

Skript 45 Minuten Dokumentation

United Nations World Environment Day 2010 ENERGY GLOBE – The world award for sustainability

3rd of June 2010 – Kigali / Rwanda, Africa

www.energyglobe.info

www.rocketmedia.at

- 10:00:00 Viele Arten. Ein Planet. Eine Zukunft. Die Menschheit hat eine zentrale Rolle auf diesem Planeten. Anstatt zu nehmen, was wir gerade wollen, sollten wir uns dringend darauf besinnen einen neuen Weg zu finden – Menschen und Natur gemeinsam. Wir müssen die wesentlichen Elemente unseres Lebens und unseres Planeten schützen – Erde, Feuer, Wasser, Luft und Jugend.
- 10:00:44 Logo Energy Globe
- 10:00:50 Die Augen der Welt sind im Moment auf Rwanda gerichtet, ein Land das 1994 internationale Aufmerksamkeit erhielt durch den Genozid, der hier stattfand und etwa 800.000 Opfer forderte. Seither hat sich der Staat erholt und gilt nun als Vorbild für Entwicklungsländer. 2009 wurde Rwanda sogar als größte Erfolgsgeschichte Afrikas bezeichnet, nachdem sie Stabilität, wirtschaftliches Wachstum und internationale Integration erreicht hatten. Das Land der 1000 Hügeln entwickelte vorausschauende Strategien wie das Verbot von Plastiktaschen, landesweite Umwelt-Reinigungen und die Wiederherstellung von Regenwäldern.
- 10:01:51 Die zentrale Aussage des Welt Umwelttages Viele Arten - Ein Planet - Eine Zukunft passt daher ausgezeichnet zu Rwanda. Dieser Tag ist soll eine große globale Feier verschiedenster Umweltaktionen sein, koordiniert von der UNEP. Rwandas Kombination aus reicher Landschaft und pionierartiger grüner Politik ist einer der Gründe, warum dieser Tag heuer hier von der UNEP begangen wird.
- 10:02:20 STATEMENT ACHIM STEINER, UNEP Executive Director – in Englisch
Der Weltumwelttag ist ein globaler Event. Jedes Jahr lädt die UNEP ein Land ein, Gastgeber zu sein. Wir haben heuer Rwanda gewählt, weil wir sehen, dass dieses Land sowohl an der politischen Spitze als auch in der Geschichte seiner Entwicklung beginnt, einen Wandlungsprozess anzuführen – Richtung grüner Ökonomie. Rwanda ist beides – ein Beispiel für die Tragödie des Genozids und einer unglaublichen Erholung daraus. Heute ist es Teil der Länder, die eine Menge in ihr Ökosystem investieren, die die Rolle von Umweltzielen verstehen und die die Umwelt für zukünftige Generationen erhalten. Sie zeigen, dass das auch ein Entwicklungsland kann.
- 10:03:02 Den Auftakt zum Weltumwelttag macht der “Energy Globe Award”, bei dem Menschen aus der ganzen Welt zusammenkommen und gemeinsam die besten Entwicklungen für nachhaltige Projekte feiern. Das Ziel ist es, die erfolgreichsten Projekte in einer größeren Plattform zu zeigen, denn für viele Probleme gibt es längst praktikable und gute Lösungen.

- 10:03:32 Seit Jahren ist die Schauspielerin Desiree Nosbusch Aushängeschild und Präsentatorin des Energy Globe Awards.
- 10:03:39 STATEMENT DÉSIRÉE NOSBUSCH, presenter in Englisch
Wenn man all die Möglichkeiten sieht, die es schon gibt, die Dinge, die getan werden müssen – ich denke, kleine Schritte summieren sich und irgendwann wird es zu einer globalen Bewegung werden. Dieses Jahr hier in Rwanda ist es toll, dass der Energy Globe und die UN, also die UNEP ihre Kräfte bündeln und dass der Energy Globe während des Weltumwelttages in Kigali vergeben wird. Das macht das Bewusstsein für die Sache größer. Ich wünsch mir sehr, dass der Energy Globe wie beim Schneeballeffekt immer größer wird und irgendwann eine weltweite Bewegung draus wird.
- 10:04:18 Organisiert wird der Energy Globe Award seit mittlerweile 11 Jahren vom Österreicher Wolfgang Neumann und seinem Team. Jedes Jahr werden an die 800 Projekte und Initiativen aus der ganzen Welt eingereicht, um an dem Bewerb teilzunehmen.
- 10:04:36 STATEMENT WOLFGANG NEUMANN, GEG Agency, organizer – in Deutsch
Wir sind sehr stolz, dass wir hier das erste Mal mit UNEP gemeinsam eine derartig große Veranstaltung machen können, wir mit Energy Globe, UNEP mit dem Weltumwelttag. Ich glaub, das ist wirklich eine ganz tolle Geschichte, in der wir der Welt zeigen können, welche guten und sinnvollen Energieprojekte es gibt.
- 10:04:54 **WASSER**
- 10:05:03 STATEMENT STANISLAS KAMANZI, Minister of Environment and Lands in Englisch
Wasser ist die Quelle des Lebens. Daher sind alle Initiativen wichtig, die das Wasser schützen, die umweltfreundliches Wasser für die Communities bereitstellen, damit diese es für die Weiterverbreitung nutzen können. Unsere Politik in den ländlichen Regionen ist unser Beitrag für die Erhaltung der Erde.
- 10:05:51 STATEMENT BP AGRAWAL, project India, „River from the Sky“ in Englisch
Unser Projekt Aakash Ganga will der Zivilbevölkerung Indiens Wasser bringen.
- 10:05:56 **INDIEN**
Leben ist eine schwere Last: Diese „Matka“ wiegt 15 Kilo. Neela verbringt jeden Tag Stunden damit, Wasser für ihre Familie zu holen, die in einem der trockensten Staaten Indiens wohnt – in Rajasthan. Die Lösung heißt „Aakash Ganga“, oder „RIVER FROM THE SKY“. Shalesh Giri ist der lokale Projektmanager dieses auffallend einfachen Systems: Man kanalisiert Regenwasser vom Dach jedes Hauses durch Regenrinnen und Leitungen in ein Netzwerk an unterirdischen Reservoirs – ausreichend, um genug Trinkwasservorrat für ein Jahr zu erhalten. Die Originalidee dafür stammt von BP Agrawal, einem Visionär und sozialen Unternehmer mit Weitblick für technische Entwicklungen.
- STATEMENT DR. BP AGRAWAL
Die „Aakash Ganga“ Philosophie ist es die alten Traditionen des Regenwasser-Erntens in Indien zu modernisieren.

Singen und beten spielt eine große Rolle, um dieses neue Wassersystem den Menschen näher zu bringen. Aakash Ganga wurde in 6 Dörfern gebaut. Noch weitere 70 sollen folgen – das heißt sicheres Trinkwasser für 200.000 Menschen. Und keine kranken Kinder mehr. Wasser unterstützt das Leben.

10:07:20 STATEMENT PETER TÜRK, project Deutschland, "Safe Drinking Water" in Deutsch
Unser Projekt kann das, was in der Natur tausendfach da ist. Wir können mit der Sonne diese riesigen Mengen Meerwasser entsalzen zu riesigen Mengen Trinkwasser. Und das ist das, was die Menschheit braucht.

10:07:34 **DEUTSCHLAND**
Eine Milliarde Menschen und ein großes Problem: „SAFE DRINKING WATER“. Gute Ideen beginnen ja oft in der Garage. Denn es braucht Unternehmer mit Weitblick wie Peter Türk. Seit fast 5 Jahren investiert er Nerven, Geld und ungebrochenen Optimismus in eine Jahrhundertalte Idee – Meerwasser in Trinkwasser zu verwandeln. Solarbetrieben, denn Salzwasser und Sonnenschein gibt es zur Genüge. Aber es gilt einen wesentlichen Faktor zu überwinden: Meerwasser neigt dazu, alles zu zerfressen. Daher sind frühere Versuche mit Kupfer, Glas und sogar rostfreiem Stahl gescheitert. Die Lösung: das edle Metal Titanium. Das verlängert die Lebenszeit des Systems erheblich. Türk will nun den Weltmarkt erobern, mit seinem „Solar Desalination System“, das sich jeder in den Hinterhof bauen kann, sogar in der Wüste.

STATEMENT PETER TÜRK in Deutsch
Was wir finden wollten, war etwas, das einfach zu designen ist, einfach zu transportieren, billig und was sofort von jedem genutzt werden kann.

Ungefähr 2 Liter Trinkwasser pro Stunde Sonnenschein pro Quadratmeter. Zu null Kosten, 100% steril, da es abgekocht ist. Einfach zu bedienen – und als Draufgabe bekommt man wertvolles Meersalz, das man als Zusatzeinkommen nutzen kann. Wasser für die Welt.

10:09:12 STATEMENT HAFIZ SHERALI, project Pakistan, „Clean Water, Healthy Life“ in Englisch
Es ist ein Projekt für die ländliche Bevölkerung im Norden Pakistans und für Menschen in der Bergregion, um sie mit Wasser von den Bergflüssen zu versorgen.

10:09:30 **PAKISTAN**
Milliarden von Menschen in den Entwicklungsländern sind nicht nur arm, sondern haben lebensbedrohende Wasser- und Sanitärprobleme. Knapp die Hälfte aller Todesfälle haben ihren Ursprung in verseuchtem Wasser. Vor allem Kinder sind dramatisch betroffen. „CLEAN WATER – HEALTHY LIFE“. WASEP, das Water and Sanitation Extension Program – bietet Bergdörfern ein Wasserservice an – geleitet von Hafiz Sherali:

STATEMENT HAFIZ SHERALI:
Die Vision für unsere Anlage ist, dass jedes Kind, jede Frau, jede Familie Zugang zu Wasser und Sanitärräumen haben soll.

Gemeinsame Komitees sammeln Beiträge von jedem Haushalt ein. Die Menschen auf dem Land sind zwar nicht gewöhnt dafür zu bezahlen, aber sauberes Wasser und der Service kosten Geld. Schwerkraft basierende Hilfssysteme minimieren

das Budget und die Auswirkungen auf die Umwelt. Bildung trägt ihres bei. Alleine mit Händewaschen lassen sich viele Seuchen vermeiden. Mehr als 6.000 Kurse und die Installation von 10.000 Toiletten sind die beeindruckende Leistung der Aga Khan Planning & Building Service. Das Vorkommen an Seuchen, die auf verschmutztem Wasser basieren, ist um 60% zurückgegangen. Sicheres Wasser, fröhliche Menschen.

10:10:54 Und der Gewinner des diesjährigen Energy Globe in the Kategorie "Wasser" ist das Indische Projekt – "River from the Sky".

10:11:06 STATEMENT BP AGRAWAL, project India, „River from the Sky“ in Englisch
Wir haben bereits einen ziemlich großen und ehrgeizigen Plan. Unser Ziel ist es Aakash Ganga in 100 Dörfern zu installieren und so Trinkwasser für eine Viertel Million Menschen zur Verfügung zu stellen – und das alles bis 2013.

10:11:19 **ERDE**

10:11:28 STATEMENT LUO HONG, UNEP Climate Hero in Mandarin
Unter den 5 Kategorien ist Erde, denke ich, die wichtigste, denn jeder weiß – es ist unsere einzige Heimat.

10:11:47 STATEMENT MARIA GRAZIA FANELLI, project Micronesia, „Recycle Island“ in Englisch
Unser Projekt beschäftigt sich mit Recycling. Wir kaufen recyclebares Material von den Communities und verkaufen es oder schicken es an größere Recyclinganlagen weiter. Für Glas gab es keinen Bedarf, jetzt verwenden wir es gemahlen, als Ersatz für Sand bei der Herstellung von Zement.

10:12:13 **MICRONESIEN**

Ein Inselparadies – mit ein paar kleinen Fehlern – so als wäre unsere Erde ein großer Müllplatz. „RECYCLE ISLAND“ warum soll man Rohmaterial verschwenden? Plastikflaschen, Aluminum Dosen und sogar ab und zu Autobatterien wurden einfach in die Landschaft geworfen. Maria Stephens ist eine Umweltpionierin mit einer einfachen Botschaft: Verschiebe nichts auf morgen, was du nicht heute erledigen kannst. Und sie weiß, wovon sie spricht: Der Titel ihrer Doktorarbeit war „Nachhaltige Entwicklung und die Schaffung neuer Jobs“. Neue Jobs? Jede Menge. Heute sammeln alle Müll, trennen ihn und recyceln ihn für neue Rohmaterialien, die sie zu einem erstaunlich guten Preis verkaufen. Maria ist Mutter einer zweijährigen Kindes und will ihm die Erde in natürlichen Farben hinterlassen.

STATEMENT MARIA STEPHENS:

„Unsere Zufriedenheit liegt darin zu sehen, wie glücklich die Menschen über unser Projekt sind und wie sie uns willkommen heißen.“

Eine saubere Insel verbessert drastisch die Lebensqualität. Das Ausbaggern von Sand hat sich erheblich reduziert. Bauarbeiter nutzen jetzt gemahlenes Glas statt Sand – dadurch wird der Zement härter als herkömmlich. Wie hier am Pacific Treelodge Resort. Neue Wege für Mutter Erde.

10:13:56 STATEMENT GEORG PILARZ, project Austria, „Home for Tomorrow“ in Englisch

Unser Projekt versucht die Menge an Energieverbrauch auf Null zu bringen, in dem wir intelligente Glasfassaden mit anderen Elementen verbinden, mit denen sich natürliche Energie aus der Sonne oder Erde gewinnen lässt.

10:14:19

ÖSTERREICH

Alte Gebäude sind regelrechte Energieverschleuderer. Der ökologische Alptraum. Drei Köpfe, ein Gedanke: Die zugigen alten Häuser werden zu einem "HOME FOR TOMORROW". Die Solarfassade ist aus einer Bienenwabenartigen Zellulosestruktur – ähnlich einem Bienenstock. Die niedrige Wintersonne kann in diese Struktur eindringen und sie so aufheizen. Die hochstehende Sommersonne hingegen generiert einen kühlenden Schatten. Ein perfektes Mikroklima. Das Heizsystem verwendet Solar- und Erdwärme. Ein großer Speicher hilft über sonnenlose Zeiten hinweg.

STATEMENT GEORG PILARZ – in Deutsch

Letzten Winter haben wir unsere Feuertaufe gehabt. Trotz extrem niedriger Temperaturen haben wir unsere Heizrechnung um 90% gekürzt.

Frische Luft und Wärme zirkulieren mit Hilfe einer Ventilationssystems hinter der Solarfassade. Filter stellen sicher, dass alles hygienisch bleibt. Es ist ein ansprechendes Konzept für Millionen alter Häuser. Eine erdfreundlicher Prototyp.

10:15:39

STATEMENT VINAH GANOO, project Mauritius, „Seeds of Hope“ in Englisch
Flora Marketing, gegründet in Mauritius sammelt Samen überall auf der Welt und hilft so armen Gemeinschaften, in dem sie diese weltweit exportiert.

10:15:52

MAURITIUS

Mutter Erde wird blass. Riesige Flächen werden einfach entwaldet. Dringend gesucht: Grüne Helden. Wie Vinah Ganoo und die "SEEDS OF HOPE". Eine Reise nach Madagaskar 1994 machte sie zum Naturfreund, denn sie war fasziniert von dem Erbe der Natur. Gleichzeitig war sie geschockt von der Entbehrung und der Armut der dortigen Gemeinden. Ganz nach ihrem Motto – Denk nach und tu was – gründete sie Flora Marketing. Heute haben etwa 2500 Bauern in 500 Dörfern einen Job gefunden. Sie ernten und verkaufen Samen, und das zu besseren Preisen als für das Umschneiden der Bäume. Mittlerweile werden etwa 500 verschiedene Pflanzen exportiert. Es macht Vinah Ganoo glücklich, zu wissen, dass aus ihren Samen nun bereits mehr als 100 Millionen Pflanzen in mehr als 45 Ländern wachsen.

STATEMENT VINAH GANOO:

"Ich glaube, dass wir Menschen die Kraft haben nachzudenken und im Namen aller Pflanzen sprechen sollten, die es gibt, damit wir unsere grüne Revolution weiter fortsetzen können."

Ihre Arbeit ist in jedem Fall ein unbezahlbarer Beitrag für Artenreichtum. Mehr grün für unsere Erde.

10:17:15

Und Mauritius war auch das Land, das letztlich den Preis für die beste Idee in der Kategorie Erde mit heim nehmen durfte.

10:17:28

STATEMENT VINAH GANOO, project Mauritius, „Seeds of Hope“ in Englisch

Ich habe in neue Samen investiert und ich möchte in Zukunft auch neue Wege für Biodiesel finden, Pflanzen, die dafür in Zukunft genutzt werden können.

10:17:41 **FEUER**

10:17:51 STATEMENT IAN REDMOND, UN Gorilla Ambassador in Englisch
Feuer ist die Quelle der meisten Energie. Wenn die Menschen an Öl, Benzin oder Kohle denken, vergessen sie ganz, dass das Sonnenschein ist, Second Hand Sonnenschein, der vor tausenden und Millionen von Jahren abgelegt wurde, der aber von der Sonne stammt. So ist also Sonne die Quelle allen Lebens und es ist Fakt, dass Sonnenlicht in Kohle gepresst wurde, auch wenn wir es Jahre später wieder ausgraben und verbrennen – es ist immer noch Sonnenschein. Ich denke, wir müssen realisieren, dass das Ausgraben und Verbrennen fossilen Sonnenscheins nichts als Probleme bereitet. Wir müssen uns auf die Quelle der Energie konzentrieren und die cleverer nutzen. Es gibt mehr Sonnenschein, der auf die Erde fällt, als wir womöglich nutzen können, aber das meiste verbrauchen wir nicht, stattdessen bewegen wir uns in eine Einbahn mit dem Ausgraben und Verbrennen fossiler Brennstoffe anstatt die Sonne zu nutzen.

10:19:00 STATEMENT RIFAT TURJA, project Bangladesh, „Power to Go“ in Englisch
Es handelt sich bei uns um ein Projekt, das Menschen hilft, die keinen Zugang zu Strom haben.

10:19:08 **BANGLADESCH**
Hier endet jeder Tag um 6 Uhr abends, und überall geht das Licht aus. „POWER TO GO“. Rifat Turja ist Hauptmanager der Shobuj Angira Foundation und der Vordenker einer revolutionären Idee. 75% aller Häuser haben keinen Anschluss ans Stromnetz. Die ländliche Bevölkerung hat ein hartes Los ohne Strom. Plötzlich ging ihnen ein Licht auf – ein Solarsystem für mehrere Anwender – ganz im Einklang mit der Philosophie – einfaches und positives Denken. Statt Solarzellen auf jedes Haus zu montieren, gibt es eine Basisstation in der Mitte des Dorfes. Einen zentralen Kraftplatz – betrieben von der Gemeinschaft.

STATEMENT RIFAT TURJA:
Diese Technologie ist eine neue Erfindung und unsere Zukunft!

Nach 3 Stunden ist die Batterie geladen und jeder kann seinen Strom mit nach Hause nehmen. Sogar so kleine, wie der 5jährige Muhammad. Der Wert einer Woche Arbeit in Elektrizität umgelegt wiegt nur ein halbes Kilo und ergibt 4 Stunden LED Licht jede Nacht. Natürlich ohne Gebühren. Das Solarsystem für mehrere Anwender kostet auch nur ein Viertel des Preises eines herkömmlichen Solarsystems. Und so kann Muhammad seine Hausaufgaben auch am Abend fertigmachen. Kraft für die Zukunft.

10:20:40 STATEMENT FINN GUNNAR NIELSEN, project Norway, „A Floating Power Plant“ in Englisch
Dieses Projekt beschäftigt sich mit der wirklichen Nutzung der großen Menge an Wind auf dem Meer.

10:20:49 **NORWEGEN**
Neue Technologien haben gerne Aufwind, aber was wenn der Wind nicht bläst? „A FLOATING POWER PLANT“. Auf dem offenen Meer gibt es immer eine Brise und Windräder stören dort niemand. Finn Gunnar Nielsen ist ein Pionier in

Sachen Meerestechnologie. Er baute die weltweit erste schwimmende Windkraftanlage „Hywind“ – für Norwegens Statoil Company. Zehn Jahre lang hat er daran geplant. Windkraftwerke am Meer sind die Königsdisziplin – hier ist der Wind am stärksten und konstantesten. Die Stahlstruktur ist mit dem Meeresboden verbunden. Die drei Pfeiler können bis zu einer Tiefe von 700 Metern verankert werden.

STATEMENT FINN GUNNAR NIELSEN:

“Ich liebe es die einfachen physikalischen Dinge um mich herum zu verstehen. Je mehr man über die Wurzeln weiß, umso weiter kommt man.“

Seit einem Jahr ist an der Westküste Norwegens eine Pilotkonstruktion installiert, die bereits grünen Strom aus Windkraft liefert. Eine neue Idee für den zukünftigen weltweiten Bedarf an Energie. Der Wind des Wandels.

10:22:06

STATEMENT LUMIN RAM SHRESTHA, project Nepal, „Better Mills, Better Life“ in Englisch

In unserem Projekt in Nepal geht es darum Wasserkraftwerke zu verbessern und so Energie für die ländliche Bevölkerung zur Verfügung zu stellen. Diese Energie kann dann aufgeteilt werden auf verschiedene Prozesse, Kleinunternehmen und elektrische Generatoren.

10:22:31

NEPAL

Eine „ghatta“: ein traditionelles Wasserkraftwerk und ein traditionelles Problem: Harte Arbeit und kaum Einkommen. “BETTER MILLS – BETTER LIFE”. Lumin Ram Shrestha arbeitet seit 40 Jahren mit armen Gemeinden. Mit einem Abschluss in Agrarökonomie sieht er eine Sache ganz klar: Wir müssen zuerst sehen, was wir haben, anstatt Sachen zu planen, die wir nicht haben. Die einst hölzerne Mühle ist jetzt aus Metall und die Stromerzeugung ist optimiert. Die Schaufeln sind so gebaut, dass sie einen besseren Widerstand im Wasser bieten und das hat die Leistung gesteigert. Es ist ein viel effizienter Weg um Korn zu mahlen, Reis zu schälen, Öl zu machen und vor allem Strom zu erzeugen. Eine neue Energiequelle für das ganze Dorf. Es werden keine Dieselgeneratoren mehr gebraucht.

STATEMENT LUMIN RAM SHRESTHA:

“Diese Technologie hat einen ziemlichen Einfluss auf die ländlichen Gebiete Nepals.“

Shrestha hat es geschafft, eine Vereinigung zu gründen. Anstatt nur die Wasserkraftwerke zu bedienen, sind die Männer mittlerweile erfolgreiche Unternehmer. Etwa 25.000 Wasserkraftwerke wurden schon verbessert – die erzeugen einen Nutzen für 250.000 Haushalte. Und vor allem – diese Konstruktion gibt auch den Frauen mehr Zeit. Energie fürs Leben.

10:24:01

In der Kategorie Feuer war es die norwegische Idee der schwimmenden Windkraftanlage, die die Herzen der Jury für sich gewonnen hat.

10:24:11

STATEMENT FINN GUNNAR NIELSEN, project Norway, „A Floating Power Plant“ in Englisch

Das Projekt ist gerade jetzt im Moment am Laufen und wir ernten eine unglaubliche Ausbeute an Daten, damit wir das Verhalten auf See besser verstehen lernen und das Design verbessern können. Gleichzeitig sind wir auf

der Suche nach neuen Plätzen und können demnächst den nächsten Schritt machen und wirklich auf eine kommerzielle Ebene kommen.

10:24:38 Von den über 800 Einreichungen aus 105 Staaten waren es natürlich nicht nur die 15 Hauptnominierten, die gewonnen haben. In jedem Land gibt es auch einen Nationalen Gewinner. Durch die Vielfältigkeit gab es ein besonders buntes Bild bei der Verleihung dieser Awards.

10:25:04 **LUFT**

10:25:14 STATEMENT VIKTOR LAZLO, Artist and Autor in Englisch
Luft ist Leben – sie wissen schon, Luft, Wasser und Leben. Es gibt da einen französischen Ausspruch, der besagt, dass wenn man beispielsweise verliebt ist, man nur von Luft und purem Wasser lebt.

10:25:35 STATEMENT MICHAEL BERGREN, project USA, „A Bright City“ in Englisch
In Ann Arbour in Michigan machen wir uns daran, sämtliche Straßenbeleuchtungen durch das neue LED Lichtsystem zu ersetzen. Bislang haben wir schon erfolgreich das gesamte Stadtzentrum mit etwa 1000 Straßenbeleuchtungen umgewandelt und nun rücken wir auch in die Randgebiete vor.

10:25:56 **USA**
Ein Amerikaner hatte einmal eine clevere Idee: Thomas Alva Edison. Aber das war vor 120 Jahren und Entwicklung hört nie auf. „A Bright City“ wieder eine kluge Idee: Umschalten auf LED Licht! Andrew Brix, Energiemanager der Stadtverwaltung, ist sehr erfreut denn die Straßenbeleuchtung nahm bislang den größten Teil der gesamten Energiekosten ein. Das LED System spart bis zu 50% der Elektrizitätskosten und hält 5 Mal so lang. Die Investitionen werden sich innerhalb von 4 Jahren amortisiert haben und 81% der Bevölkerung unterstützt dies.

STATEMENT ANDREW BRIX:

„Da gibt es einen Block von 25 Testleuchten an denen ich immer noch vorbeigehen kann. Die wurden schon vor 4 Jahren installiert und sie scheinen immer noch.“

Seitdem das LED System kein ultraviolettes Licht mehr abgibt, zieht es auch keine Insekten mehr an. Immer mehr und mehr private Haushalte entdecken die Vorteile des neuen Lichts. Die Stadtverwaltung spart zweimal. 100.000 Dollar pro Jahr und 2.200 Tonnen an Karbon. Sauberes Licht und saubere Luft.

10:27:17 STATEMENT JENNIFER LENHART, project Sweden, „Sun is in the Air“ in Englisch
Ich komme aus der Stadt Malmö und unser Projekt ist das Solar Projekt der Region Skane. Skane liegt in der südlichen Provinz von Schweden. Es ist ein Kooperationsprojekt zwischen der Stadtverwaltung, der Region und den Universitäten, um Solarenergie in unserer Region zu etablieren.

10:27:31 **SCHWEDEN**
Auf Wiedersehen, gute alte Welt, hier kommt der Fortschritt. Ein Land schreitet ins Solarzeitalter. „Sun is in the Air“. Reduzierung von fossilen Brennstoffen sowie von CO2 Emission! Malmö ist die Stadt mit den größten Investitionen im Bereich der Solarenergie in ganz Schweden. Effizient gestaltet, gut integriert in die

städtischen Einrichtungen und sichtbar für jedermann, generiert sie nicht nur CO2 freie Energie, sondern auch eine positive Publicity. Einer der Projektmanager ist Anders Hultgren:

STATEMENT ANDERS HULTGREN:

„In den letzten Jahren hatten wir über 4.000 Teilnehmer an unseren Gruppen und Seminaren. Die Menschen haben ein enormes Interesse an unserem Experiment.“

Malmö ist eine sehr solare Stadt: Sie besitzt die größte und spektakulärste photovoltaische Anlage in Skandinavien – insgesamt etwa 1.500m². Oder auch das Technologiemuseum. Und bereits letztes Jahr wurde der erste Prototyp des Solar Kreisenergie Systems entwickelt, welcher Wärme in Elektrizität umwandelt. Die Zukunft ist sonnig und sauber.

10:28:57 STATEMENT BRIAN AIELLO, project Taiwan, „Greener Cars“ in Englisch
Es ist ein sehr kleines System, aber es hat signifikante Auswirkungen: geringere Emission, besseren Antrieb und weniger Treibstoffverbrauch. Und in Wahrheit kann es in jedes Auto installiert werden, ohne dabei das Vehikel modifizieren zu müssen.

10:29:13 **TAIWAN**
Über 6 Milliarden Tonnen Karbon wurde letztes Jahr vom Verkehr produziert. „Das ist nicht gut“. „Greener Cars!“ Jacky Lin hatte vor 2 Jahren einen Geistesblitz, als ein sehr enger Freund bei einer Gasexplosion ums Leben kam. Der Unfall löste die Entwicklung seines „HybridTankSystems“ aus: Treibstoff plus Wasser. Die kleine Box produziert eine Oxygen-Hydrogen Gemisch, welcher gemeinsam mit dem Treibstoff den Antrieb versorgt. Dadurch kann der Treibstoffverbrauch um 20% reduziert werden. Jacky denkt nicht, er sei „grün“. Er denkt eher an blau. Blaues Wasser und blauer Himmel.

STATEMENT JACKY LIN:

„Es ist schwierig ein neues Produkt auf den Markt zu bringen, aber unser starker Wille hat sich durchgesetzt.“

Das System ist flexibel auf eine große Vielfalt an Maschinengrößen, Konfigurationen und Herstellern einsetzbar. Somit ein doppelter Gewinn: größere und effizientere Energiegewinnung sowie geringerer Emissionsausstoß. Eine sauberere Luft für morgen.

10:30:16 Und sauberere Luft für die Zukunft brachte den Gewinn in der Kategorie „Luft“ nach Taiwan und zu Jacky Lin.

10:30:33 STATEMENT JACKY LIN, project Taiwan, „Greener Cars“ in Mandarin:
„Ich kann gar nicht beschreiben, wie dankbar wir sind. Es zeigt deutlich, dass die Energy Globe Foundation diese Projekte anerkennt und dadurch einen absolut wunderbaren Beitrag in Bezug auf eine bessere und sauberere Welt leistet. In Zukunft wollen wir unser System weiter verbessern, sodass wir die Luftverschmutzung weiter reduzieren können.“

10:30:56 **JUGEND**

10:31:06 STATEMENT PETER RAE, Senior Vice President REN 21 in Englisch

Die Kategorie „Jugend“ steht dafür, die Jugend dazu zu ermutigen, vorwärts zu schauen, die Herausforderungen anzunehmen, entsprechende Lösungen zu finden und dafür auch belohnt und gefördert zu werden.

10:31:23 STATEMENT ANA TRABUCCO, project Argentina, „Learning From Nature“ in Spanisch
Unser Projekt ist für junge Leute. Es wurde begründet, um eine einzige Schule zu unterstützen, aber jetzt könnten viel mehr Schulen teilnehmen.

10:31:34 **ARGENTINIEN**
Leere Teller, leere Bäuche. Keine guten Voraussetzungen um zu Lernen. Aber diese Schule ist hoch in den Bergen auf 2.000 Metern Höhe und Nahrungsmittel können nur durch Pferde angeliefert werden. Die Lösung dieses Problems ist auch ein willkommener Zusatz zum Kurs „Von der Natur Lernen“: nämlich unabhängig werden. Die Schüler produzieren eigene Früchte, Gemüse und Fleisch. Sogar die Bienen helfen mit. Projektkoordinatorin ist Ana Trabucco. Ihr Ziel: Zukünftige Generationen einen intakten Planeten zu übergeben.

STATEMENT ANA TRABUCCO:

„Der Pessimist beschwert sich über den Wind. Der Optimist hofft auf Veränderung. Der Realist passt die Segel an.“

Das Ergebnis ist nicht nur die Natur als solche zu erfahren, sondern das gesamte System samt ihren Zyklen zu verstehen. So wie Kompost zu machen. Aber über all dem steht die Tatsache, dass es sich um erneuerbare Energie handelt. Gehaltvolle Schulmahlzeiten haben gleichzeitig den Ausbildungsstand der Schüler enorm verbessert. Erfolg mit Zukunft.

10:32:58 STATEMENT NADA PAVSER, project Slovenia, „Eco Generation“ in Englisch
In unserem Projekt geht es um Energiesparen sowie erneuerbare Energien in den Schulen, weil wir gerne den Energieverbrauch sowie die Kosten in den Schulen reduzieren möchten.

10:33:14 **SLOWENIEN**
Schule ist etwas Gutes. Man lernt für sein Leben. ÖkoSchulen sind besser. Man lernt um zu überleben. „Eco Generation“. Nada Pavser ist Lehrerin und ÖkoBotschafterin – und zwar mit Herz und Seele. Schon in frühen Jahren erkannte sie, dass Natur und Umwelt zu ihrem Lebensmittelpunkt würden. Heute ist sie die Koordinatorin des nationalen grünen Schulprogramms. „ÖkoSchule als Lebensweg“. Das Ziel: Den Energieverbrauch durch erneuerbare Energien und Effizienz zu reduzieren sowie durch ein größeres Bewusstsein zu erzeugen. Das Velenje Schulzentrum ist ein Modell an Energie-Effizienz, das vor 10 Jahren gestartet wurde. Nadas Idee lebt in den voll enthusiastischen Kindern weiter. In einer Eco Schule lernen die Kinder vor allem eines

STATEMENT NADA PAVSER

„Die Natur hat immer Recht. Die Natur hat kein Problem, jedoch der Mensch!“

Junge Hoffnung für Mutter Erde.

10:34:35 STATEMENT MUSTAPHA BRAKEZ, project Morocco, „Ecology Live“ in French
Es ist ein Projekt betreffend Schulausbildung in Sachen Umweltschutz.

10:34:40

MAROKKO

Schüler sind überall gleich: Man beginnt eine Mathematik Stunde und die meisten steigen aus. Aber auch außerhalb der Schule ist die Welt ein Klassenzimmer! „Ecology Live“. Kampagne „sauberer Planet“. Fatima Zohra Benyaich ist verantwortlich für umweltbewusste Ausbildung. Wie kann man Wasser sparen, Abfall vermeiden und Materialien recyceln. Das Pilotprogramm wird an 17 Grundschulen mit mehr als 9.000 Schülern durchgeführt – überall im Land.

STATEMENT FATIMA ZOHRA BENYAICH:

„Alles für die Umwelt“ ist das Motto der MOHAMMED, des VI Stiftung für Umweltschutz, welches für uns eine gute Orientierung darstellt.

Erfolgreichen Schulen wird die grüne Flagge gezeigt. Weltweit ist die Anzahl der Öko Schulen auf 27.000 in 46 Ländern angewachsen – nun zum ersten Mal haben 9 Schulen in Marokko diese Auszeichnung erhalten. Die Öko Bürger von Morgen.

10:35:46

Beim Thema Jugend dreht sich alles ums Lernen – daher überzeugte das argentinische „Learning From Nature“ die Jury am Meisten.

10:35:57

STATEMENT ANA TRABUCCO, project Argentina, „Learning From Nature“ in Spanisch

Wir möchten nun dieses Projekt mit Hilfe der Regierung auf andere Regionen übertragen.

10:36:05

Nicht nur 5 Kategorien wurden auserwählt, sondern auch ein World Award Gewinner. Und die Jury waren in diesem Fall ... die Gäste der Show. Das geniale indische Projekt in der Kategorie „Wasser“ eroberte die Herzen der Gäste im Sturm. Aus diesem Grunde kommt BP Agrawal eine ganz besondere Ehre zu: die Taufe eines GorillaBabies.

10:37:02

Kwita Izina ist eine Ruandesische Zeremonie, bei welcher einem neugeborenen Babygorilla ein Name gegeben wird. Dies ist seit Hunderten von Jahren Teil der Ruandesischen Tradition. Der Hauptgrund der Zeremonie liegt heute darin, das Überwachen jedes einzelnen Gorillas sowie der ganzen Gruppen in ihrem natürlichen Wohnraum zu unterstützen. Dies wurde dadurch ins Leben gerufen, um den Schutz der Berggorillas zu unterstreichen.

10:37:27

Sogar Hollywood Stars wie Don Cheadle nahmen dann der großen Umwelt-Feier teil. Don Cheadle hat ein besonders Verhältnis zu Ruanda, war er doch für den Oskar nominiert für seine Rolle in Hotel Ruanda.

10:37:40

STATEMENT DON CHEADLE, actor and film producer in English

Das erste Mal als ich hier war, gleich nach dem wir den Film gedreht hatten, kam ich zu Weihnachten hier an. Ich habe meine Zeit mit dem Präsidenten verbracht, der hat uns abgeholt und wir besuchten ihn zu Hause. Ich kam mit meinen Kindern. Wir waren auch in einem Museum, einem sehr moderenen Museum im Gedenken an den Genozid. Es war beeindruckend.

10:38:09

Neben der Bewahrung seiner Traditionen hat Ruanda bereits die ersten Schritte in Richtung Gestaltung einer besseren Zukunft getätigt. Aus diesem Grunde gibt es heuer einen Extra Award – überreicht an Ruanda für seine herausragenden Errungenschaften.

-
- 10:38:41 STATEMENT PAUL KAGAME, President of Rwanda in English
Wir sind alle verbunden miteinander und voneinander abhängig. Ich denke, dass ist das gute, dass hier in Ruanda passiert. Wir haben Einfluss auf andere Teile der Welt, so wie die Einfluss auf uns haben. Wir enden damit uns gegenseitig zu beeinflussen und diese Einflußnahme und Abhängigkeit sieht man besonders gut beim Thema Umweltschutz.
- 10:39:36 Für den Energy Globe Award war die Veranstaltung in Ruanda ein Riesenerfolg.
- 10:39:43 STATEMENT WOLFGANG NEUMANN, GEG Agency, organizer in Deutsch
Es war die richtige Entscheidung hier dorthin zu gehen, wo eigentlich das Thema am wichtigsten ist. Wir haben die Akzeptanz von allen gefunden. Wir wollen diesen Weg gemeinsam mit der UNEP weitertragen und es gibt gerade Diskussionen ob man nächstes Jahr gemeinsam in Indien etwas macht.
- 10:40:01 Die Tatsache, dass die Energy Globe Award Veranstaltung dieses Jahr in Ruanda stattfand, einer Nation, welche als Vorbild für viele Entwicklungsländer angesehen werden muss, ist einen klares Signal in die richtige Richtung: Es geht um die Menschheit und die Natur. Wir alle müssen dem folgen und wer im kommende Jahr mitmachen möchte, kann jetzt seine Projekte einreichen.

www.energyglobe.com
- 10:40:46 End