

## Construction C-Sink Manager Training und Zulassung

### Offiziell anerkannte Organisation

Ein Construction C-Sink Manager ist eine **juristische Person**, die offiziell registriert und von Carbon Standards International anerkannt ist.

### Überwachung und Datenerfassung

Ein C-Sink Manager dokumentiert, bewertet und überwacht den gesamten Prozess – von der Bereitstellung der Biomasse bis zur Anwendung der C-Sink Materialien im Bauwerk.

Der Construction C-Sink Standard zertifiziert Gebäude und Bauwerke, die aus Biomasse gewonnene C-Sink-Materialien (biogene Kohlenstoff-Senken) enthalten. Das bedeutet, dass beispielsweise Holz, Pflanzenkohle oder andere Baustoffe biogenen Ursprungs in diesen Konstruktionen verbaut sind und damit Kohlenstoff langfristig speichern. Solche C-Sink-Materialien zeichnen sich dadurch aus, dass der in ihnen enthaltene Kohlenstoff zuvor durch das Wachstum von Biomasse der Atmosphäre entzogen wurde und nun im Bauwerk gebunden bleibt. Durch die Einbindung dieser Materialien fungiert das Gebäude oder Bauwerk als eine langfristige temporäre Kohlenstoff-Speicher, da der gebundene Kohlenstoff über die Lebensdauer des Gebäudes der Atmosphäre entzogen ist.

Ein Construction C-Sink Manager ist eine juristische Person (z. B. ein Handwerksbetrieb, ein Bauunternehmen oder ein Immobilienverwalter), welche die Berechnung für die Bauwerke durchführt und deren Erstellung überwacht. Zu seinen Aufgaben gehört auch, die korrekte Anwendung der C-Materialien zu dokumentieren und die notwendigen Angaben für die Registrierung der C-Senken bereitzustellen. Der C-Sink Manager verfügt über mindestens eine ausgebildete Fachperson. Bei einem Personalwechsel kann eine neue Person von Carbon Standards International und ihrem Schulungspartner OPENLY geschult werden.

Dokumentation der Verwendung von C-Sink Materialien



Erfassung der Bau- und relevanten C-Sink-Daten im Construction Tool



Global  
Construction  
C-Sink  
Manager

Überwachung der Emissionen und Dokumentation in der Lieferkette



Übermittlung von C-Sink-Daten an das Global C-Sink Registry



## Zulassungsprozess

Die Ausbildung zum Construction C-Sink Manager beinhaltet zwei Tage Ausbildung in der OPENLY Academy und wird mit der offiziellen Zulassung abgeschlossen. Das teilnehmende Unternehmen und seine geschulten Mitarbeiter sind dann im Besitz von Ausbildungs-Zertifikaten für ihre Mitarbeiter und einem Unternehmens-Zertifikat für das Unternehmen als Construction C-Sink Manager.

Die Schritte auf diesem Weg zur offiziellen Zulassung sind die folgenden:

### **Schritt 1: Erst-Gespräch**

Interessierter C-Sink Manager nimmt [hier](#) Kontakt zu Carbon Standards International (CSI) auf, um ein erstes Kennenlerngespräch zu vereinbaren.

### **Schritt 2: Anmeldung**

Anmeldung für den Zulassungsprozess als Construction C-Sink Manager, bei Carbon Standards International.

### **Schritt 3: OPENLY Academy**

Vor-Ort Ausbildung in der OPENLY Academy – jede Person erhält eine Ausbildungsbestätigung, das Unternehmen erhält eine provisorische Zulassung als C-Sink Manager.

### **Schritt 4: Auswahl erstes Bauwerk**

Vorbereitung des ersten Bauwerks für die Construction C-Sink Validierung und Zertifizierung durch den C-Sink Manager.

### **Schritt 5: Audit und Zulassung**

Audit und Zulassung des Unternehmens als Construction C-Sink Manager durch CSI – Es wird ein Auditbericht und Unternehmens-Zertifikat ausgestellt – jährliche Erneuerung.

### **Schritt 6: Berechnung und Verifizierung Bauwerk**

Berechnung und Verifizierung des ersten Bauwerks und Ausstellen der entsprechenden Zertifikate sowie Registrierung der C-Senken im Global C-Sink Registry.

### **Schritt 7: Nutzung von C-Senken**

Nutzung von C-Senken Zertifikaten durch den C-Sink Manager, als erster Eigentümer der C-Senken im Global C-Sink Registry.

