



Bildung Umwelt Chancengleichheit



Not without us!:

Klima- und Geschlechtergerechtigkeit - zwei Seiten derselben Medaille

Input Pat Bohland

LIFE Bildung Umwelt Chancengleichheit/Women and Gender Constituency

- Vorstellung LIFE Bildung Umwelt Chancengleichheit e.V.
- Genderdimensionen des Klimawandels:
 - Auswirkungen
 - Ursachen
 - Maßnahmen
- Transformation gendergerecht gestalten

Arbeitsbereiche von LIFE e.V.



Diversity Management - Potenziale und Kompetenzen erfolgreich erkennen und einsetzen **tasteMINT®**
genannt - Leitstelle Gender | Umwelt | Nachhaltigkeit **Berufseinstieg für junge Mütter eXplorarium**

ARBEITSMARKT

BERATUNG, WEITERBILDUNG, INKLUSION - UNTERSTÜTZUNG FÜR FRAUEN AM ÜBERGANG IN DEN ARBEITSMARKT

UMWELT

KLIMASCHUTZ, GENDER UND NACHHALTIGKEIT

orientierung - BVBO **Lernwerkstatt eXplorarium**
Nachhaltigkeits-Parcours
Mäta II - Mädchen-Technik-Talente-Foren in MINT
Mehr Wege für Visionen
match! **Projektmanage-**

EnterTechnik. **Technisches Jahr für junge Frauen**
Ökothek **SABA-Mentoring - Sista Abla Brotha Abi**
IQ Netzwerk - **Mit Energie in die berufliche Zukunft**
VITAMINT: **Teilhabe on Tour** **Vertiefte Berufs-**

Technik braucht Vielfalt

BERUFSORIENTIERUNG

ÜBERGANG SCHULE - AUSBILDUNG/STUDIUM

ment für Frauen aus allen Kulturen **Girls'Day** **Mehr Wege als Einweg im Klimaschutz!**
Work-Life-Balance im Handwerk **Neue Energie für Ingenieurinnen** **Potenzialermittlung**
- **taste for girls®** **Offene Lernwerkstatt eXplorarium** **Ökotechnische Werkstatt** **Green**

SCHULENTWICKLUNG

ZUKUNFTSWEISENDE LERNKONZEPTE - ENTDECKENDES LERNEN UND eLEARNING

Economy gender_gerecht
Girls'Day Akademie **Frauen fit für die Solarbranche!**
Berufe finden ohne Grenzen



Bildung Umwelt Chancengleichheit

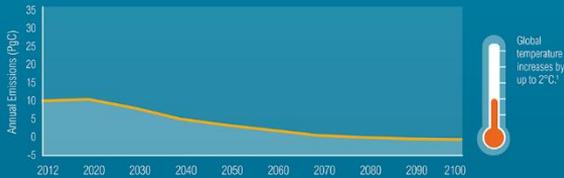
Der Klimawandel verschärft bestehende Ungleichheiten

Auswirkungen des Klimawandels



LOW EMISSIONS PATHWAY

Carbon dioxide emissions peak by 2020 and then drop 66 percent below 2010 levels by 2050. While the world will still experience some climate impacts under this pathway, they grow exponentially worse under higher emissions scenarios.



About 24% more of the projected global population will face reduced renewable groundwater resources by the 2080s compared to the 1980s.

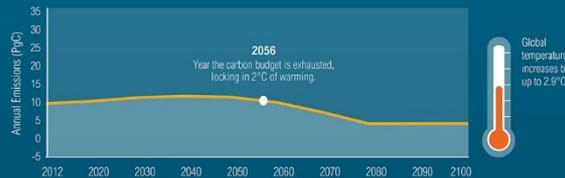
In the 2080s, about 4 times as many people are expected to be annually exposed to the amount of water associated with a 100-year flood compared to the 1980s.

Roughly one-third of the world's coral reefs, which provide habitat and resources to more than 500 million people, will experience long-term degradation over the next few decades.

Australasia provides more than 40% of global dairy products. With 1°C of warming by 2030, dairy production will likely decline throughout Australia.

MEDIUM EMISSIONS PATHWAY

Carbon dioxide emissions peak by 2040, but still rise 19 percent above 2010 levels by 2050.



About 26% more of the projected global population will face reduced renewable groundwater resources by the 2080s compared to the 1980s.

In the 2080s, about 6 times as many people are expected to be annually exposed to the amount of water associated with a 100-year flood compared to the 1980s.

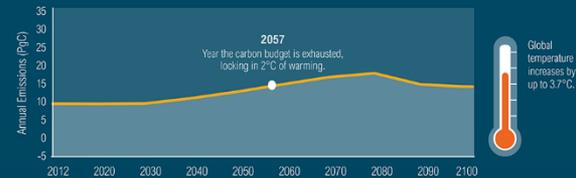
Roughly two-thirds of the world's coral reefs will experience long-term degradation over the next few decades.

Climate change impacts like heat stress are expected to negatively impact workers and decrease global productivity by 20 percent by 2100.

*This is the upper bound of the median temperature range of the low emissions pathway scenario, and does not include the full range of uncertainty. This same is true for the "medium," "high," and "highest" emissions pathways.

HIGH EMISSIONS PATHWAY

Carbon dioxide emissions peak by 2080, but still rise 34 percent above 2010 levels by 2050.



About 32% more of the projected global population will face reduced renewable groundwater resources by the 2080s compared to the 1980s.

In the 2080s, about 7 times as many people are expected to be annually exposed to the amount of water associated with a 100-year flood compared to the 1980s.

Ranges of many of the world's plant and animal species will decrease by more than 50 percent by the 2080s with 3.5°C of warming.

With temperature increases of 3-4°C, agricultural production and global food security could see negative impacts so large-scale they cannot be adapted to.

Beispiel Landwirtschaft



Klimawandel beeinflusst z.B. Grundwasser, extreme Wetterereignisse (Sturm/Regen/Trockenheit), Biodiversität

Gender-Dimensionen:

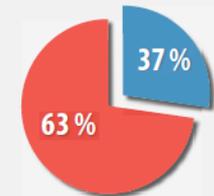
- Rechtsgrundlage für Landnutzung/Landbesitz
- Arbeitsteilung
- Zugang zu neuen Technologien und Wertschätzung traditioneller Praktiken

Women have less rights to own, use and control land
Women's inheritance rights in 30 low- and middle income countries



National laws

Customary Rights



■ Do not fully ensure women's inheritance rights
■ Recognize equal inheritance rights for women



Bildung Umwelt Chancengleichheit

Klimawandelursachen und patriarchale
Machtverhältnisse sind eng verknüpft

Beispiel Ausbeutung fossiler Energieressourcen



Klimawandelursachen: Rund 2/3 der weltweiten Treibhausgasemissionen entstehen durch die Verbrennung von fossilen Brennstoffen (z.B. bei der Förderung, zur Strom- und Wärmeerzeugung, für Verkehr und Industrie).

Genderdimensionen

- Große Bergbauprojekte und Extraktivismus verursachen
 - Anstieg von Gewalt gegen Frauen*, Kinder, LGBTIQ*, insbesondere sexueller Gewalt
 - Anstieg von Prostitution
 - Vielfältige weitere Menschenrechtsverletzungen etwa indigener Rechte

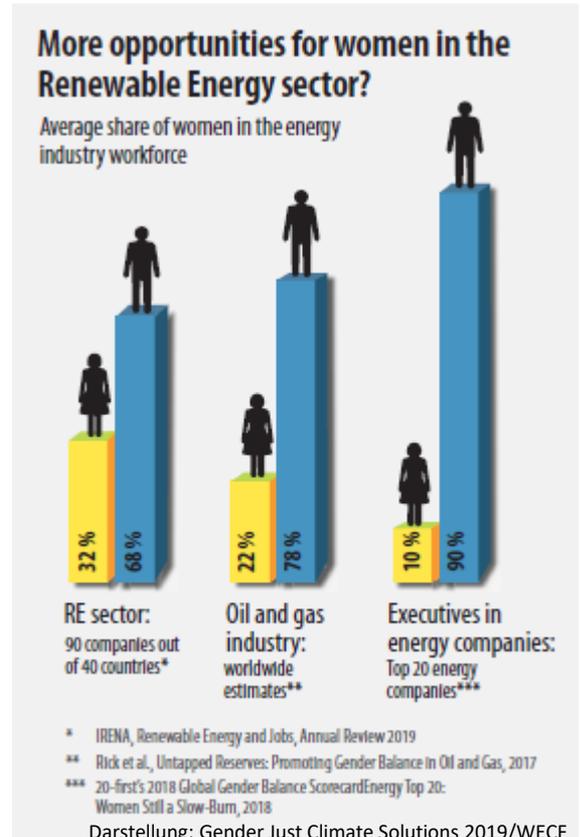


Klimapolitik ist nur wirkungsvoll,
wenn sie Gender berücksichtigt

Transformation in eine klimafreundliche Zukunft



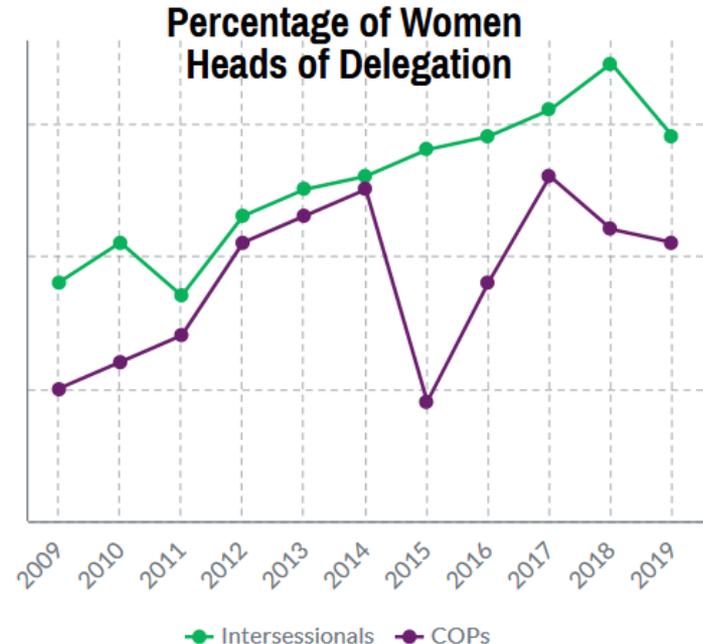
- Der CO2 Fußabdruck von Frauen* ist durchschnittlich kleiner, Frauen* zeigen ein höheres Umweltbewusstsein und preferieren den Ausschluss von Risikotechnologien (z.B. Atomkraft Geoengineering) (Quelle: UNEP Global Gender and Environmental Outlook, 2016)



Beispiel politische Teilhabe



- Frauen* repräsentieren weltweit nur etwa 16% der Mitarbeitenden in Ministerien, zuständig für Klimapolitik wie Transport, Stadtplanung, Energie, Forschung und Umwelt (Quelle: UN WOMEN)



Historically, COPs have lower levels of women's leadership than UNFCCC intersessional meetings.

Beispiel Mobilitätswende



Klimawandelursachen: Verkehrssektor verursacht ca. 20% der Treibhausgasemissionen in Deutschland

Genderdimensionen

- Nutzung von Verkehrsmitteln und Berücksichtigung unterschiedlicher Bedarfe (abhängig zum Beispiel von Einkommen, Wegeketten, Sicherheitsaspekten)
- Finanzierung von Infrastruktur des Umweltverbands versus Förderung der Automobilindustrie



Bildung Umwelt Chancengleichheit

Not without us! Wie wird
Klimapolitik geschlechtergerecht?!

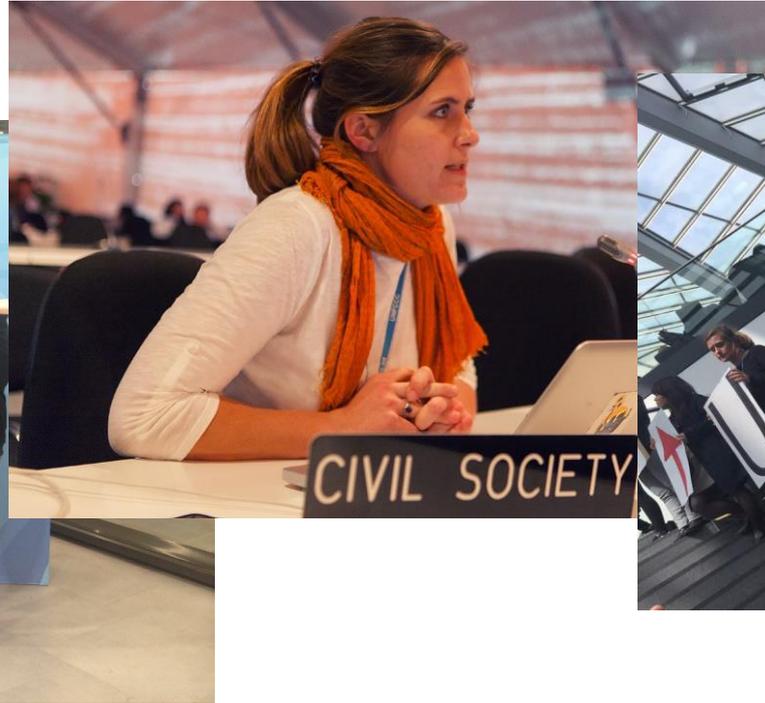
Transformation gendergerecht gestalten



- Bisher berücksichtigen nur rund 1/3 der nationalen Klimaschutzpläne Gender – meist im Zusammenhang mit Klimawandelanpassung und ausschließlich in non-Annex I Staaten (UNFCCC Einordnung Industrieländer/ Entwicklungsländer) (Quelle: WEDO Gender Climate Tracker)
- Die Women and Gender Constituency setzt sich auf internationaler Ebene für gender responsive Klimaschutzpolitik ein



Impressionen Not without us



Video (auf englisch):

<https://www.youtube.com/watch?v=cDZSP8IDWJc&feature=youtu.be>



Bildung Umwelt Chancengleichheit

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Kontakt

Patricia Bohland

LIFE - Bildung Umwelt Chancengleichheit e.V.

Rheinstraße 45 | 12161 Berlin

Telefon: (030) 308798-44

bohland@life-online.de | www.life-online.de