Transformation unserer Welt zur Nachhaltigkeit

Klimagefahren – Hitze, Trockenheit, Sturm, Starkregen, Gewitter/Blitze, Hagel, Kälte, Wetterextreme, …
Überschwemmungen; Missernten; Dürre/Wassermangel; Zerstörungen; Erosionen; …

Zeit des Raubbaus / Ablaufdatum überschritten

Platine / Bereich industrielle Produktion/Lebensweise
Bereich Nachhaltigkeit in allen Systemstrukturen

Rückbesinnung auf Zeitplan zur Nachhaltigkeit

Gefahren der Digitalisierung
Fake News; Überwachung mittels Geräten/Spielzeug; Propaganda; Identitätsdiebstahl; Viren/Hacker; Kostenfallen; Cybermobbing; Cyberstalking; Cybergrooming; Hate Speech; Internetsucht; Bewerbung und Verbreitung gefährlicher Substanzen; Profilbildung; …

Energieerzeugung – Kohlekraftwerke, Ölkraftwerke, Gaskraftwerke, Atomkraftwerke, …

Energieverbrauch: Digitalisierung/Cloud; Wohnen; Gewerbe; Industrie; Bergbau; Fischereiwirtschaft; Landwirtschaft; Tourismus; Freizeit; Verkehr; …

IC Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung

Unverzügliche Transformationen zur Nachhaltigkeit gewährleisten auch nachfolgenden Generationen annehmbare klimatische Bedingungen sowie intakte Ökosysteme (Biodiversität) und sichere natürliche Lebensgrundlagen auf der Erde.

BSI

Verwirklichung aller Ziele der Agenda 2030 /
Beschluss der Vereinten Nationen vom 25.09.2015

Link / PDF-Ausgabe
Bericht zum Stand der Transformation
…
(Aufruf per Mausklick)

Klimaveränderung / Luft-, Wasser- und Bodenverschmutzungen durch schädliche Emissionen: CO_2 - Ausstoß / Verbrennen von Öl, Diesel, Benzin, Kohle, Holz, Gas; Ruß, Feinstaub, Straßen-/Reifenabrieb; Aerosole; Atomabfälle / Strahlung; Überdüngung; Herbizide / Pestizide; Ergebnisse der Massentierhaltung; Lärm; …

Industrieproduktion; Handel; Logistik / Verkehr; Tier- und Pflanzenproduktion; Fischerei; Jagd; Finanzindustrie; Politik / Verwaltung; Reise-/Gesundheitsbranche; …

Reichtum; Armut; Schulden; Hunger; Krieg; …
Überbevölkerung; Migration; …
Demonstrationen, Gewalt; Kriminalität; …

Verbrauch natürlicher Ressourcen - Umweltschäden / Abfälle entstehen: Klimabeeinflussung; Raubbau; Flächenverbrauch / Versieglung, Zersiedlung, Zerschneidung; Abholzung; Monokultur; Überweidung; Brachflächen; Abfälle/Müll in der Umwelt; Kampfmittel im Boden; …

Umweltstand.de — Nachhaltigkeitstrafo / BNE-Prozessor 02/2020

Menschenwürde und Gleichberechtigung entfalten sich in einer intakten Umwelt; Frieden und Wohlstand durch die Globale Partnerschaft; Nachhaltigkeit im Bewusstsein und in allen Systemstrukturen durch kooperative Handlungsweisen; Kontakt zur Wirklichkeit wird durch kollektive Intelligenz gesichert; …

Artensterben durch Verlust oder Zerstörung der Lebensräume (einschließlich Klimawandel) und Bekämpfung/Bejagung/Überfischung; Vernichtung der Lebensgrundlagen des Menschen durch Konsum; …

Staaten mit einem hohen Bruttoinlandsprodukt: Umweltbelastung extrem; Aufrüstung stark; Wirtschaftspolitik aggressiv; Konsum extrem; Ernährung, Freizeit, Familie, Wohnen, Bildung, Einkommen, Gesundheit, Vereinsleben, Freunde, Massentourismus für alle Schichten garantiert; Selbstverwirklichung oder gesell. Wertschätzung aber nur bei höheren Einkommen möglich; …
Staaten mit einem niedrigen BIP: Ausbeutung garantiert; Bedürfnisse weniger Menschen sind erfüllt; Rechte und Teilhabe werden aber allseits gefordert; …

Platine / Bereich industrielle Produktion/Lebensweise
Bereich Nachhaltigkeit in allen Systemstrukturen

Nachhaltigkeit in der menschlichen Lebensweise durch Realisierung der Agenda 2030; Umsetzung der Theorie-U bei der Transformation von Problemfeldern; Naturkontakte forcieren unentbehrliche Kenntnisse und Fähigkeiten, ebenso gewährleisten sie die Gesundheit von Geist und Körper; Natur erbringt auf Grundlage einer biodiversen Umwelt überlebensnotwendige Leistungen; Wechselwirkungen einer umfassenden biologischen Vielfalt garantieren die Nahrungsmittel- und Rohstoffversorgung, genetische Ressourcen, Schadstoffabbau, Luft- und Klimafunktionen, Hochwasserschutz sowie Bildungs-, Freizeit- und Erholungsfunktionen; Zusammenhänge auf sozialer, ökonomischer und ökologischer Ebene werden berücksichtigt; Bedürfniserfüllung bis zur Selbstverwirklichung; …

1. / 2. Agenda 2030 Ziel
»Armut in allen ihren Formen und überall beenden« …
»Den Hunger beenden, Ernährungssicherheit und eine besser Ernährung erreichen und eine nachhaltige Landwirtschaft fördern« …

3. / 4. Agenda 2030 Ziel
»Ein gesundes Leben für alle Menschen jeden Alters gewährleisten und ihr Wohlergehen fördern« …
»Inklusive, gleichberechtigte und hochwertige Bildung gewährleisten und Möglichkeiten lebenslangen Lernens für alle fördern« …

5. / 6. Agenda 2030 Ziel
»Geschlechtergleichstellung erreichen und alle Frauen und Mädchen zur Selbstbestimmung befähigen« …
»Verfügbarkeit und nachhaltige Bewirtschaftung von Wasser und Sanitärversorgung für alle gewährleisten« …

7. / 8. Agenda 2030 Ziel
»Zugang zu bezahlbarer, verlässlicher, nachhaltiger und moderner Energie für alle sichern« …
»Dauerhaftes, inklusives und nachhaltiges Wirtschaftswachstum, produktive Vollbeschäftigung und menschenwürdige Arbeit für alle fördern« …*

9. / 10. Agenda 2030 Ziel
»Eine widerstandsfähige Infrastruktur aufbauen, inklusive und nachhaltige Industrialisierung fördern und Innovationen unterstützen« …
»Ungleichheit in und zwischen Ländern verringern« …

11. / 12. Agenda 2030 Ziel
»Städte und Siedlungen inklusiv, sicher, widerstandsfähig und nachhaltig gestalten« …
»Nachhaltige Konsum- und Produktionsmuster sicherstellen« …

13. / 14. Agenda 2030 Ziel
»Umgehend Maßnahmen zur Bekämpfung des Klimawandels und seiner Auswirkungen ergreifen« …
»Ozeane, Meere und Meeresressourcen im Sinne nachhaltiger Entwicklung erhalten und nachhaltig nutzen« …

15. Agenda 2030 Ziel
»Landökosysteme schützen, wiederherstellen und ihre nachhaltige Nutzung fördern, Wälder nachhaltig bewirtschaften, Wüstenbildung bekämpfen, Bodendegradation beenden und umkehren und dem Verlust der biologischen Vielfalt ein Ende setzen« …

16. Agenda 2030 Ziel
»Friedliche und inklusive Gesellschaften für eine nachhaltige Entwicklung fördern, allen Menschen Zugang zur Justiz ermöglichen und leistungsfähige, rechenschaftspflichtige und inklusive Institutionen auf allen Ebenen aufbauen« …

17. Agenda 2030 Ziel
»Umsetzungsmittel stärken und die Globale Partnerschaft für nachhaltige Entwicklung mit neuem Leben erfüllen« …

* Solange begrenzte Ressourcen zur Verfügung stehen, gibt es Grenzen des Wachstums. Denn endliche Ressourcen können nicht unendlich genutzt werden. So sind auch Wirtschaftswachstum und Bevölkerungswachstum nur bis zu einem Niveau möglich, welches die Nachhaltigkeit noch gewährleistet. Wird das Maximalniveau überschritten, so ist das Wachstum zu stoppen bzw. die Belastung auf das nachhaltigkeitsgarantierende Niveau zurückzuführen. Bevölkerungszahlen und Flächeninanspruchnahmen der Menschen sind beispielsweise derzeit unbedingt einzuschränken. In wichtigen Industrieländern ist aktuell auch das Konsumverhalten zu begrenzen.

Schaltplan / Transformation unserer Welt zur Nachhaltigkeit / Prozess-Hauptplatine mit Nachhaltigkeitstransformator und BNE-Prozessor, © AG Umweltstand, Erfurt 02/2020, www.umweltstand.de, Redaktion: Dipl.-Ing. (FH) Olaf Knetsch, Rudolstädter Str. 239, 99099 Erfurt, Tel.: 0361 6001653, E-Mail: post@umweltstand.de