

BiogasanlagePLUS

Systemauswahl zur biotechnologischen Verwertung von CO₂ aus Biogasanlagen



Projektbeginn:

November 2022

Informationen zum Projekt

[Homepage des Projektes](#)

Um Biogasanlagen als wichtige Säule der Energiewende auch nach Auslaufen der jeweiligen EEG-Förderung zu erhalten oder sogar auszubauen, ist es erforderlich, neue Wertschöpfungsketten für Biogasanlagen zu entwickeln. Im BiogasanlagePLUS-Vorprojekt Systemauswahl sollen konkrete technische Lösungen für verschiedene biotechnologische Produktionssysteme zur CO₂-Verwertung erarbeitet und in detaillierte Projektvorschläge und Empfehlungen überführt werden, welche in entsprechenden abgestimmten Folgeprojekten implementiert werden.

Im Rahmen des Projekts wurde ein Unterauftrag wie folgt vergeben:

Auftraggeber: DECHEMA Gesellschaft für Chemische Technik und Biotechnologie e.V., Theodor-Heuss-Allee 25, 60486 Frankfurt am Main

Beauftragtes Unternehmen: Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung

Verfahrensart: Verhandlungsvergabe ohne Teilnahmewettbewerb

Art der Leistung: Szenarioanalyse zur Identifizierung von konsistenten Umsetzungsvarianten zur biotechnologischen CO₂-Verwertung im Umfeld einer Biogasanlage

Umfang der Leistung: 44.000 € zzgl. gesetzl. Ust.

Zeitraum der Leistungserbringung: März 2023 - Dezember 2023

Dr. Esther Hegel - 233