



Europäische
Investitionsbank

Die Bank der EU



**Vorreiter
für Klima-
finanzie-
rungen**



Jonathan Taylor,
für Umwelt und Klimaschutz
zuständiger Vizepräsident der EIB



Die Europäische Investitionsbank (EIB) gehört **weltweit zu den größten Geldgebern** für Investitionen in den Klimaschutz.

Mit ihrem **einzigartigen Know-how** und **ihrer Finanzkraft** bringt sie viele Klimaprojekte auf den Weg. Aber alleine können wir die Herausforderung nicht bewältigen. Deshalb setzen wir auf die **Zusammenarbeit** mit unseren Partnern.

Wir konzentrieren uns auf die Bereiche, in denen wir die größte **Wirkung** erzielen. **Innovative Finanzierungen** sind ein Schlüssel dafür.

Unsere in **Klimafinanzierungen** in **Zahlen**



über
für den Klimaschutz weltweit
2015

20 Mrd.
EUR

- ✓ **größter multilateraler Geldgeber**
für Klimafinanzierungen weltweit
- ✓ **größter multilateraler Emittent**
grüner Anleihen: knapp 13 Mrd. EUR seit 2007
- ✓ **100 Mrd. USD** für Klimaschutz
in den nächsten fünf Jahren



✓ **weltweites Ziel: über 25 %** aller Finanzierungen für den Klimaschutz – 2015 waren es knapp 27 %



Als Partner der weltweit wichtigen Klimaakteure – z. B. des **Green Climate Fund** – bringt die EIB ihre Ressourcen ein, um Finanzierungen in Entwicklungsländern zu mobilisieren.



✓ **noch höheres Ziel von 35 %** für Klimaschutz in Entwicklungsländern spätestens 2020

Kleine Ursache, **große Wirkung**



Finanzinnovationen mögen kompliziert erscheinen – aber unter dem Strich zählen bei allem, was wir tun, nur der Mensch und das Klima.

Wenn wir unsere Mittel für Klimaprojekte in Entwicklungsländern aufstocken, geht es nicht nur um Geld für Großprojekte. Wir suchen auch **innovative Finanzierungslösungen**, um in kleinem Maßstab die Menschen vor Ort bei der dauerhaften Anpassung an den Klimawandel zu unterstützen.

Die Runa Foundation vertreibt als erstes Unternehmen Teegetränke aus den Blättern der im Amazonasgebiet heimischen Guayusa-Pflanze. Wir unterstützen Runa durch unsere Beteiligung an **EcoEnterprises II**, einem **wegweisenden Nachhaltigkeitsfonds** mit rein weiblichem Management.

„ Die Runa Foundation hat uns geholfen, mit dem Anbau von Guayusa zu beginnen, damit wir unser Einkommen verbessern und unsere Existenz sichern können. Durch den Anbau von Guayusa und den Verkauf an Runa haben wir uns ein zusätzliches Standbein geschaffen. So sind wir auch besser für den Klimawandel gerüstet. Neben den Kakaobäumen habe ich auf etwa einem halben Hektar 300 Guayusa-Bäume gepflanzt. In Zukunft werde ich bestimmt noch mehr ernten können.“

Ruth Grefa, Bäuerin in San José, Provinz Napo, Ecuador



Noch mehr bewirken

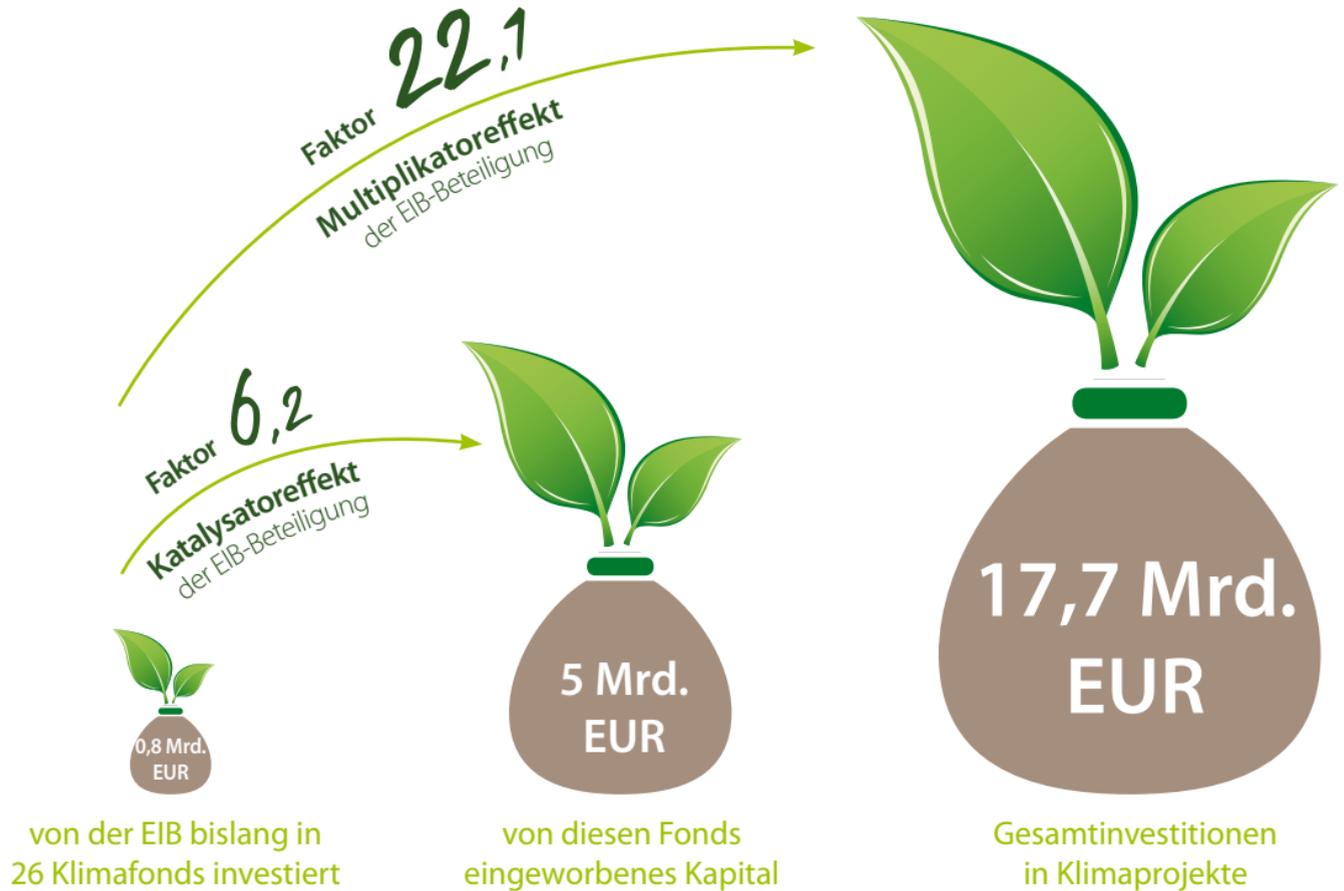
Wir wollen die Lebensbedingungen der Menschen und die Umwelt nachhaltig zum Positiven verändern. Dafür sind Führungsstärke und Innovationen nötig.

Beteiligungsfonds

Wenn die EIB eine Kapitalbeteiligung übernimmt, vergibt sie damit ein „Gütesiegel“ und hilft,

- ✓ weitere Investoren zu gewinnen
- ✓ Mittel in neue Anlageklassen zu lenken
(Bodensanierung, Biodiversität, Flächenverbrauch)
- ✓ weiteres öffentliches und privates Kapital zu mobilisieren





Ein richtungsweisender Private-Equity-Fonds gewinnt institutionelle Anleger für Bereiche, in die sie sich bisher nicht wagten.



Copenhagen Infrastructure II Fund

Unser Beitrag:

Kapitalbeteiligung von 75 Mio. EUR

Fondsvolumen: 2 Mrd. EUR, hauptsächlich von skandinavischen Pensionsfonds

Wir sind in einem Fonds investiert, der sich mit einem langen Anlagehorizont an großen Offshore-Anlagen beteiligt.



© Copenhagen Infrastructure Partners



- ✓ erste Eigenkapitaloperation mit Garantie des Europäischen Fonds für strategische Investitionen (EFISI)
- ✓ investiert in neue Großanlagen zur Energieerzeugung aus erneuerbaren Quellen in Nord- und Westeuropa
- ✓ Investitionen mit relativ niedrigem Fremdkapitalanteil
- ✓ institutionelle Anleger können in einer frühen Phase einsteigen

Ein einzigartiger neuer Fonds mobilisiert privates Kapital für saubere Energieerzeugung in Entwicklungsländern.

Globaler Dachfonds für Energieeffizienz und erneuerbare Energien – GEEREF

Dachfonds, der von der EIB beraten wird. *Gesamtvolumen:* 222 Mio. EUR.

- ✓ **innovative Partnerschaft** bringt öffentliche und private Investoren zusammen
- ✓ legt in Private-Equity-Fonds an, die wiederum in Energieprojekte des Privatsektors in **Afrika, Asien, Lateinamerika und der Karibik** investieren
- ✓ gibt Starthilfe für neu aufgelegte Fonds
- ✓ übernimmt das Entwicklungsrisiko in der Frühphase
- ✓ hilft, Teams aufzubauen und Anlagestrategien zu entwickeln



Der GEEREF hat sich bislang an zehn Fonds beteiligt. Für jeden Euro vom GEEREF werden letztlich über 50 Euro in Projekte investiert.



Projektentwickler des Geothermiekraftwerks Corbetti ist der African Renewable Energy Fund, in dem die EIB und der GEEREF investiert sind.



„ Wir bauen das erste unabhängige Kraftwerk Äthiopiens am erloschenen Vulkan Corbetti. Nach Inbetriebnahme wird es fünf Millionen äthiopische Haushalte mit Strom versorgen. Ohne Unterstützung der EIB wäre es sehr schwer gewesen, das Projekt auf den Weg zu bringen. “

Alastair Vere Nicoll,
Gründer von Berkeley Energy

Wenn die Banken und die Märkte nicht mehr weiterwissen,
findet die EIB eine Lösung.

Green for Growth Fund – GGF

Von der EIB und der KfW initiiertes Fonds mit mehreren Anteilsklassen,
der von der Europäischen Kommission und Deutschland unterstützt wird.

Unser Beitrag: 50 Mio. EUR

Gesamtes Fondsvolumen: 380 Mio. EUR, davon 15 % aus dem Privatsektor

- ✓ **innovative öffentlich-private Partnerschaft** mit schlanker Struktur, hohe Spezialisierung
- ✓ fördert Investitionen in Energie und Energieeffizienz in **Südosteuropa, in der östlichen Nachbarschaft und in der Türkei**
- ✓ stellt Finanzierungen für Unternehmen und Haushalte bereit, hauptsächlich über Finanzinstitute, die in diesen Sektoren noch nicht tätig waren





Der armenische Schokoladenhersteller Arcolad konnte mit Hilfe eines Darlehens des GGF neue energieeffiziente Maschinen kaufen.

- ✓ holt private Kapitalgeber für eine herausfordernde Branche – grüne Energie – und Region an Bord
- ✓ setzt verfügbares Kapital rasch ein, um Energie einzusparen und den CO₂-Ausstoß zu verringern
- ✓ technische Hilfe für den Kompetenzaufbau in Finanzinstituten

Wir schaffen Finanzierungsinstrumente, die das Risiko grüner Investitionen minimieren, damit auch die Geschäftsbanken mitmachen.



Private Finanzierungen im Bereich Energieeffizienz – PF4EE

Von der EIB verwaltet und aus Mitteln des Programms der Europäischen Kommission für die Umwelt und Klimapolitik finanziert.

- ✓ bringt **risikoreiche Projekte in Gang**
- ✓ erleichtert es Geschäftsbanken, Darlehen für Energieeffizienzprojekte zu vergeben
- ✓ kombiniert Verlustabsicherung, ein EIB-Darlehen und technische Hilfe





Seit 2015 hat das PF4EE-Instrument Projekte in der Tschechischen Republik, in Spanien und in Frankreich ermöglicht. Es dürfte bis spätestens 2020 private Energieeffizienz-Investitionen von einer Milliarde EUR in der EU mobilisieren.

A

B

C

D

E

F

G

Wir senken das Risiko der Projektentwickler, damit sie eine Pipeline mit kleinen Erneuerbare-Energien-Projekten aufbauen können.

Renewable Energy Performance Platform – REPP

Von der EIB mit Unterstützung von Camco Clean Energy und Greenstream verwaltet.

- ✓ verbessert die Bankfähigkeit von Projekten durch neue Möglichkeiten der Risikominderung
- ✓ unterstützt die Entwicklung kleiner Erneuerbare-Energien-Projekte in Subsahara-Afrika
- ✓ rückzahlbare Zuschüsse für Projektentwicklungskosten
- ✓ Hilfe bei der Gestaltung von Finanzierungen
- ✓ ergebnisabhängige „Aufstockung“ von Finanzierungen für mehr Rendite



REPP-Berater,
die Projektentwicklern
den Zugang zu
langfristigen
Finanzierungen und
risikomindernden
Instrumenten
erleichtern.

© 2016 Camco
Management Limited



Wir haben die grünen Anleihen erfunden und holen damit institutionelle Anleger für Klimaprojekte an Bord.



Klimaschutzanleihen

- ✓ 4 Mrd. EUR im Jahr 2015
- ✓ Euro-Klimaschutzanleihe mit Fälligkeit im November 2019 derzeit die **größte** umlaufende **grüne Anleihe** in allen Währungen
- ✓ Renditekurve für grüne EUR-Anleihen entsteht
- ✓ bietet Gelegenheit für sozial verantwortliches Investieren
- ✓ fördert **Transparenz** und **Rechenschaft** durch Wirkungsberichterstattung



Mit der Emission des ersten „Climate Awareness Bond“ (CAB) im Jahr 2007 war die EIB Vorreiter auf dem Markt für grüne Anleihen. Aus CAB-Erlösen wurden bisher über 100 Energieprojekte in mehr als 40 Ländern unterstützt.

Der Windpark Tafila in der jordanischen Wüste wurde aus CAB-Erlösen mitfinanziert.

„ Der Windpark Tafila hat wertvolle Arbeitsplätze und Geschäftsmöglichkeiten geschaffen – das ist in unserer Region besonders wichtig. “

Um Ibrahim, Einwohner von Tafila, Jordanien

Wir sind Vorreiter für neue Finanzierungslösungen: Beispielsweise haben wir die Minibonds italienischer Wasserversorger gebündelt und damit eine Verbriefung ermöglicht.

Viveracqua Hydrobond

Wir haben ein Portfolio von Minibonds regulierter Wasserversorgungsgesellschaften in Italien in Höhe von 145 Mio. EUR übernommen.

- ✓ erste Verbriefung von Minibonds
- ✓ erste koordinierte Operation mit integrierten Wassergesellschaften in Europa
- ✓ kleinere und finanzschwächere Wassergesellschaften bekommen eine Chance
- ✓ niedrigere Kapitalkosten für schwächere Kreditnehmer durch Größenvorteile und Übertragbarkeit des Modells

„ In Italien hat die EIB dringend notwendige Investitionen in die Wasserwirtschaft ermöglicht. Dank der Mitwirkung der EIB sind auch andere Investoren, die sich für solche Möglichkeiten interessieren könnten, auf diese Finanzierungslösung aufmerksam geworden. “



3,5 Millionen Einwohner in der italienischen Region Venetien werden eine zuverlässigere Wasserversorgung erhalten.

Fabio Trolese, Präsident des Viveracqua-Konsortiums



Wir helfen innovativen Unternehmen, in modernste Klimatechnologien zu investieren.

InnovFin – EU-Mittel für Innovationen

- ✓ Fremdkapital, einschließlich Garantien, Direktdarlehen und Beratungsdienste
- ✓ für Forschungs- und Innovationsprojekte **in der EU und in Ländern, die an Horizont 2020 teilnehmen** – vom Mini- bis zum Großprojekt
- ✓ **InnovFin – Demonstrationsprojekte im Energiesektor** finanziert innovative, First-of-a-kind-Projekte in den Bereichen erneuerbare Energien und Wasserstoff- und Brennstoffzellen

Die InnovFin-Produkte sollen im Zeitraum bis 2020 über 24 Mrd. EUR für Forschung und Innovation mobilisieren. Damit können sie voraussichtlich Investitionen von bis zu 50 Mrd. EUR ermöglichen.



Die EIB hat sich an der Finanzierung eines schwimmenden Windparks in Portugal beteiligt, der über 20 000 Haushalte mit Strom versorgen wird.



Carlos Martin Rivals,
Managing Director von
WindFloat Atlantic

„ Die EIB fördert bewährte innovative Konzepte, um Probleme bei der Nutzung der Offshore-Windenergie zu lösen. Sie mobilisiert private Investitionen für den kommerziellen Einsatz der richtigen Technologien. “

Wir fördern wegweisende Lösungen für eine nachhaltige Landnutzung zum Schutz der Biodiversität.

Der preisgekrönte

Klimafonds Althelia

Unser Beitrag: 15 Mio. EUR bei einem Fondsvolumen von 110 Mio. EUR

- ✓ Projekte zur Reduzierung der CO₂-Emissionen durch Bekämpfung der Entwaldung in **Afrika, Lateinamerika und Asien**
- ✓ kombiniert Einnahmen aus Emissionsgutschriften und der Produktion nachwachsender Rohstoffe aus zertifizierten Quellen in einem leistungsabhängigen Vergütungsmodell

Im Zeitraum bis 2021 werden mehr als 42 Mio. Tonnen CO₂ vermieden – das entspricht fast dem Dreifachen der Emissionen aller Flugzeuge, die jährlich vom Flughafen Heathrow starten.

„ Ich bin froh, dass ich bei dem Projekt Tambopata Bahuaja REDD+ mitmachen kann. So erhalten wir technische Hilfe während des gesamten Produktionsprozesses, von der Vorbereitung des Bodens über das Ausbringen der Saat bis hin zum Einsatz von organischem Dünger. Dank verbesserter landwirtschaftlicher Methoden können wir unseren Kakao aus nachhaltigem Anbau direkt auf den internationalen Märkten anbieten. “

Laura Silva Camargo, Bäuerin,
landwirtschaftliche Genossenschaft
Tambopata Candamo, Peru



Environmental Finance Award für die beste Finanzierungslösung für nachhaltige Forstwirtschaft im Jahr 2015. Das Althelia-Projekt für einen nachhaltigen Kakaoanbau in Peru wurde 2015 von der UN-Initiative Momentum for Change ausgezeichnet.

© Ecotierra

Wir fördern neue Geschäftsmodelle,
mit denen sich Geld verdienen lässt.
Damit wollen wir privates Kapital mobilisieren,
anstatt Zuschüsse zu vergeben.

Fazilität für Naturkapital – NCFE

Unser Beitrag:

125 Mio. EUR mit Unterstützung der
Europäischen Kommission





- ✓ fördert den Erhalt des Naturkapitals, um die EU-Ziele für Umweltschutz, Biodiversität und Klimaanpassung zu erreichen
- ✓ testet verschiedene Optionen zur Finanzierung von Naturkapital
- ✓ betrifft grüne Infrastruktur, Zahlungen für Ökosystem-Dienstleistungen, Ausgleich für Biodiversitätsschäden sowie Maßnahmen, die die Biodiversität und die Klimaanpassung fördern, etwa durch nachhaltige Land- und Forstwirtschaft, Aquakultur und Ökotourismus

Wir beteiligen uns an Fonds, die ressourcenschonende Techniken einsetzen, um Industriestandorte zu dekontaminieren.

Brownfields Regeneration, Gingko I & II

Unterstützung durch EIB und Caisse des Dépôts.

Mittelzusage der EIB insgesamt:

fast 70 Mio. EUR für Fonds, die insgesamt 320 Mio. EUR einwerben wollen.

- ✓ starkes und einzigartiges Know-how in einem Nischenmarkt, der in Frankreich, Belgien, im Vereinigten Königreich, in Luxemburg und in Spanien bereits lebendig ist
- ✓ modernste Sanierungstechniken, Förderung der Kreislaufwirtschaft

© Ginkgo Advisor



vorher



nachher

Ginkgo I: Abbruch- und Sanierungsarbeiten, um den ehemaligen Industriestandort Mont-Saint-Guibert in Belgien in ein grünes Erholungs- und Wohngebiet zu verwandeln, das Freizeit- und Sportmöglichkeiten bietet.

Ginkgo II:
Die EFSI-Garantie
hilft dem Fonds,
sein Zielvolumen
schneller zu
erreichen.





**Europäische
Investitionsbank**

Die Bank der EU



Information Desk

☎ +352 4379-22000

☎ +352 4379-62000

✉ info@eib.org

Europäische Investitionsbank

98-100, boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

☎ +352 4379-1

☎ +352 437704

www.eib.org/climate

🐦 twitter.com/EIB

📘 facebook.com/EuropeanInvestmentBank

📺 youtube.com/EIBtheEUBank

© EIB GraphicTeam, © EIB photolibrary, © Shutterstock, © Anders Hauch,
Frontier Investment Management, © John Nunn / Apex Photography.



© EIB 04/2016 print: QH-02-16-267-DE-C ISBN 978-92-861-2709-0 doi:10.2867/909448
digital: QH-02-16-267-DE-N ISBN 978-92-861-2708-3 doi:10.2867/3085