

Green Impact Fund for Technology

Um die Zukunft der menschlichen Zivilisation zu sichern, müssen wir die Emissionen dringend und schnell reduzieren. Dazu müssen vielfältige wirksame grüne Innovationen schnell entwickelt und weltweit eingesetzt werden. Entscheidend für den erforderlichen Wandel ist der globale Süden mit seiner wachsenden Bevölkerung und seinem steigenden Pro-Kopf-Konsum.

HÜRDEN FÜR DIE EINFÜHRUNG GRÜNER TECHNOLOGIEN IN ENTWICKLUNGSLÄNDERN

Länder mit mittleren und niedrigen Einkommen hinken bei der Einführung neuer grüner Technologien hinterher. Ohne strenge Umweltvorschriften und hohe Emissionsabgaben ist die Motivation gering, sich die nötigen Patentrechnungen und technisches Know-how zu besorgen. Die Verbreitung grüner Innovationen, die für Länder des globalen Südens geeignet sind und dort breite Anwendung finden können, erfordert bessere Anreize.

LÖSUNGSVORSCHLAG: GREEN IMPACT FUND FOR TECHNOLOGY (GIFT)

Eine Koalition von Staaten finanziert den GIFT, der jährlich einen festen Betrag auszahlt - anfangs ca. 2 Mrd. EUR, die später aufgestockt werden könnten. Innovatoren können eine neue grüne Technologie beim GIFT melden, die dann an sechs aufeinanderfolgenden Ausschüttungen teilnimmt. Diese werden jeweils auf die gemeldeten Innovationen aufgeteilt, proportional zu den von ihnen jeweils im Vorjahr vermiedenen Emissionen. Im Gegenzug müssen Innovatoren jede gemeldete Technologie permanent und umsonst lizenzieren. Dieser Tausch ist auf teilnehmende Länder des globalen Südens beschränkt: Nur innerhalb dieser "GIFT-Zone" wird kostenlose Lizenzierung mit Prämien auf vermiedene Emissionen belohnt.

VORTEILE DES GIFT

Effizienz:

Schafft starke Anreize für Entwicklung und Einsatz grüner Technologien zur Erzielung möglichst kosteneffizienter Emissionsvermeidung.

Leistung:

Zahlt ausschließlich nach tatsächlich erzielten Auswirkungen.

Kostenkontrolle:

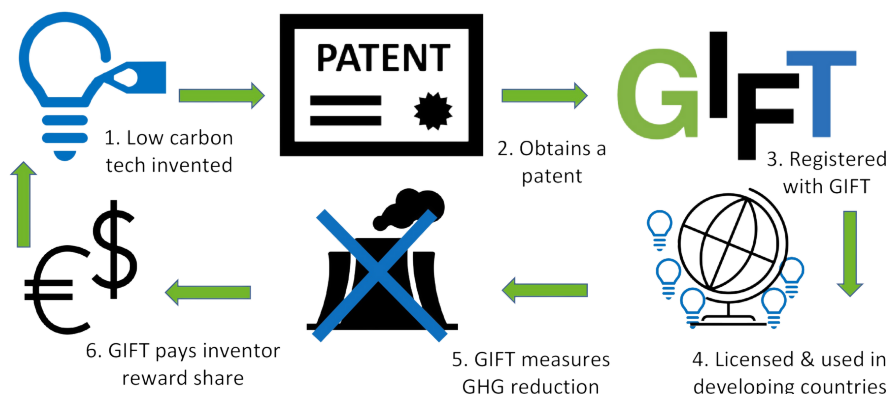
Begrenzt die Kosten durch ein festes Jahresbudget und sichert die Kosteneffizienz durch einen breiten Wettbewerb unter verschiedenartigen grünen Innovationen.

Einstellung von Innovatoren:

Motiviert Innovatoren, die kostenfreie Einführung ihrer Innovationen aktiv zu unterstützen, indem sie bei der Installation und beim Know-how helfen und sogar Subventionen für arme Käufer bereitstellen - sofern der zusätzliche ökologische Nutzen dieser Bemühungen größer ist als deren Kosten.

Fairness:

Wird von den Hauptnutznießern historischer Emissionen finanziert, sorgt für ausreichende Belohnungen teilnehmender Innovatoren, unterstützt Entwicklungsländer bei ihrer grünen Transformation und reduziert die Gefahren des Klimawandels für alle und insbesondere für die besonders gefährdeten Menschen.



FÜR WEITERE INFORMATIONEN

Erfahren Sie mehr über den GIFT-Vorschlag unter: <https://globaljustice.yale.edu/green-impact-fund-technology>
Wenn Sie mit uns zusammenarbeiten wollen, wenden Sie sich bitte an: info@incentivesforglobalhealth.org