

## Pressemitteilung

### Vector Stiftung

#### Dr. Kristine Bentz

01.08.2022

<http://idw-online.de/de/news799278>

Wettbewerbe / Auszeichnungen, Wissenschaftspolitik  
fachunabhängig  
regional



## Forschung für den Klimaschutz: Projekte zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre gesucht.

**Die Vector Stiftung unterstützt Ideen, Konzepte und Strategien, die vorhandenes CO<sub>2</sub> aus der Atmosphäre entfernen, CO<sub>2</sub>-Emissionen reduzieren oder ganz vermeiden. Pro Projekt können bis zu 350.000 Euro beantragt werden. Projektanträge werden laufend entgegengenommen.**

Anthropogene Treibhausgasemissionen, allen voran CO<sub>2</sub>-Emissionen, die durch die Verbrennung fossiler Energieträger und durch industrielle Prozesse freigesetzt werden, sind die Hauptursache für den Klimawandel. Um die globale Erwärmung unter 2°C (über dem vorindustriellen Niveau) zu halten, sind zusätzlich Anstrengungen zur Reduktion des Emissionswachstums bzw. zur Verringerung der Treibhausgaskonzentration in der Atmosphäre erforderlich.

Die aktuelle Ausschreibung richtet sich an Wissenschaftler:innen, die sich mit neuen innovativen Konzepten oder technologischen (Weiter-)Entwicklungen zur Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Konzentration in der Atmosphäre beschäftigen.

Pro Projekt können bis zu 350.000 Euro für eine Laufzeit von maximal 36 Monaten beantragt werden.

Antragsberechtigt sind Hochschulen, Universitäten und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen in Baden-Württemberg. Projekte können als Einzel- oder als Verbundvorhaben durchgeführt werden. Auch ganzheitliche Betrachtungsweisen und interdisziplinäre Ansätze verschiedener Fachrichtungen werden begrüßt.

Insbesondere werden Projektanträge eingeladen, die sich mit folgenden Forschungsfragen auseinandersetzen, jedoch nicht auf diese beschränkt sein müssen:

- ☑ CO<sub>2</sub>-Gewinnung aus der Luft
- ☑ CO<sub>2</sub>-Abscheidung an Punktquellen
- ☑ CO<sub>2</sub>-neutrale Kohlenstoffverwertung
- ☑ Ersatz fossiler Kohlenstoffquellen
- ☑ Dauerhafte Speicherung von CO<sub>2</sub>

Um den fachlichen Austausch zu unterstützen, plant die Vector Stiftung ein jährliches Netzwerktreffen aller zur Förderung ausgewählten Projekte. Mittel für Organisation und Durchführung werden von der Vector Stiftung zentral zur Verfügung gestellt.

Keine Einreichungsfrist. Anträge können laufend über das Online-Antragsportal eingereicht werden. Eingereichte Anträge werden zeitnah begutachtet, die Antragstellenden werden ggf. aufgefordert, ihr Vorhaben dem Forschungsbeirat persönlich zu präsentieren (virtuell oder vor Ort). Die finale Förderentscheidung fällt i.d.R. innerhalb von 4 Monaten nach Antragseinreichung.

Alle relevanten Informationen sowie den Zugang zum Online-Antragsportal unter <https://vector-stiftung.de/foerderbereiche/#ausschreibungen>

wissenschaftliche Ansprechpartner:

Dr. Kristine Bentz

Leiterin Forschungsförderung

+49 (0)711 80670 1181

kristine.bentz@vector-stiftung.de



Förderziel ist die Reduzierung der CO<sub>2</sub> Konzentration in der Atmosphäre  
Etienne Girardet | Unsplash