIGO CARBON QUALIFIZIEREN

1

### REDUZIERTER BODENBEARBEITUNG

- ANZAHL DER DURCHGÄNGE REDUZIEREN
- ZEIT ZWISCHEN DEN BODENBEARBEITUNGSVORGÄNGEN ERHÖHEN
- BODENBEARBEITUNGSART ÄNDERN

2

### ZWISCHENFRUCHT- ANBAU

- NEUE ZWISCHENFRÜCHTE
- LÄNGERER VERBLEIB VON ZWISCHENFRÜCHTEN DURCH FRÜHERE AUSSAAT
- HINZUFÜGEN NEUER ARTEN ZU BESTEHENDEN ZWISCHENFRÜCHTEN

3

### WECHSEL DER STICKSTOFFQUELLE

- REDUZIERUNG DER STICKSTOFFDÜNGUNG
- SYNTHETISCHEN DURCH ORGANISCHEN DÜNGER ERSETZEN



## IHRE VORTEILE



### REGENERATIVE ANBAUMETHODEN BIETEN ENTSCHEIDENDE VORTEILE

Neben den Erträgen durch die Kohlenstoffbindung bergen regenerative Agrarpraktiken das Potenzial zusätzlicher Einsparungen.

#### RENTABILITÄT DES BETRIEBS

**Stabilerer Ertrag und Qualität**

---

**Geringere Produktionskosten**

---

**Einnahmen aus CO<sub>2</sub>-Zertifikaten**

---

**Einhaltung von Nitratvorschriften**

---

**Öffnung des Weges zur Teilnahme an der EU-GAP-Ökosystemförderung ab 2023**

#### AGRONOMISCHE VORTEILE

**Verbesserte Trockentoleranz**

---

**Verbesserte Versickerung und reduzierte Erosion**

---

**Bessere Bodenstruktur und Bodengesundheit**

---

**Sicherung von Erträgen, besonders in schwierigen Wetterjahren**

## SO WIRD IHRE CO2 EINSPARUNG GEMESSEN



### DIESE DATEN ERHEBEN WIR UND FLIESSEN IN DIE BERECHNUNG MIT EIN:

- » GPS-Feldkoordinaten
- » Bodenanalyse-Ergebnisse
- » Fruchtfolge und Zwischenfrüchte
- » Aussaat- und Erntedaten
- » Synthetischer Dünger
- » Organischer Dünger
- » Bewässerung
- » Bodenbearbeitung
- » Nachweise zu jedem Datenpunkt  
z.B. Ackerschlagkartei

Das Indigo Carbon Programm nutzt Bodenproben und biogeochemische Modellierung, um Veränderungen des landwirtschaftlichen Kohlenstoffs kostengünstig und genau zu quantifizieren.

#### 1 FELD-MANAGEMENT

#### 2 BODENPROBEN

Wir sammeln Bodenproben perspektivisch an zufällig ausgewählten Orten, um eine ausreichend große, repräsentative Stichprobe für die gesamte Gruppe zu erhalten.\*



#### BIOGEOCHEMISCHES MODELL

entwickelt von Universitäten und anderen Institutionen

\*Nicht jedes Feld wird beprobt - nur eine zufällige Auswahl von Feldern.  
Ihre Daten bleiben Ihr Eigentum und Sie können jederzeit von Indigo die Berichtigung, Löschung oder Sperrung einzelner personenbezogener Daten verlangen.

WER KAUFT IHRE CO<sub>2</sub>-ZERTIFIKATE?

Wenn Sie Kohlenstoff einspeichern und Emissionen reduzieren, wandelt Indigo diese Auswirkungen in CO<sub>2</sub>-Zertifikate um. Durch den Einsatz unabhängiger Zertifizierer, ermöglichen wir, dass für jedes verkaufte CO<sub>2</sub>-Zertifikat der höchstmögliche Wert für Sie erzielt wird.

Indigo verkauft die Zertifikate im sogenannten freiwilligen Kohlenstoffmarkt an Unternehmen, die ihre eigenen Immissionen ausgleichen möchten. Zu diesen Unternehmen gehören The North Face, Barclays und New Belgium Brewing.



Der Ansatz von Indigo **unterstreicht die Bedeutung des Bodens als "Kohlenstoffsene" und bietet zudem verbesserte Vorteile für eine regenerative Landwirtschaft und wirtschaftliche Erträge für Landwirt\*innen.** Die verifizierten CO<sub>2</sub>-Zertifikate, die von Indigo Ag generiert werden, werden von Barclays als Teil ihres Kohlenstoffausgleichsansatzes für betriebliche Emissionen verwendet.

Elsa Palanza

Global Head of Sustainability und ESG, Barclays

## WIR SUCHEN ZUKUNFTSWEISENDE LANDWIRT\*INNEN



### REGIONEN

Sachsen-Anhalt  
Thüringen  
Franken  
Südbrandenburg



### FELD

Eine zusammenhängende  
Fläche > 15 ha mit einjährigen  
Feldfrüchten - keine Dauerkul-  
turen oder Weideflächen



### KULTUREN

Typische Winterkulturen wie  
Wintergetreide,  
Winterraps und Winterkörner-  
leguminosen zur Herbstsaat  
2021



### PRAXISÄNDERUNGEN

Übernahme oder Weiter-  
entwicklung einer neuen  
förderfähigen Praxis im ersten  
Jahr



### FELDDATEN

Bereitstellung der notwen-  
digen ackerbaulichen Dat-  
en (5 Jahre rückwirkend,  
sowie jährlich für die  
Programmlaufzeit)



Durch das Indigoprojekt werden wir in unserem Familienbetrieb mit 250 ha Acker **sehr motiviert, unseren Weg der nachhaltigen Landwirtschaft auszubauen und zu optimieren.**

Henning Harms  
Ziegelhof, Damnatz

## BIS ZU 21 €/HA AN ANMELDE- UND PRAXISÄNDERUNGSANREIZEN IM ERSTEN JAHR

Schließen Sie sich im **Herbst 2021** dem Indigo Carbon Pilot Programm an und profitieren Sie von diesen Anreizmaßnahmen.

### 1 ANMELDUNG

Wir geben allen Landwirten einen Anreiz, die dem Programm 2021 beitreten.

### 2 FELDGRÖSSE

Felder, die größer als 30 ha sind, werden mit weiteren Anreize vergütet.

### 3 PRAXISÄNDERUNG

Wir geben einen Anreiz für alle Landwirte, wenn sie eine dieser Praktiken übernehmen.

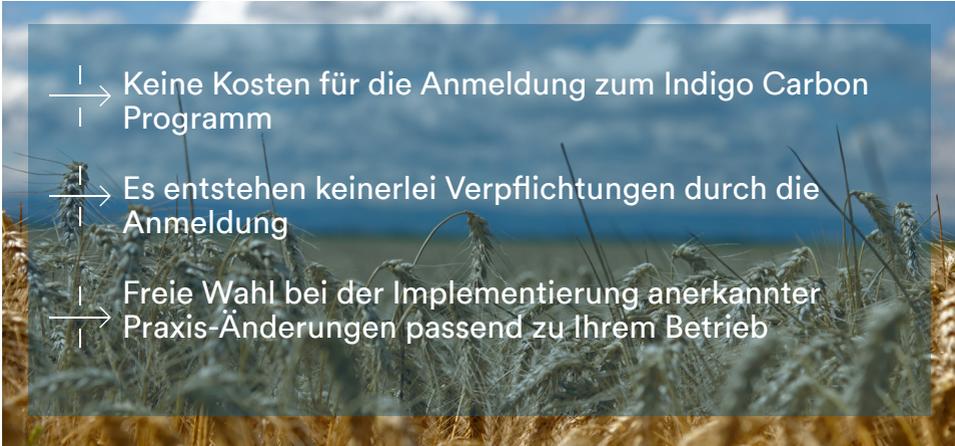
#### → Bodenbearbeitung

Wenn sie die Reduzierung der Bodenbearbeitungsgänge zum ersten Mal durchführen, in Kombination mit einer anderen förderfähigen Praxisänderung.

#### → Zwischenfrüchte

Zwischenfrüchte sind für die Bodenfruchtbarkeit sehr wichtig!

Wenn Sie eine Zwischenfrucht zwischen der Ernte 2021 und der Aussaat einer Hauptfrucht im Herbst 2021 zum ersten Mal anbauen.



→ Keine Kosten für die Anmeldung zum Indigo Carbon Programm

→ Es entstehen keinerlei Verpflichtungen durch die Anmeldung

→ Freie Wahl bei der Implementierung anerkannter Praxis-Änderungen passend zu Ihrem Betrieb

 NOTIZEN:

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



from questions we grow

GROSSPETERANLAGE 29  
BASEL 4052 | SCHWEIZ  
WWW.INDIGOAG.DE

HABEN SIE NOCH FRAGEN?  
WIR BERATEN SIE GERNE!



**Beiselen GmbH**  
Am Hansehafen 30  
39126 Magdeburg

fon + 49 (0) 3 91 50 70 - 600  
fax + 49 (0) 3 91 50 70 699  
magdeburg@beiselen.de

