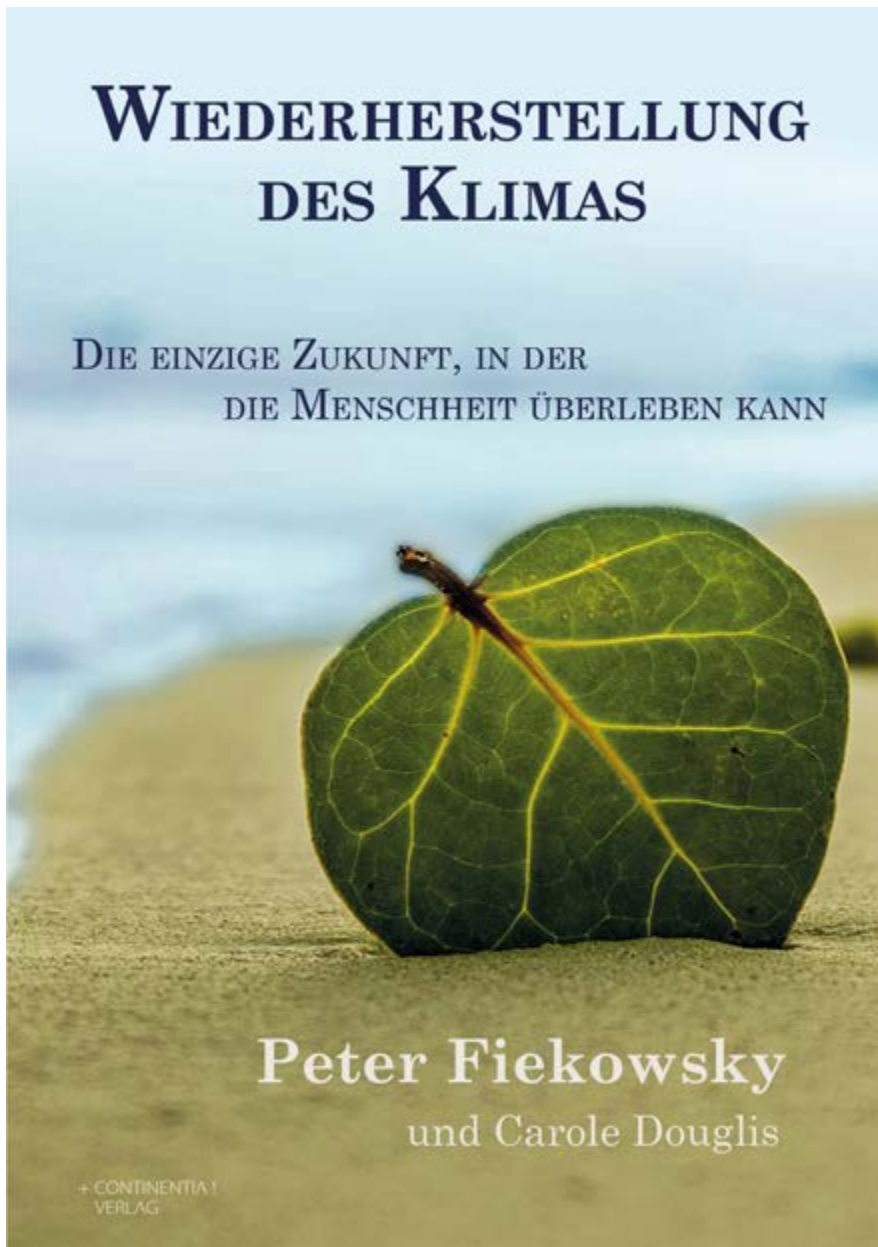


BUCH NEUERSCHEINUNG

Pressemappe



KURZBESCHREIBUNG

Worum es in diesem
Buch geht?

AUTOREN

Porträts der Autoren

STIMMEN ZUM BUCH

Was andere über das
Buch schreiben

INHALTSVERZEICHNIS

KONTAKT

Kontaktdaten und
Rezensionsexemplare

BIBLIOGRAFISCHE ANGABEN

ÜBER DEN VERLAG

Wir können von
der Natur lernen,
wie wir
gesundes Klima
wiederherstellen.

In Angesicht der globalen Klimakrise ist es an der Zeit, ernsthafte Gespräche darüber zu führen, was wirklich nötig ist, um eine gesunde Zukunft für die Menschheit zu schaffen.

„Wiederherstellung des Klimas“ beschreibt konkrete Maßnahmen, die wir ergreifen müssen, um einen lebenswerten Planeten zu erhalten.

Hoffung kann so konkret sein

Die von der internationalen Gemeinschaft nach dem Übereinkommen von Paris geplanten Schritte sind völlig unzureichend, um die Gesundheit und sogar das Überleben der Menschheit zu sichern. Auch wenn wir das Ziel der Netto-Null-Emissionen erreicht haben, verbleibt eine Billion Tonnen überschüssiges CO₂ in der Atmosphäre und die Klimakatastrophe entwickelt sich deswegen weiter.

Peter Fiekowsky stellt sich aus diesem Grund das Ziel, zusätzlich zu der Umstellung auf die erneuerbaren Energien die CO₂-Werte wiederherzustellen, in denen die Menschheit über Jahrtausende nachweislich überlebt und gediehen ist. Die gute Nachricht ist, dass diese Aufgabe zwar anspruchsvoll, aber durchaus machbar ist.

Wissenschaftler und Ingenieure haben vier wichtige Technologien zur Entfernung und dauerhaften Speicherung von Treibhausgasen entwickelt:

1. Wiederherstellung von Meeresweiden,
2. Herstellung von synthetischem Kalkstein,
3. Permakultur mit Meeresalgen und
4. Methanoxidation.

Sie alle ahmen die natürlichen Prozesse nach: Die Natur hat nämlich in der Vergangenheit bereits wiederholt eine Billion Tonnen CO₂ aus der Atmosphäre entfernt.

Das Buch zeigt, dass diese Technologien sicher und praktikabel sind und, was noch bemerkenswerter ist, dass sie nur wenig staatliche Mittel benötigen, da sie weitgehend über die bestehenden Märkte finanziert werden können. Aus diesem Grund sind sie ein vielversprechender Weg, um das gesunde Klima auf der Erde wiederherzustellen

AUTOREN

Peter Fiekowsky ist ein am Massachusetts Institute of Technology (MIT) ausgebildeter Physiker und Ingenieur, ein erfolgreicher Unternehmer, ein Philanthrop und ein sozialer Innovator. Er hat bei der NASA und im Fairchild/Schlumberger Artificial Intelligence Lab in Palo Alto gearbeitet, am MIT gelehrt und sein eigenes Unternehmen für maschinelles Sehen (Automated Visual Inspection LLC, AVI), aufgebaut. Er hält 27 Patente und ist im Vorstand von Solar Capex, einem Fintech-Unternehmen, das sich der Verdreifachung der Investitionsrate in Solarprojekte verschrieben hat.

Vor einem Jahrzehnt, als klar wurde, dass die globale Erwärmung die Zukunft der Menschheit gefährden würde, begann Fiekowsky, sich für die Wiederherstellung des Klimas einzusetzen. Zu den Organisationen, die Fiekowsky aufgebaut hat, um dieses Ziel zu erreichen, gehören:

- Die Foundation for Climate Restoration (FCR), die mit Wissenschaftlern, Innovatoren, politischen Entscheidungsträgern, Bürgern, religiösen Führern, Aktivisten und Studenten zusammenarbeitet, um das Verständnis und die Politik zu fördern, die für die Wiederherstellung des Klimas notwendig sind. Die Stiftung hat maßgeblich dazu beigetragen, dass sowohl der Vatikan als auch die Vereinten Nationen die Wiederherstellung des Klimas als Ziel angenommen haben.

- Methane Action (MA), eine gemeinnützige Organisation, die sich für Lösungen einsetzt, die die Methankonzentration in der Atmosphäre auf das vorindustrielle Niveau senken.

- Methane Oxidation Corporation (MOC), die es Unternehmen ermöglicht, ihren CO₂-Fußabdruck durch die aktive Reduzierung von Methan in der Atmosphäre zu neutralisieren.
- Die Stable Planet Alliance, die sich dafür einsetzt, dass die nächsten UN-Entwicklungsziele auf eine gesunde, nachhaltige Weltbevölkerung bis zum Jahr 2100 ausgerichtet werden.

Fiekowsky war auch Investor und Berater vieler Unternehmen, die im Bereich der Klimasanierung tätig sind. Er ist mit seiner Frau Sharon in Los Altos im Herzen des Silicon Valley zuhause, wo auch sein Sohn und seine Tochter leben.

Carole Douglis ist eine preisgekrönte Journalistin, die sich seit den 1990er Jahren auf das Schreiben über Klima, Biodiversität und Nachhaltigkeit spezialisiert hat. Ihre Arbeiten wurden in The Atlantic, Harper's, Psychology Today und in Büchern der National Geographic Society (NGS) veröffentlicht. Sie hält einen B.A. magna cum laude von der Harvard University und einen M.A. in internationalen Beziehungen von der Fletcher School of Law and Diplomacy.

STIMMEN ZUM BUCH

Endlich hat jemand unsere Klimakatastrophe auf eine Weise durchgerechnet, die uns konkrete Lösungen bietet. Peter Fiekowsky bietet eine mutige, wissenschaftlich fundierte Strategie, die sowohl praktisch als auch sofort umsetzbar ist. Ja, wir haben eine enorme Aufgabe zu bewältigen, um die eine Billion Tonnen Kohlenstoff in unserer Atmosphäre zu entfernen. Glücklicherweise gibt es, wie Peter zeigt, dauerhafte, skalierbare und finanzierbare Optionen, um dies zu erreichen. Hören wir auf, #ClimateEmergency zu twittern, und fangen wir an, #ClimateRestoration zu twittern.

Dr. Christopher K. Tucker, Vorsitzender der American Geographical Society

Peter Fiekowsky hat das ultimative Buch für unsere Zeit geschrieben. Es ist ein Muss für jeden, dem das Leben, die Erde und künftige Generationen am Herzen liegen. Seine wissenschaftlichen Kenntnisse sind tadellos, und seine Fähigkeit zu erkennen, was fehlt, und es zu liefern, ist schlichtweg brillant. Dieses Buch zeigt den Weg in die Zukunft mit Klarheit, Ehrlichkeit und Integrität auf – die wegweisende, aufschlussreiche Botschaft, auf die wir gewartet haben.

Lynne Twist, Mitbegründerin der Pachamama Alliance

Fiekowsky schlägt die vielleicht wichtigste Strategie zur Rettung des Planeten vor dem Klimachaos vor – die Wiederherstellung eines sicheren Klimas, anstatt nur zu versuchen, unsere Klimaemissionen zu verlangsamen. Seine Logik ist bestechend, und seine Botschaft ist kraftvoll, überzeugend und vor allem motivierend. Durwod Zaelke, Präsident, Institute for Governance and Sustainable Development

Peter Fiekowsky ist die Lehrbuchdefinition eines Visionärs. Während andere das zentrale Ziel der Reduzierung von Kohlenstoffemissionen verfolgt haben, hat Fiekowsky das Denken und Handeln in Bezug auf die Entfernung von Kohlenstoff angeregt, ein oft ignoriertes, aber entscheidendes Instrument zur Erreichung unseres ultimativen Ziels, der Wiederherstellung des Klimas

Sam Daley-Harris, Gründer von RESULTS und Civic Courage

Während ich die Dürren, Wirbelstürme und Hitzewellen erlebe, die Texas derzeit heimsuchen, ist mir klar, dass wir das Klima, das wir hatten, wiederherstellen müssen. Peter Fiekowskys Fahrplan dafür ist sowohl brillant als auch praktisch – ein Aufruf zur Aktivierung des amerikanischen Unternehmergeistes zum Wohle der gesamten Menschheit und der kommenden Generationen.

Trammell S. Crow, Gründer von EarthX

Peter Fiekowsky richtet eine kühne Warnung an die Welt. Ich hoffe, dass seine wichtige Botschaft Teil der allgemeinen Diskussion über die Krise des Klimawandels wird.

Muhammad Yunus, Mitpreisträger des Friedensnobelpreises 2006

Peter Fiekowskys Arbeit zur Sanierung des Klimawandels ist mehr als mutig. Sie ist inspirierend, überschreitet Grenzen und bietet eine realistische Lösung für die Krise des Klimawandels. Sie verdient eine breite Öffentlichkeit.

John Englander, Ozeanograf, Präsident des Rising Seas Institute

Was ist die Wiederherstellung des Klimas?

Die erste Aufgabe: Vollendung der Energiewende

Rettung aus der Luft: synthetischer Kalkstein

Die Wälder der Meere: Meeresalgen und marine Permakultur

Wiederbelebung der Ozeane: Eisendüngung

Versicherung gegen das Aussterben: Methanoxidation

Kleine Familien und das Überleben der Menschheit

Planet Erde nach der Wiederherstellung des Klimas

Was wir für die Wiederherstellung des Klimas tun können

Inhaltsverzeichnis

KONTAKT

Andreas Sternowski, Continentia Verlag
a.sternowski@continentia-verlag.org
Office: +49 6775 7614035

REZENSIONSEXEMPLARE

Wir senden Ihnen gerne ein Exemplar des Buches zu. Kontaktieren Sie bitte
Andreas Sternowski
a.sternowski@continentia-verlag.org

BIBLIOGRAFISCHE ANGABEN

“Wiederherstellung des Klima,
Die einzige Zukunft, in der die Menschheit überleben kann”

Continentia Verlag
ISBN: 978-3-910500-01-3

262 Seiten, €22,90 [D]

Über den Continentia Verlag

Continentia ist ein junger Verlag für neues Denken über die Gesellschaft, die Kultur und den Menschen.

„Continentia“ oder „Genügsamkeit“ bedeutet letztlich, Verantwortung für das Leben auf unserem Planeten zu übernehmen. Diese erwächst aus der Verantwortung im Inneren des Menschen.

Unsere Gesellschaft braucht eine sachliche, aber auch mutige Diskussion über diese Verantwortung. Sie braucht das „Redesigning Understanding“: eine bewusste Arbeit an dem westlichen Verständnis des Menschen und seines Wirkens innerhalb der Natur, und seiner Verantwortung in der Gesellschaft.

Der Continentia Verlag setzt sich das Ziel, Bücher zu publizieren, die die Welt verändern hin zu einer Welt der harmonischen Koexistenz mit der Natur, des harmonischen Miteinanders in der Gesellschaft und der Harmonie im Inneren des Menschen. Diese Bücher bieten einen anderen Kontext für das Nachdenken über unsere Zukunft als Menschen und als Gesellschaft, einen Kontext, der die egozentrischen, rein materialistischen und kommerziellen Prämissen der heutigen westlichen Kultur überwindet.

In diesem Sinne verstehen wir uns als Dienstleister in den Diensten der Gesellschaft und der kommenden Generationen.

www.continentia-verlag.org
www.continentia-verlag.org/blog

+ CONTINENTIA !
VERLAG *UMDENKEN -
NATUR, KULTUR,
SPIRITUALITÄT*