

HOLZBAU AKADEMIE

AKTIV-HAUS | Foto: Zooey Strupp

Seminartitel:

Potenziale der CO₂-Speicherleistungen im Gebäudebereich

Einführung in den EU-Zertifizierungsrahmen CRCF und die Bilanzierung biogener Kohlenstoffspeicher als Grundlage für künftige CO₂-Zertifikate

Beschreibung:

Mit der Carbon Removal and Carbon Farming Regulation (CRCF) hat die Europäische Union einen freiwilligen Zertifizierungsrahmen für CO₂-Entnahmen und die Kohlenstoffspeicherung in langlebigen Produkten geschaffen. Für Gebäude wird derzeit eine eigene EU-Methodik entwickelt. Damit entsteht die Perspektive, biogene Kohlenstoffspeicher in Holzbauprodukten nach einheitlichen Regeln zu quantifizieren, unabhängig prüfen zu lassen und künftig als zertifizierte Einheiten auszuweisen. Solche Einheiten könnten langfristig zusätzliche Vermarktungs- und Finanzierungsmöglichkeiten für klimawirksame Bauvorhaben eröffnen.

Das Seminar setzt bei diesem möglichen Nutzen an: Was könnten künftige CO₂-Zertifikate für Bauherrschaften, Projektentwickler, Planende und Holzbauunternehmen bedeuten – und welche Grundlagen sollten Projekte schon heute schaffen? Die Teilnehmenden erhalten einen kompakten Überblick über den regulatorischen Stand, die Grundprinzipien der Bilanzierung biogener Kohlenstoffspeicher sowie die Anforderungen an Daten, Nachweise, Monitoring und Dokumentation. Anhand der in Baden-Württemberg entwickelten CarbonLÄND-Methodologie wird beispielhaft gezeigt, wie eine gebäudebezogene Bilanzierung praktisch aufgebaut werden kann.

Das Seminar richtet sich an Fach- und Führungskräfte, die Chancen und Anforderungen künftiger CO₂-Zertifikate im Gebäudesektor frühzeitig einordnen und ihre Projekte darauf vorbereiten möchten.

Fokus der Themenschwerpunkte:

- * CRCF kompakt: Ziele, Qualitätskriterien und aktueller Umsetzungsstand
- * Grundlagen der biogenen Kohlenstoffspeicherung in Gebäuden
- * Bilanzierung in der Praxis: Best-Practice-Beispiele
- * Welche Daten, Nachweise und Dokumentationen werden benötigt?
- * Zusammenspiel von Ökobilanz, Kohlenstoffbilanz und Gebäuderessourcenpass
- * Ausblick auf Zertifizierung, Monitoring, Marktmechanismen und Finanzierungsperspektiven

Nach dem Seminar ...

- kennen Sie Ziele, Aufbau und aktuellen Umsetzungsstand des freiwilligen CRCF-Rahmens.
- verstehen Sie die Grundlagen der biogenen Kohlenstoffspeicherung in Gebäuden.
- können Sie die Grundlogik einer gebäudebezogenen Kohlenstoffbilanz anhand eines Praxisbeispiels nachvollziehen.
- können Sie Anforderungen an Daten, Nachweise, Monitoring und Dokumentation für künftige CRCF-Projekte einordnen.
- können Sie Chancen und Grenzen künftiger CO₂-Zertifikate sowie mögliche Vermarktungs- und Finanzierungsperspektiven bewerten.

HOLZBAU AKADEMIE

AKTIV-HAUS | Foto: Zooey Brunt

Die Zielgruppen:

- Architektinnen und Architekten
- Ingenieur- und Planungsbüros
- Holzbauunternehmen
- Bauherrschaften
- Kommunen
- Interessierte aus Forschung, Verwaltung und Wohnungswirtschaft

Der Dozent:

Robert Böker | Geschäftsführer | WoodenValley gGmbH

Dipl.-Ing., Geschäftsführer der WoodenValley gGmbH sowie Projektleiter der CRCF-Pilotierung in Baden-Württemberg. Er leitet Forschungs- und Transferprojekte zur Bilanzierung biogener Kohlenstoffspeicherung und begleitet die Entwicklung sowie praktische Umsetzung der europäischen CRCF-Regulation im Gebäudebereich.



Referenzen aus der Praxis:

- **GEFION (abgeschlossen 10/2025)** – Forschungsprojekt zur Entwicklung von Methoden zur Bilanzierung und wirtschaftlichen Bewertung biogener Kohlenstoffspeicherung im Holzbau.
- **TYR (abgeschlossen 06/2026)** – Forschungsprojekt zur Entwicklung einer Methodologie für die Bilanzierung biogener Kohlenstoffspeicherung im Gebäudebereich.
- **CarbonLÄND (seit 07/2026)** – Pilotprojekt zur Umsetzung der CarbonLÄND-Methodologie und Operationalisierung der europäischen CRCF-Regulation im Gebäudebereich in Baden-Württemberg.

Termine & Kosten

Seminartyp: Online per MS Teams

Datum: 14. Oktober 2026

Uhrzeit: 10:00 – 12:00

Kosten: 200,00 Euro zzgl. MwSt. | Kommunen und Partner der KfH erhalten 20 % Rabatt.

Die Teilnehmer erhalten durch das EBZ ein Teilnehmerzertifikat.

Anmeldung: <https://www.ebz-training.de/co2-speicherpotenziale-im-gebäudebereich-nutzen?termin=SVA017332>

HOLZBAU AKADEMIE

Eine Kooperation zwischen der KOALITION für HOLZBAU und dem Europäischen Bildungszentrum der Wohnungs- und Immobilienwirtschaft (EBZ) - gemeinnützige Stiftung
Springorumallee 20 | 44795 Bochum

✉ mail@koalition-holzbau.de

🌐 www.holzbau-akademie.com