

Sehr geehrte Leserin, sehr geehrter Leser,

dieses Jahr werden die Vereinten Nationen (UN) 75 Jahre alt. Doch die Feierstimmung ist getrübt. Denn die Zukunft des globalen Multilateralismus ist ungewiss, und die Vereinten Nationen werden von nationalistischen Populisten weltweit attackiert. Umso wichtiger ist die Unterstützung durch die Europäische Union. Am 3. März haben wir in Brüssel einen **sef: Policy Lunch** veranstaltet, um über europäische Beiträge zur Stärkung der UN zu diskutieren.

Mehr zu dieser Veranstaltung sowie zu unseren weiteren Projekten und Publikationen finden Sie in dieser Ausgabe der sef:/INEF News.

Wir wünschen viel Freude bei der Lektüre!

Dr. Mischa Hansel,
Stiftung Entwicklung und Frieden (sef:)

Elena Sondermann,
Institut für Entwicklung und Frieden (INEF)

TERMINVERSCHIEBUNG



© World Bank Photo Collection / flickr.com

: Panafrikanischen Freihandel nachhaltig gestalten

Potsdamer Frühjahrsgespräche 2020

Aufgrund der derzeitigen Corvid-19-Epidemie muss die ursprünglich für Ende März (26./27.) vorgesehene Veranstaltung leider auf den **14./15. Dezember 2020** verschoben werden. Dann wollen wir mit afrikanischen und europäischen Experten aus Wirtschaft, Politik und Zivilgesellschaft über die Chancen und Herausforderungen der Panafrikanischen Freihandelszone für eine nachhaltige Entwicklung auf dem Kontinent diskutieren.



© sef:

: Die UN wird 75: Europas Vision für die Zukunft der Weltorganisation

Policy Lunch

3. März 2020, Brüssel

Der 75. Geburtstag der Vereinten Nationen fällt in eine Zeit der Krise des Multilateralismus. Dazu beigetragen hat der Aufschwung nationalistisch-populistischer Strömungen weltweit. Die fortdauernde Unterstützung der UN durch die EU ist gerade jetzt wichtiger denn je. Jedoch hat die EU selbst mit dem Auseinanderdriften ihrer Mitglieder und den daraus resultierenden Handlungsdefiziten zu kämpfen.

Im Rahmen eines **Policy Lunch** in Brüssel haben wir darüber diskutiert, wie eine Stärkung der UN durch die EU dennoch gelingen kann. Lesen Sie jetzt die wichtigsten Schlussfolgerungen im **Kurzbericht!**



© sef:

: Rohstoffe für den Klimaschutz: Strategien zur Konfliktprävention

Dresdner Forum für Internationale Politik

23.-24. Januar 2020, Dresden

Digitale Lösungen und neue Umwelttechnologien können zur CO₂-Reduzierung beitragen. Sie bedürfen jedoch spezifischer Rohstoffe, deren Beschaffung nicht selten umweltschädigend, menschenrechtsverletzend und konfliktträchtig ist. Mit welchen Strategien können solche negativen Auswirkungen auf die Förderregionen verhindert werden? Welchen Beitrag können Recycling und Innovationen dazu leisten, Rohstoffkonflikte zu vermeiden?

Über diese Fragen sprachen wir Ende Januar in Dresden unter anderem mit dem Polarabenteurer Arved Fuchs. Lesen Sie jetzt den **Veranstaltungsbericht!** Zahlreiche Medienberichte zu der **Veranstaltung** können zudem hier eingesehen werden.

sef: insight

3|2020

"We need to shift from a product ownership mindset to a service ownership mindset"
Interview with Deepali Sinha Khatriwal on circular economies

What challenges do we face with regard to recycling climate technologies?

Climate technologies are seen as green technologies, but this assumption only lasts until they need to be recycled. Solar panels, batteries and so on are incredibly difficult to recycle. One of the challenges is actually to collect used items. We have done some work on off-the-grid solar products which are distributed across regions that are very difficult to access in the first place. They bring a lot of value to those communities and users. But at the end of their lifecycle, it is a huge challenge to bring the panels back for recycling. There is no incentive mechanism, and there is no framework to pay for the costs of collecting and returning the solar panels.

"Solar panels are faced with layers of amazing materials sandwiched between glasses. There is no way yet to recover these resources."

The second challenge is the recycling process itself, because it is not known yet how to best recycle them. Solar panels are fused with layers of amazing materials sandwiched between glasses. There is no way yet to recover these resources. Another challenge is the issue of safety hazards. Lithium batteries are a very good example. They are very good in some ways, much better than lead-acid batteries, but nobody wants to recycle lithium-ion batteries. They are very good in some ways, much better than lead-acid batteries, but nobody wants to recycle lithium-ion batteries. They are very good in some ways, much better than lead-acid batteries, but nobody wants to recycle lithium-ion batteries.

How can we build a more circular and sustainable economy?

There is a lot of research going on in this field. But first of all, it is important to focus on the reduce, reuse, recycle approach. In addition, we have to reduce the number of products we really need. One way to contribute to this idea is to expand the sharing economy. We see this already happening in the car sector. With mobility services offered through mobile apps, people are owning fewer cars, for example. We should move from a product ownership model or mindset to a service ownership mindset. That way you use a product for its service, but don't need to own it. Philip has pioneered this idea. Instead of selling bulbs, they developed a programme where they sell light. That way, they have a continued business opportunity with a regular cash flow.

"... we have to reduce the number of products we really need."

Instead of selling one bulb at a time, since they still own the product, incentives must be made to make products better and last longer. These kinds of frameworks can support the creation of a circular economy. There is recycling at some point in the lifecycle of course. But even earlier in the value chain, especially in the design phase, you can already choose to create a more modular system, enabling you to upgrade the small parts when they break down instead of replacing the whole product. We have seen this

"Early in the value chain you can choose to create a more modular system to improve repairability."

:"We need to shift from a product ownership mindset to a service ownership mindset"

sef: insight 3|2020

Im Rahmen des **Dresdner Forums für Internationale Politik 2020** sprach Dr Deepali Sinha Khatriwal, Leiterin des indischen Büros von Sofies in Bangalore, über neue Wege in der Kreislaufwirtschaft und innovative Ideen, um die Wirtschaft des Teilens zum Ressourcenschutz zu nutzen.

Lesen Sie das Interview als **sef: insight** oder schauen Sie sich das **Video** auf unserem Youtube-Kanal an.

sef: insight

2|2020

"The salt flats have much more to offer to the world than only lithium and copper"
Interview with Ramón Morales Balcázar

How is Chile affected by the high demand for resources critical for climate technologies?

Chile has substantial lithium and copper deposits. There is a high demand for both minerals due to the energy transition. Electric cars rely on these resources, especially for the manufacturing of batteries. Both minerals can be sourced in the Atacama Desert around the salt flats. At the moment, we have two major copper projects and two large-scale lithium projects in the area.

What does the extracting process look like and how is it affecting local communities?

"Local communities are struggling to protect the water resources used for livestock."

The lithium in Chile, Argentina and Bolivia is extracted from saltwater. This involves pumping large quantities of water out of the aquifers. It is then allowed to evaporate so that the lithium carbonate can be extracted. Pumping out water affects the lagoons and wetlands around the salt flats and also reduces biodiversity in the surrounding area. In addition, the local communities are struggling to protect the water resources used for livestock, mainly llamas, sheep and goats. Water is vital for community livelihoods.

How can local communities benefit more from the extraction?

I think that local communities should be able to participate more in the decision-making process on what's being done in their territory. In addition, they have the right to be compensated for the damage, not only by the state, but also by the companies. However, this is not really enough. We are not only talking about much-needed benefits for the communities, we are also talking about biodiversity. No amount of money can compensate for the loss of biodiversity. It is very important to understand that, and it goes without saying that it is the same with water. If the water resources are exhausted, we can never recover that with any amount of money. So the compensation can only be a short-term solution. Of course, in the long run, we need to assess the possible damage through independent modelling and then decide which projects should be granted operating licenses and which should not.

"No amount of money can compensate for the loss of biodiversity."

What are the goals of your organisation?

The Tanti Foundation is a very small NGO. One of our main goals is to provide environmental education. In addition, we want to raise awareness on all issues related to sustainability. We are especially active in San Pedro, in the north of Chile. All of this work relates to agroecology and the practices that the indigenous communities have preserved since time immemorial. This includes sharing

:"The salt flats have much more to offer to the world than only lithium and copper"

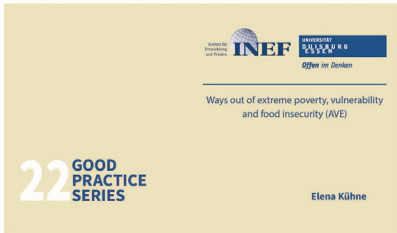
sef: insight 2|2020

Während des **Dresdner Forums für Internationale Politik 2020** sprach Ramón Morales Balcázar, Gründer der Tanti Stiftung und Mitglied des Plurinational Observatory of Andean Salt Flats, über seine Erfahrungen mit der weltweiten Nachfrage nach Ressourcen und den Auswirkungen auf die Salzseen der Atacama-Wüste.

Lesen Sie das Interview als **sef: insight** oder schauen Sie sich das **Video** auf unserem Youtube-Kanal an.



ETHIOPIA: The R4 Initiative as a Comprehensive Disaster Risk Management Strategy to Build Rural Resilience in Tigray



: Absicherung gegen Klimarisiken in Äthiopien

Good-Practice-Reihe 22

Bereits seit mehr als zehn Jahren verfolgt die R4 Rural Resilience Initiative im nördlichen Äthiopien das Ziel, arme und vulnerable Haushalte umfassend gegen Klimarisiken abzusichern. Mit einem Bündel aus finanziellen und wirtschaftlichen Maßnahmen konnten Ernährungs- und Einkommensunsicherheit in Dürrezeiten abgebaut werden, zeigt Elena Kühne in der **Good Practice 22** auf, die im Rahmen des vom BMZ geförderten **Forschungsvorhabens** „Wege aus extremer Armut, Vulnerabilität und Ernährungsunsicherheit“ (AVE) entstanden ist.



BURKINA FASO: Förderung von Wertschöpfungsketten – Das Beispiel Mango



: Förderung von Wertschöpfungsketten in Burkina Faso

Good-Practice-Reihe 21

INEF-Mitarbeiterin Jana Herold setzt sich im Rahmen des **AVE-Forschungsvorhabens** mit der Wertschöpfungskette Mango in Burkina Faso und den Wirkungen des Programme d'Appui aux Filières Agro-Sylvo-Pastorales (PAFASP) auseinander. Mit Hilfe des Programms konnte u.a. über Schulungen und finanzielle Unterstützung die Professionalisierung der Betriebe vorangetrieben und somit nicht nur neue Märkte erschlossen, sondern auch Arbeitsplätze für Frauen geschaffen werden.

Stiftung Entwicklung und Frieden (sef):
Dechenstraße 2 | 53115 Bonn
sef@sef-bonn.org
www.sef-bonn.org

Newsletter abbestellen



Institut für Entwicklung und Frieden (INEF)
Lotharstraße 53 | 47057 Duisburg
inef-sek@inef.uni-due.de
<http://inef.uni.due.de>

© sef: 2020

Die Stiftung Entwicklung und Frieden (sef:) wurde 1986 auf Initiative von Willy Brandt gegründet. Sie ist eine überparteiliche und gemeinnützige Einrichtung. Die sef: bietet ein hochrangiges internationales Forum für das gemeinsame Nachdenken über die komplexen Herausforderungen der Globalisierung. Die sef: ist durch einen Kooperationsvertrag mit dem Institut für Entwicklung und Frieden (INEF) der Universität Duisburg- Essen verbunden. Das INEF schlägt mit seiner anwendungsorientierten Forschung eine Brücke zwischen Theorie und Politik. Es ist eines von drei Trägerinstituten des Käte Hamburger Kollegs / Centre for Global Cooperation Research.