Pressemitteilung

Berlin, 2. Juli 2025

Planet2050 und BioCarbon gründen Arbeitsgruppe für digitale CO2-Überwachung

- **Strategische Partnerschaft zur Etablierung von dMRV als globalem Standard**
- **Mehr Transparenz und Qualität für verlässliche CO2-Zertifikate am Kapitalmarkt**

Das Klima-FinTech-Unternehmen Planet2050 und der BioCarbon Standard haben eine strategische Partnerschaft geschlossen. Gemeinsam rufen die beiden Akteure eine internationale Arbeitsgruppe für digitale Überwachung, Berichterstattung und Verifizierung (dMRV) ins Leben. Ziel der Initiative ist die Entwicklung wissenschaftlich fundierter Empfehlungen und einer Umsetzungs-Roadmap für den globalen CO2-Markt.

Digitale Technologien für transparente Umweltprojekte
Digitales MRV (dMRV) nutzt moderne Technologien wie Satellitendaten, Drohnen, IoT-Sensoren, KI und Blockchain. Diese Werkzeuge automatisieren die Erfassung von Umwelt- und Klimadaten. Dadurch steigen Genauigkeit, Effizienz und Transparenz von Emissionszertifikaten deutlich.

„Durch den Einsatz von dMRV-Technologien erhöhen wir sowohl die Transparenz als auch die Qualität von CO2-Zertifikaten. Gleichzeitig schaffen wir die Grundlage für das nötige Vertrauen am Kapitalmarkt. Unser Ziel ist es, verifizierbare Carbon Credits als verlässliche Assetklasse zu etablieren und so dringend benötigtes Kapital für den Klimaschutz zu mobilisieren“, erklärt Lucas Zaehringer, CEO von Planet2050.

Zeitplan und Teilnahme
Die Arbeitsgruppe besteht aus bis zu zehn Fachexperten und Organisationen. Ab September 2025 finden insgesamt fünf virtuelle Workshops statt. Bis 2026 soll ein strategischer Fahrplan für die Integration digitaler MRV-Lösungen entstehen. Interessierte Marktteilnehmer können sich bis zum 31. Juli 2025 bewerben.

Hintergrund der Partner
Der BioCarbon Standard ist ein ICROA-akkreditierter Umweltstandard für Klimaschutz, Biodiversität und Wasser. Planet2050 unterstützt und entwickelt

sowohl technologie- als auch naturbasierte Klimaprojekte. Dies erfolgt durch die Selektion und Finanzierung von Projekten sowie durch technologische Lösungen wie den „dMRV Passport“, der die nahtlose Integration und Bereitstellung relevanter Projektdaten für Zertifikatskäufer ermöglicht.

Weitere Informationen zu diesem Thema siehe Blog-Artikel unter
planet2050.earth/planet2050-und-biocarbon-starten-gemeinsame-arbeitsgruppe

***

Über Planet2050

Planet2050 ist ein international agierendes Klima-FinTech. Das Unternehmen verbindet hochwertige CO2-Projekte mit dem Kapitalmarkt. Dafür baut Planet2050 die benötigte Finanz-, Daten- und Marktinfrastruktur auf. Kernstück ist der PlanetHub. Die digitale Plattform skaliert weltweite CO2-Vermeidungs- und CO2-Entnahmeprojekte.

Das Unternehmen kuratiert und finanziert aussichtsreiche Klimaprojekte. Der Fokus liegt auf technologie- und naturbasierten Verfahren. Dazu gehören Methoden wie Pflanzenkohle, Aufforstung und nachhaltige Landwirtschaft. Digitale Messmethoden (dMRV) kontrollieren für alle Stakeholder transparent jedes im Portfolio befindliche Klimaprojekt hinsichtlich der tatsächlichen CO2-Entnahme. Planet2050 setzt seine Kapitalmarktstrategie konsequent um: Für 2027 ist ein Direct Listing an der Börse geplant. Die Handelsaufnahme steht unter dem Vorbehalt der rechtzeitigen Zulassung. Das Direct Listing bietet eine exklusive Einstiegsmöglichkeit in den boomenden CO2-Markt. Weitere Informationen unter www.planet2050.earth

Pressekontakt Planet2050
Renate Christ, media@planet2050.earth, +49 176 30 17 32 67