

# SDG 8

## WAS MUSS GESCHEHEN, DAMIT ALLE MENSCHEN EINE GUTE, MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT BEKOMMEN, WELTWEIT DIE WIRTSCHAFT WACHSEN KANN UND CHANCENGLEICHHEIT BESTEHT?

**DAUERHAFTES, INKLUSIVES UND NACHHALTIGES WIRTSCHAFTSWACHSTUM, PRODUKTIVE VOLLBESCHÄFTIGUNG UND MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT FÜR ALLE FÖRDERN**

**DAS REALE BIP WUCHS JÄHRLICH UM 4,8% IN DEN AM WENIGSTEN ENTWICKELTEN LÄNDERN (2010-2017) DIE ZIELVORGABE IST 7%**

**DER STUNDENLOHN DER MÄNNER IST UM 12% HÖHER ALS DER DER FRAUEN**

**DIE WELTWEITE ARBEITSLOSE QUOTE LIEGT BEI 5% (2018)**

**EIN FÜNFTEL DER JUNGEN MENSCHEN HAT KEINE BESCHÄFTIGUNG, SCHUL- ODER BERUFSAUSBILDUNG**

**DIE ARBEITSPRODUKTIVITÄT STIEG VON 2017 AUF 2018 UM 2,1% - DER HÖCHSTE JÄHRLICHE ANSTIEG SEIT 2010**

**"It is time for new alternatives based on old critiques."**  
Brecht De Smet, Ghent Center for Global Studies

### SDG ZWISCHEN ENTWICKLUNG UND UNTERENTWICKLUNG!

Beispiel SDG 8: „Dauerhaftes, breitenwirksames und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern.“

**Kritik an SDG 8 „Unsichtbarer Diebstahl?“**  
(von Brecht De Smet, Ghent Center for Global Studies)

Die konkreten Zielindikatoren sprechen einerseits von einem Wachstum des BSP der „am wenigsten entwickelten Länder“ um 7%, von höherer Produktivität durch Diversifizierung, technologische Innovation, Industrialisierung, Zugang zu Finanzinstituten und andererseits von Vollbeschäftigung, von der Entkopplung des Wirtschaftswachstums von der Umweltzerstörung usw.

Die zugrunde liegenden, wackeligen Annahmen sind:

1. Die wirtschaftliche Entwicklung ist eine Leiter, die von jedem Land individuell bestiegen werden muss.
2. Handel und Beteiligung an der Weltwirtschaft fördern automatisch Wirtschaftswachstum.
3. Umweltzerstörung ist in erster Linie ein technologisches oder Verhaltensproblem.
4. Kredite führen zu Autonomie statt Abhängigkeit.

Es ist daher seit langem umstritten, dass der Freihandel und die Integration von Volkswirtschaften in den Weltmarkt automatisch zu mehr Entwicklung und Wohlstand führen. Im globalen Süden wurde der Exportsektor in Abhängigkeit von der Nachfrage des Kapitalismus im globalen Norden „entwickelt“, aber andere Wirtschaftssektoren blieben unterentwickelt. Dies führte zur Marginalisierung großer Bevölkerungsgruppen, die in der Arbeitslosigkeit landeten – eine immense „Reservearmee“ der Arbeit, die den Druck auf die Löhne im Exportsektor ausübte. Diese künstlich niedrigen Löhne im Exportsektor führten zu niedrigen Exportpreisen und damit zu einem „ungleichen Austausch“ zwischen dem globalen Süden und dem Norden.

Wenn wir über soziale und ökologische Nachhaltigkeit sprechen wollen, müssen wir auch über die Wege sprechen, die wir gehen sollten, um sie zu erreichen.

Tu du's  
**Was heißt menschenwürdige Arbeit?**  
TEILE deine MEINUNG auf sozialen Netzwerken  
#2030isnow



## 8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

### SCHUTZ VOR KINDERARBEIT!

**Kinderarbeit: schufden, um zu überleben!**  
**Über 200 Millionen Kinder sind betroffen!**

Region	5-9 Jahre	10-14 Jahre	15-17 Jahre
Lateinamerika	6	12	10
Nordafrika und Mittlerer Osten	5	9	8
Subsahara-Afrika	21	27	18
Asien und Pazifik	40	87	87

Kinder und Jugendliche müssen vor Arbeit geschützt werden, die ihre Gesundheit, Bildung oder Entwicklung gefährdet:

- Der Staat muss ein Mindestalter festlegen, ab dem man arbeiten darf.
- Auch Arbeitszeiten und -bedingungen sind zu regeln.
- Der Staat hat die Pflicht, Kinder und Jugendliche von allen Formen der Ausbeutung zu schützen (auch vor medizinischen Experimenten).
- Staaten müssen betroffene Kinder und Jugendliche in bewaffnete Konflikte schützen und betreuen. Es müssen die Regeln des Völkerrechts eingehalten werden!

Artikel zum Recht auf Schutz vor Kinderarbeit  
 Artikel 32: Schutz vor Kinderarbeit  
 Artikel 35: Schutz vor Kinderhandel und Entführung  
 Artikel 36: Schutz vor anderen Formen der Ausbeutung  
 Artikel 38: Schutz bei bewaffneten Konflikten

### ZIEL 8: MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM

VON MARGREET DE HEER

**„MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT“...? WAS BEDEUTET DAS?**

**WIR MÜSSEN SICHERSTELLEN, DASS...**

1. ALLE EINEN SICHEREN, FAIR BEZAHLTEN UND ERFÜLLENDEN JOB HABEN
2. UNTERNEHMEN NATÜRLICHE RESSOURCEN VERANTWORTUNGSVOLL NUTZEN
3. ALLE DIE GLEICHEN BERUFLICHEN MÖGLICHKEITEN HABEN
4. ARBEITSLOSIGKEIT DURCH AUSBILDUNG REDUZIERT WIRD
5. KINDERARBEIT UND MODERNE SKLAVEREI BEENDET WERDEN.
6. ALLE VOM WIRTSCHAFTSWACHSTUM PROFITIEREN

SCHULE, ZUKUNFT, COMICS CHANGING NATIONS

Um das nächste Ziel kommen wir nicht herum: Arbeitsplätze und Wirtschaftswachstum! Gute Arbeit für jeden braucht es im Leben, einen fairen Lohn soll es für alle geben!

Jeder Mensch braucht Arbeit!  
Jeder Mensch hat ein Recht auf Arbeit!

Jährliches Wirtschaftswachstum von 7%, in armen Ländern zur Umsetzung brennt. Es braucht globale Strategien, CO<sub>2</sub> reduzieren, dann kann erst die Wirtschaft reagieren.

Jeder Mensch braucht Arbeit!  
Ich sag's nochmal:  
Jeder Mensch braucht Arbeit!

Arbeitsplätze müssen menschenwürdig sein. Stoppt die Sklaverei und Zwangsarbeit, Menschenhandel auch! Wir gehen nur zu! Kinderarbeit zählt auch dazu!

# THE LARGEST LESSON OF THE WORLD



## NACHHALTIGE STUDIENGÄNGE IN ÖSTERREICH



Beispiele für nachhaltige Studiengänge an der FH Campus Wien, der Universität für Bodenkultur Wien, der TU Wien, der FH Krams, der Alpen-Adria Universität, der Montanuniversität Leoben und der FH Joanneum.

8



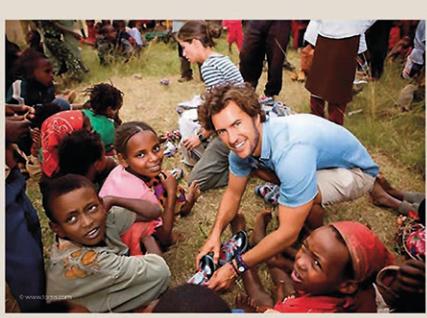
Viele der weltweit 192 Millionen arbeitslosen Menschen finden keine Arbeit, weil sie nicht Lesen und Schreiben können.



## GREEN JOBS

Green Jobs sind laut EU-Definition Arbeitsplätze, die sich mit der Herstellung von Produkten beziehungsweise mit Technologien und Dienstleistungen befassen, die Umweltschäden vermeiden und natürliche Ressourcen erhalten. Diese Arbeitsplätze finden sich in unterschiedlichen Bereichen und Branchen. Ebenso unterschiedlich sind die dafür notwendigen Qualifikationen, denn green jobs sind vielfältig und in allen wirtschaftlichen und gesellschaftlichen Bereichen angesiedelt.

- "Grüne" Stellenangebote: [karriere.at](http://karriere.at)
- Das Portal Umweltqualifizierung [www.kursfinder.at](http://www.kursfinder.at) bietet Ausbildungen und Weiterbildungen im Umweltbereich.



What's your story?



Wie funktioniert die Arbeit mit einem PFLUG?



## ELEKTROSCHROTT

2016 wurden weltweit 44,7 Millionen Elektrogeräte entsorgt, umgerechnet etwa vier Eiffeltürme Elektroschrott. Seit 2000 landet monatlich Elektroschrott von Europa und den USA in Afrika und Asien. 15 bis 20 LKW-Ladungen von Elektroschrott landen auf der Mülldeponie in Agbogbloshie (Ghana). Auf der circa 16 Quadratkilometer großen Mülldeponie werden die Elektrogeräte unter den verheerendsten Umständen repariert oder recycelt.

Die Auswirkungen des Elektroschrotts auf die Gesundheit der Menschen und die Umwelt sind vielseitig: Schnittwunden und Verbrennungen zählen zu den harmloseren Verletzungen. Der höchst giftige Rauch, der bei der Verbrennung von Drähten freigesetzt wird, verursacht Bronchitis, Lungenaufblähungen, Atemwegserkrankungen oder Unfruchtbarkeit. Vergiftete Seen und Flüsse, die in den Atlantischen Ozean münden, führen zum Pflanzen- oder Tierartenaussterben.



THE LARGEST LESSON OF THE WORLD

# SDG 9

## WIE KANN MAN EINE BELASTBARE, STARKE INFRASTRUKTUR ENTWICKELN, DIE AUCH IN DER ZUKUNFT DIE WIRTSCHAFTLICHE ENTWICKLUNG ERFOLGREICH FÖRDERT?

### INNOVATIONEN BRAUCHT DER MENSCH

Innovation ist eine Haltung, eine Kultur. Innovation heißt: die Welt radikal neu denken. Nicht dem allgemeinen Trend nachlaufen oder das tun, was andere vorplappern. Sondern sich, seine Produkte und seine Position immer wieder hinterfragen.



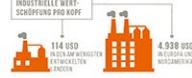
CREATIVE IDEAS

Der demografische Wandel mit dem sich immer stärker abzeichnenden Fachkräftemangel, die Umsetzung der Energie- und Mobilitätswende, der Klimawandel, Nachhaltigkeit, Wirtschaftswachstum mit geringerem Ressourceneinsatz, Ernährung, der globale Wettbewerb um Wissen und Märkte, das Thema Sicherheit, Migration und Flucht, die alternde Gesellschaft, der Strukturwandel oder die Gestaltung der europäischen Gemeinschaft nach dem Brexit – alles Themen mit einer sehr hohen Komplexität. Wie die Lösungen auch aussehen mögen: Eins ist sicher, Innovation wird immer ein Teil der Lösung sein.

Trau dich und hab Mut! Wir leben in der aufregendsten Zeit, die wir Menschen je erlebt haben. Auch heute noch kannst du mit einer guten Idee Erfolg haben, du musst nur anfangen. Und denk daran: Innovation ist nicht immer brav.

**EINE WIDERSTANDSFÄHIGE INFRASTRUKTUR AUFBAUEN, INKLUSIVE UND NACHHALTIGE INDUSTRIALISIERUNG FÖRDERN UND INNOVATIONEN UNTERSTÜTZEN**

— IN DEN AM WENIGSTEN ENTWICKELTEN LÄNDERN IST DIE INDUSTRIALISIERUNG ZU LANGSAM, UM DAS ZIEL FÜR 2030 ZU ERREICHEN



— DIE INVESTITIONEN IN FORSCHUNG UND ENTWICKLUNG BETRUGEN 2016 2 BILLIARDEN DOLLAR, GEGENÜBER 739 MILLIARDEN DOLLAR 2000 —



**MITTELHOHE UND HOCHTECHNOLOGIESEKTOREN** MACHEN 45 % DER GLOBALEN INDUSTRIELLEN WERTSCHÖPFUNG AUS (2016), JEDOCH NUR 15 % IN AFRIKA SÜDLICH DER SAHARA



90 % DER MENSCHEN LEBEN IN REICHWEITE EINES 3G- ODER NIEDERWERTIGEN MOBILFUNKNETZES (2016), ABER NICHT ALLE KÖNNEN SICH SEINE NUTZUNG LEISTEN



Wusstest du, dass von 2013 bis 2017 über 40.000 Kilometer Straßen gebaut wurden?

## 9 INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR



**ZIEL 9: INDUSTRIE, INNOVATION UND INFRASTRUKTUR**  
VON MARGREET DE HEER

UM INNOVATION VORANZUTREIBEN MÜSSEN WIR ALLE VERBUNDEN SEIN!

WIR WERDEN DIE INFRASTRUKTUR AUSBAUEN... ... EINE NACHHALTIGE INDUSTRIALISIERUNG FÖRDERN...

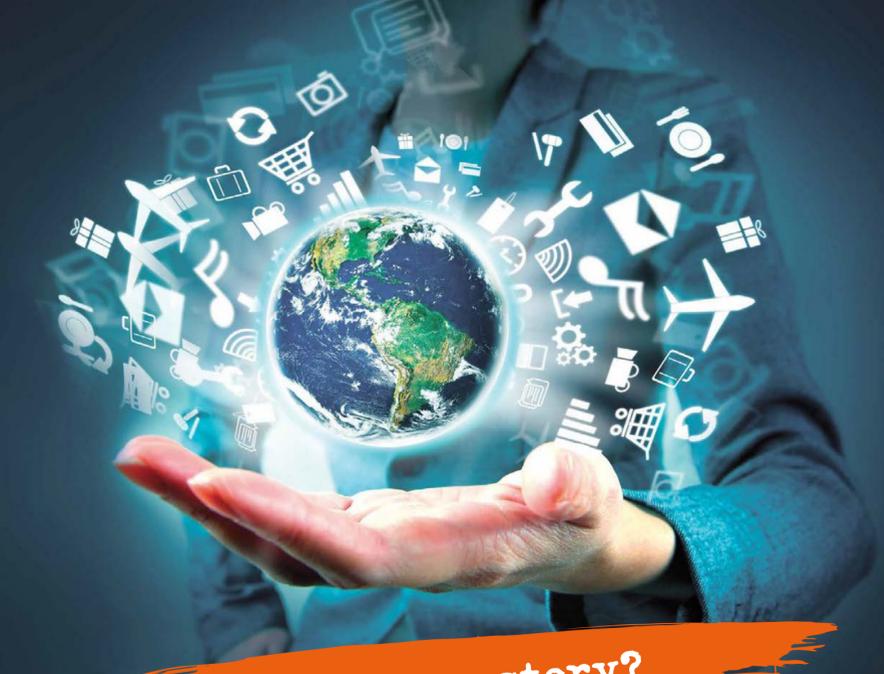
... KLEINEN UNTERNEHMEN KREDITE UND TECHNOLOGISCHE UNTERSTÜTZUNG ERMÖGLICHEN...

... UND LEISTBAREN INTERNETZUGANG FÜR ALLE BEREITSTELLEN!

COMIC UNITE NATIONS



THE LARGEST LESSON OF THE WORLD



What's your story?



## SIND GRÜNE SUCHMASCHINEN SINNVOLL?

Jede Suchanfrage erzeugt Datenströme. Um diese Daten in Bewegung zu setzen, ist Energie nötig. Und deren Erzeugung setzt CO<sub>2</sub>-Emissionen frei.

**Sind grüne Suchmaschinen eine klimaschonende Alternative?** Recherchen zeigen, dass es tatsächlich nur eine einzige grüne Suchmaschine geschafft hat, die letzten Jahre zu überleben: **ECOSIA**.

Eine Suchanfrage bei Google verbraucht rund 0,0003 Kilowatt Strom. Mit 200 solcher Suchanfragen wird damit ähnlich viel Energie benötigt, wie für das Bügeln eines Hemdes. Und mit den monatlichen Suchanfragen eines durchschnittlichen Nutzers lässt sich eine 60-Watt-Glühbirne für immerhin drei Stunden mit Strom versorgen. Das hört sich nach wenig an? Ja, im Einzelnen betrachtet schon. Doch bei schätzungsweise rund 3,8 Millionen Suchanfragen pro Minute sprechen wir von einem Energiekonsum von circa 5,7 Terawattstunden pro Jahr!

**Die Idee hinter alternativen Suchmaschinen: diesen enormen Strombedarf zu kompensieren!** Für jeden Klick auf einen dieser Links bekommen die Betreiber der Suchmaschinen nämlich Geld, welches die meisten Suchmaschinen in ihre eigene Tasche wirtschaften. Die 2009 ins Leben gerufene grüne Suchmaschine ECOSIA pflanzt mit den Einnahmen aus deinen Suchanfragen Bäume: 80 Prozent seines Einnahmeüberschusses spendet das Unternehmen an gemeinnützige Naturschutzorganisationen, die Wiederaufforstung betreiben. Im August 2019 sind dadurch nach eigenen Angaben bereits über 64 Millionen Bäume gepflanzt worden. Ecosia betreibt seine eigenen Server nicht nur mit Ökostrom von Greenpeace Energy, sondern baut seit 2018 auch eigene Solaranlagen.

**Fazit:** Eine alternative Suchmaschine zu nutzen ist sinnvoll, aber die Energie erst gar nicht zu verbrauchen ist noch besser – durch das Vermeiden von unnötigen Suchanfragen.

Sarah-Indra Jungblut



„Laber net!  
Tua was!“



## Sei kreativ! Upcycling- und DIY-Tipps

Ein beliebter Umgang mit der Thematik Nachhaltigkeit ist das Prinzip: Aus alt mach neu! Der Do-It-Yourself- und Upcycling-Trend hat sich in den letzten Jahren stark verbreitet. Es gibt unzählige Blogs, Youtube-Kanäle und neue Magazine, die sich mit DIY beschäftigen.

9

**Handwerker rufen oder wegwerfen? Selbst reparieren!**

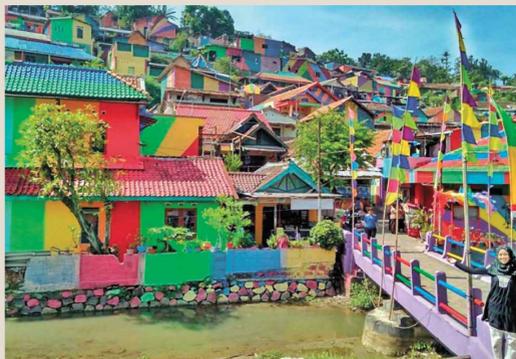
• Online-Plattformen bieten Reparaturanleitungen für defekte Geräte sowie vieles rund um die Themen Bau, Renovierung, Wartung und Reparatur im Haushalt.

**Neue Möbel? Gestalte deine eigene Einrichtung!**

• Auf verschiedenen Webseiten dreht sich alles um Wohnideen und DIY-Anleitungen sowie Tipps rund um Bau- und Renovierungsthemen.

**DIY-Dekorationsartikel, Nähanleitungen und Upcycling**

• Auf vielen Blogs findest du Anregungen zum Thema Do It Yourself sowie Upcycling im Alltag oder inspirieren zum Basteln und Verkeln.



Firmen müssen umweltfreundlich werden, auf unsere Kosten produzieren sie nur Scherben! Sie müssen das Wohl der Bürger respektier'n, Verantwortung tragen - für was sie produzier'n.

Ich seh' die Bretterbuden, ohne fließend Wasser, Krankheiten Verbrechen, Probleme werden krasser!

Politikern ist das Problem doch wohl zu schwer, warten im Ledersessel auf den nächsten Slumdog Millionär.

Und was ist mit den Bauern, abgelegt im Busch? Wie verkaufen sie Waren ohne Straße und Bus?

Jeder Mensch braucht Strom, Wasser, ein richtiges Bett,

Kommunikation, Straßennetz und Internet. Auch kleinere Betriebe verdienen die Kredite, sie sind innovativ und zahlen ihre Miete. Eine gesunde Infrastruktur, die muss man aufbau'n!

In Zukunft auf des Menschen Wohlergehen schau'n!

Wie sollen Städte funktionieren, solange die Reichen zensurieren?

So frag ich: wer ist primitiv und wer innovativ?

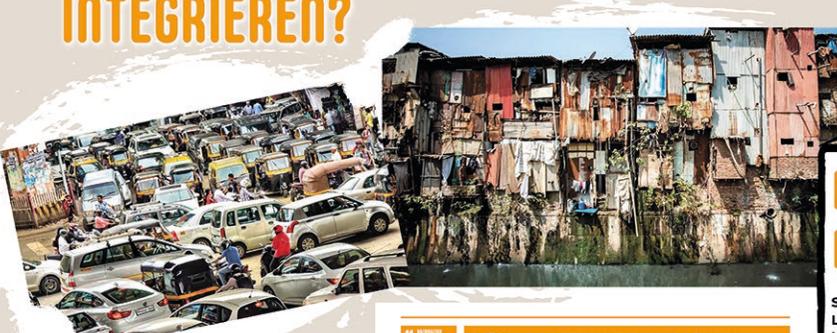
Auszug aus dem Musical „Solve It! Die Zeit läuft“ der Jugendbühnen für UN-Kinderrechte.



# THE LARGEST LESSON OF THE WORLD

# SDG 11

## WIE KANN MAN STÄRKERE UND ZUKUNFTSFÄHIGE STÄDTE UND WOHNGEGENDEN SCHAFFEN, DIE ALLE MENSCHEN INTEGRIEREN?



### PROBLEME UND CHANCEN DER URBANISIERUNG

Seit 2008 leben mehr Menschen in der Stadt als auf dem Land. Und der Trend der Urbanisierung hält an. Doch wie kann der gesteigerte Bedarf an Nahrung, Energie sowie Mobilität gedeckt werden? Und ist der Bevölkerungszuwachs der Städte tatsächlich ein globales Phänomen?

Diesen und weiteren Fragen bezüglich der Urbanisierung ist uni.de nachgegangen. Dabei fiel vor allem auf, dass Entwicklungs- und Schwellenländer noch ganz andere Probleme bezüglich der Verstärkerung haben, als dies bei westlichen Nationen der Fall ist.

Als Slums bezeichnet man urbane Elendsviertel, die von Verwahrlosung und Überbevölkerung geprägt sind. Die Trinkwasserversorgung ist zumeist mangelhaft, eine funktionierende Infrastruktur ist kaum vorhanden. In Nairobi finden sich etwa 200 solcher Slums, in denen knapp 60 Prozent der gut drei Millionen Menschen leben. Die Bevölkerung der Slums kann dabei aus ihren Wohnungen häufig den reichen Bevölkerungsschichten beim Golf-Spielen zuschauen. Dies zeichnet ein exemplarisches Bild der sozialen Ungleichheit in den Großstädten der Entwicklungs- und Schwellenländer. Denn mit dem starken Bevölkerungszuwachs – in Nairobi etwa lebten 1989 noch 1,3 Millionen Menschen – können viele dieser Länder nicht umgehen.

**11** STÄDTE UND SIEDLUNGEN INKLUSIV, SICHER, WIDERSTANDSFÄHIG UND NACHHALTIG GESTALTEN

**2** MILLIARDEN MENSCHEN HABEN KEINEN ZUGANG ZU ABFALLETSORGDUNG

**1** VON **4** STADTBEWÖHNERN LEBT IN EINEM SLUM-ÄHNLICHEN UMFELD (2018)

**NUR 53 %** DER STADTBEWÖHNER KÖNNEN REGIEM ÖFFENTLICHE VERKEHRSMITTEL ERREICHEN (2018)

**9** VON **10** STADTBEWÖHNERN ATMEN VERSCHMUTZTE LUFT EIN

**150** LÄNDER HABEN NATIONALE STADTENTWICKLUNGSPÄNE, VON DENEN FAST DIE HÄLFTE IN DER UMSETZUNGSPHASE IST

**11** NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN



**CAGE PEOPLE**  
– ein Leben im Käfig

**ZIEL 11: NACHHALTIGE STÄDTE UND GEMEINDEN**  
VON MARGREET DE HEER

WIR MÜSSEN STÄDTE UND GEMEINDEN INKLUSIV, SICHER UND NACHHALTIG MACHEN!

ALLE BRAUCHEN ZUGANG ZU SICHEM WOHNRÄUM UND GRUNDVERSORGUNG...

...WIR MÜSSEN AUF MÜLLVERMEIDUNG UND LUFTQUALITÄT ACHTEN!

WIR MÜSSEN ALLE AN DER VERBESSERUNG DER STÄDTE MITWIRKEN.

WIR FÖRDERN DEN SCHUTZ DER UMWELT UND KULTUR.

WIR MÜSSEN SICHERE UND UMWELTFREUNDLICHE VERKEHRSSYSTEME SCHAFFEN.

WIR MÜSSEN STÄDTE SICHER MACHEN GEGEN EXTREME WETTEREREIGNISSE DURCH DIE KLIMAERHITZUNG.

COMING FROM THE FUTURE

Es gibt kaum noch Platz in so manch großen Stadt. Die Weltbevölkerung wächst, Slums gibt es immer mehr. Was ist das für ein Leben? Durch das Dach tropft der Regen, kein Klo, kein fließendes Wasser, Hygiene wird krasser. Oft keinen Park in der Stadt, alles grau, kein grünes Blatt. Durch Straßen pfeift kalter Wind, obdachlos mit kleinem Kind. Wer setzt Immobilienpreise auf egoistische Weise?

Die Grünflächen werden knapp, es braucht mehr Parks in der Stadt! Das wäre nicht verkehrt, macht Städte lebenswert! In armen Ländern viel mehr, Unterstützung muss her!

Viel Verkehrschaos, Fußgänger chancenlos Gestank und schlechte Luft werden zur Todesgruft. Zwei Milliarden Menschen fernab dieser Grenzen haben kein Abfallsystem – für uns kaum zu versteh'n. Keine Kanalisation, lang steht das Abwasser schon. Im Müll leben ist schlecht Verdamm ungerecht!

Auszug aus dem Musical „Schrei & Die Zeit“ (bun) der Jugendbuchautorinnen/innen für URBANISCHENDE.

## THE LARGEST LESSON OF THE WORLD



"Wir können die erste Generation sein, der es gelingt, die Armut zu beseitigen, ebenso wie wir die letzte sein könnten, die die Chance hat, unseren Planeten zu retten." Ban Ki-moon (UN-Generalsekretär von 2007 bis 2016)

Tu du's  
 Was gefällt dir an deiner Stadt? Was tut ihr für Nachhaltigkeit?  
 Mach mit beim SDG Forum Vorarlberg!

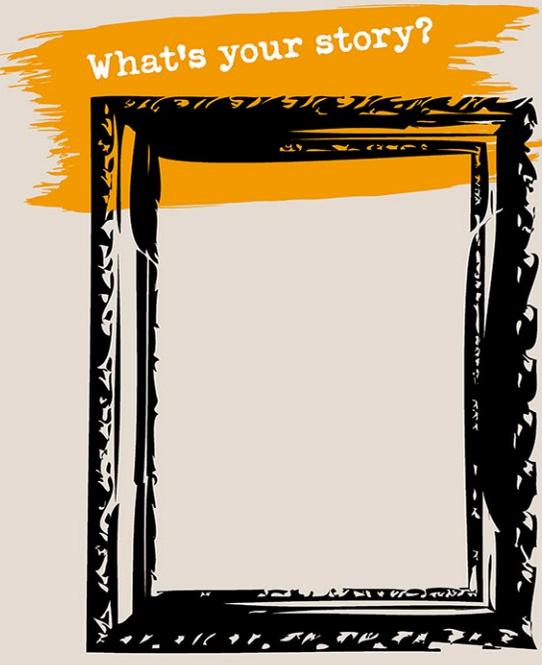


### NACHHALTIGE STADTENTWICKLUNG

Damit sich eine Stadt oder eine Gemeinde nachhaltig entwickeln kann, muss sie ihre Infrastruktur ausbauen.

Zu den wichtigsten Dingen einer nachhaltigen Infrastruktur zählen:

- ein gut ausgebautes Netz an öffentlichen Verkehrsmitteln (Bus, Bahn)
- eine regelmäßige Müllentsorgung
- fahrrad- und fußgängerfreundliche Viertel
- soziale Treffpunkte, an denen jeder einkommensunabhängig teilnehmen kann (z.B Parks, Spielplätze, ...)



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



THE LARGEST LESSON OF THE WORLD