Rheinland-Pfalz
MINISTERIUM DES INNERN UND FÜR SPORT

ELAN
Entwicklungspolitisches Landesnetzwerk Rheinland-Pfalz

MEINE STADT KAUFT NACHHALTIG EIN.

Einführung in die nachhaltige Beschaffung in der öffentlichen Verwaltung – vom Kaffee bis zu Pflastersteinen

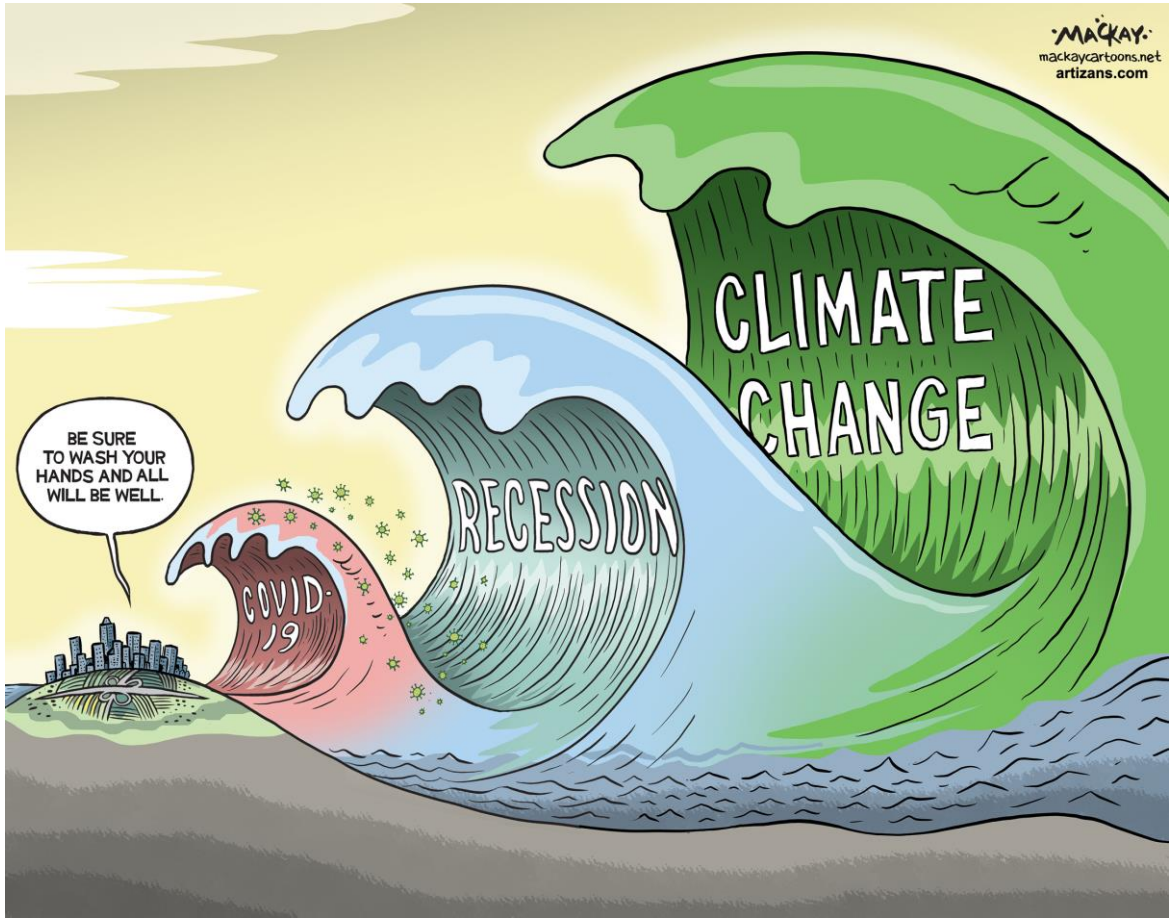
Gefördert durch
ENGAGEMENT GLOBAL
Service für Entwicklungsinitiativen

mit ihrer
SERVICESTELLE
KOMMUNEN IN DER EINEN WELT

mit Mitteln des
Bundesministerium für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

Dr. Stefan Dietrich
Referent *Rheinland-Pfalz kauft nachhaltig ein!*

Betroffenheit von sozialen und ökologischen Krisen



Was heißt öko-sozial beschaffen?

Öko-sozial bzw. nachhaltig zu beschaffen bedeutet,
Produkte und Dienstleistungen zu beziehen,
die **umweltschonend (ökologisch)**
und
zu fairen Arbeitsbedingungen (sozial)
hergestellt und vertrieben werden.

Warum öko-sozial beschaffen?

Beschaffung als zentrales kommunales Handlungsfeld für eine nachhaltigere Zukunft

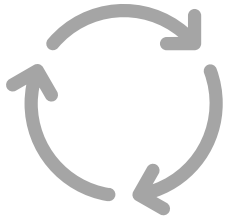
Betroffenheit von sozialen und ökologischen Krisen

globale ökologische und soziale Krisen

Klimawandel, Verlust der Artenvielfalt, Ressourcenverknappung

allgegenwärtig und vernetzt

zunehmende Dringlichkeit



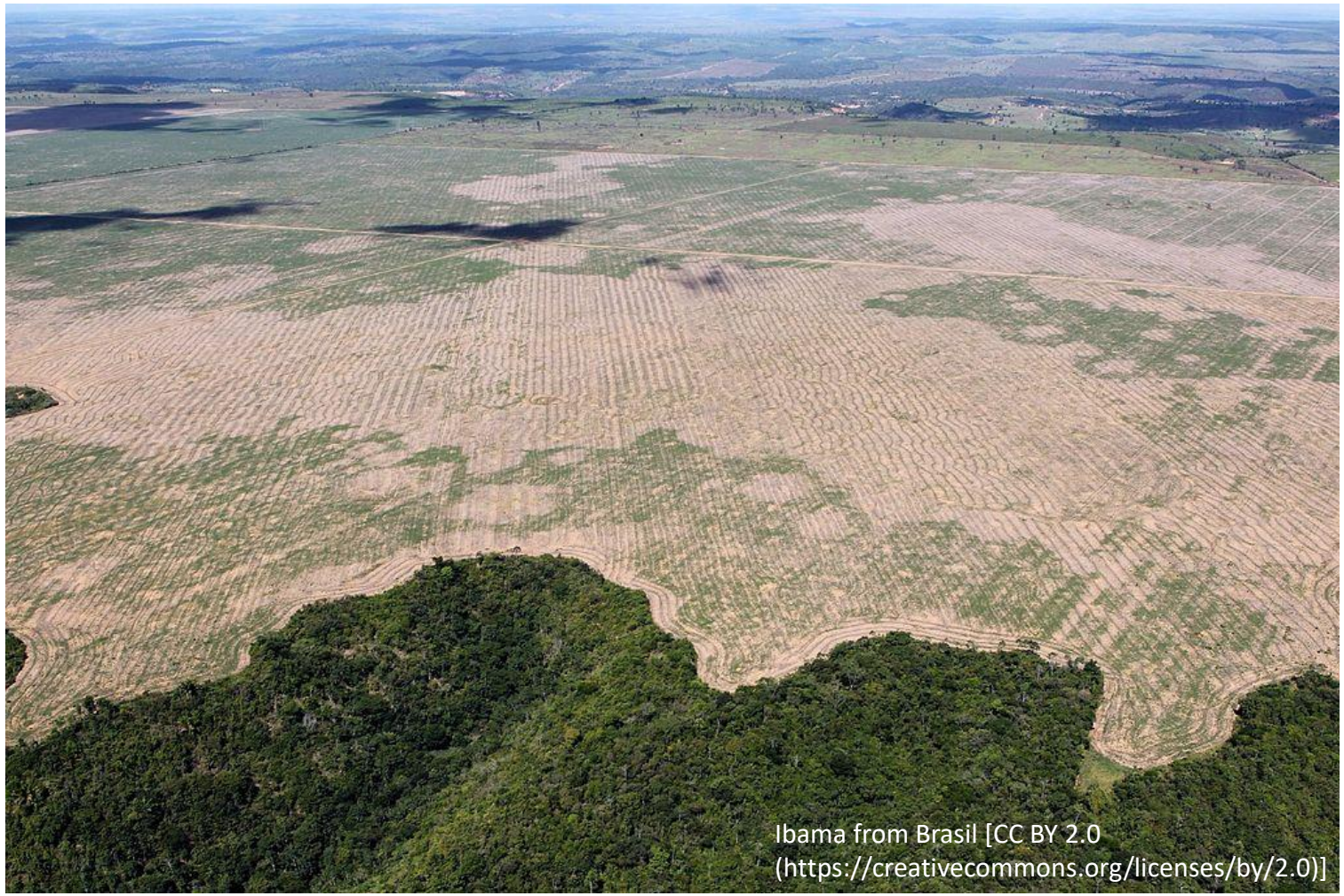
globale Vernetzung über Produktion, Handel und Konsum

menschenunwürdige Arbeitsbedingungen

ausbeuterische Kinderarbeit

Umweltschädigung

Wilson Dias/Agência Brasil [CC BY 3.0 br (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/br/deed.en)]



Ibama from Brasil [CC BY 2.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/2.0)]

Verflochtene Wirtschaft ohne menschenrechtliche Verpflichtung
Fallbeispiel: Menschenrechtsverstöße in der Lieferkette der IT-Industrie

INITIATIVE LIEFERKETTEN GESETZ.DE

Warum öko-sozial beschaffen?

Beschaffung als zentrales kommunales Handlungsfeld für eine nachhaltigere Zukunft:

- Engagement für Nachhaltigkeit demonstrieren (Vorbildfunktion)
- Professionalisierung der Beschaffung
- Qualitätsverbesserungen (z.B. Langlebigkeit) und Einsparpotentiale (z.B. Lebenszykluskosten)
- Stärkung entwicklungspolitisches Profil (Solidarität mit Benachteiligten)

Wie öko-sozial beschaffen?

Wie öko-sozial beschaffen?

- (sich verbessernde) Rahmenbedingungen nutzen

Rahmenbedingungen öko-sozialer Beschaffung

Politische und rechtliche Rahmenbedingungen (es darf, kann, soll öko-sozial beschafft werden)

Entwicklungspolitische Leitlinien, Nachhaltigkeitsstrategien

EU- Vergaberichtlinie

landesspezifische Regelungen

Produktbereiche mit ausgewiesenen Alternativen und Erfahrungswerten

Lebensmittel, Papierprodukte & Büromaterialien, Blumen, IT-Hardware, Natursteine, Textilien & Schuhe (Berufsbekleidung), Reinigungsmittel

breites Instrumentarium

Ausschreibungen, Zertifikate, Management-Tools, technische Hilfsmittel

institutionelle Unterstützung

Informationsplattformen (z.B. Kompass Nachhaltigkeit), Schulungs- und Beratungsangebote

rechtliche Grundlagen

- Nachhaltigkeit als Vergabe<u>grundsatz</u>
- Gütezeichen / Siegel als Nachweis zulässig
- Bezug zum Auftragsgegenstand umfasst kompletten Lebenszyklus
- Ökologische & soziale Kriterien in jede Phase des Beschaffungsvorgangs integrierbar

Rahmenbedingungen öko-sozialer Beschaffung

Politische und rechtliche Rahmenbedingungen (es darf, kann, soll öko-sozial beschafft werden)

Entwicklungspolitische Leitlinien, Nachhaltigkeitsstrategien

EU- Vergaberichtlinie

landesspezifische Regelungen

Produktbereiche mit ausgewiesenen Alternativen und Erfahrungswerten

Lebensmittel, Papierprodukte & Büromaterialien, Blumen, IT-Hardware, Natursteine, Textilien & Schuhe (Berufsbekleidung), Reinigungsmittel

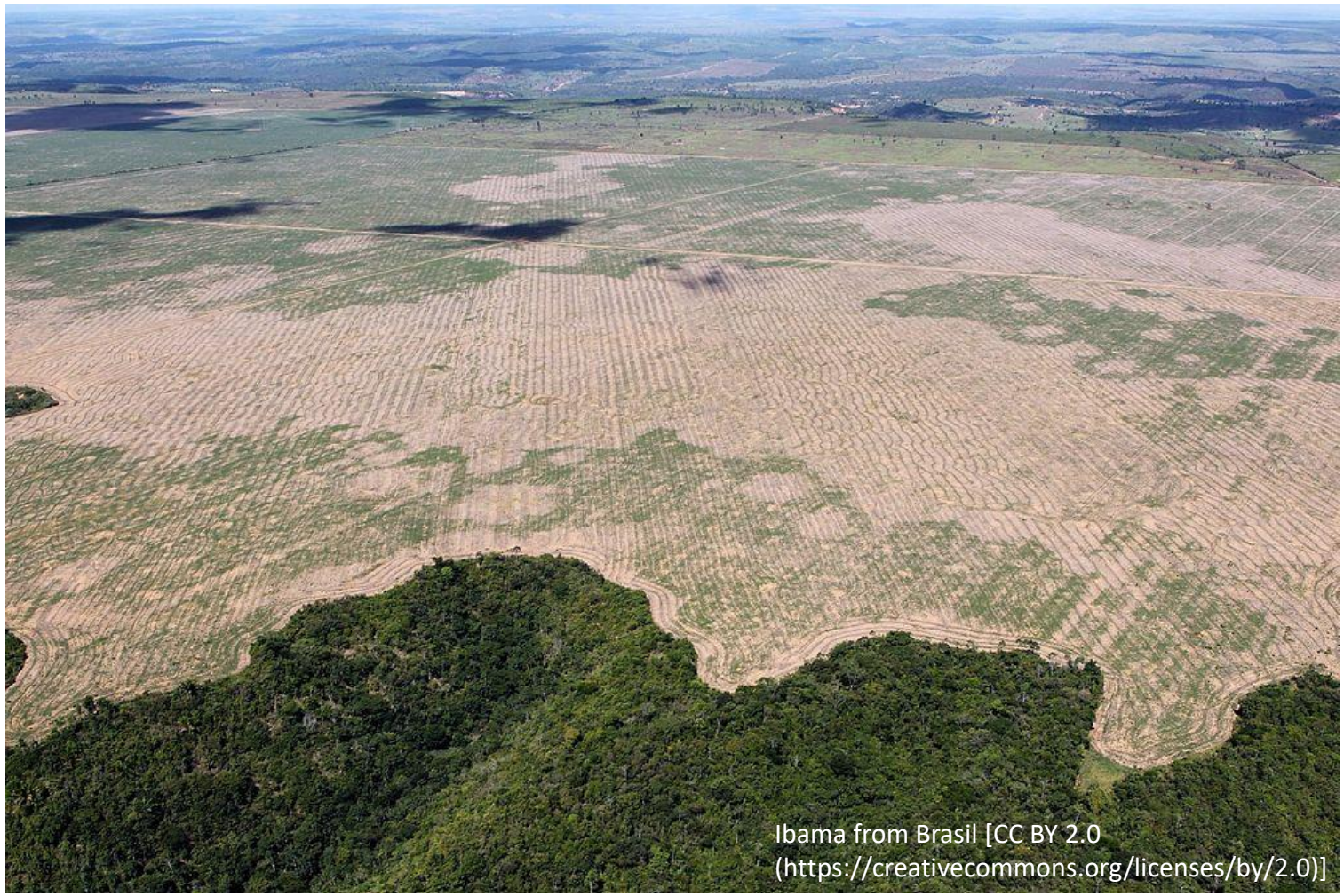
breites Instrumentarium

Ausschreibungen, Zertifikate, Management-Tools, technische Hilfsmittel

institutionelle Unterstützung

Informationsplattformen (z.B. Kompass Nachhaltigkeit), Schulungs- und Beratungsangebote

Wilson Dias/Agência Brasil [CC BY 3.0 br (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/br/deed.en)]



Ibama from Brasil [CC BY 2.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/2.0)]

Recyclingpapier versus Frischfaserpapier

Recyclingpapier

- Rohstoff = Altpapier
- Kurzer Weg: Altpapier wird in D gesammelt
- KEIN frisches Holz
- Energieverbrauch: ca. 4,7 GJ/t
- Frischwasserverbrauch: 5m³/t
- 1,3 kg Altpapier für 1 kg Recyclingpapier

Frischfaserpapier

- Rohstoff = Holz
- Zellstoff wird importiert
- 1 t Primärzellstoff= 2 t Frischholz
- Energieverbrauch: 26,3 bis 44,7 GJ/t
- Frischwasserverbrauch: 20m³/t
- 2,3 kg Holz für 1 kg Frischfaserpapier

gleichwertige Qualität von Umweltpapier

- erfüllt Anforderungen an ein Qualitätspapier
- sehr gute Ergebnisse bzgl. Farbwiedergabe und Bildqualität
- normierte Langlebigkeit und Dokumentenechtheit
- in verschiedenen Weißegraden erhältlich, bis hin zur 100er Weiße (je höher der Weißegrad, desto höher der Energie- und Wasseraufwand)

Mindestkriterien nach Blauer Engel für Recyclingpapier

- 100% aus Altpapier
- Beschränkung Prozesshilfsstoffe, kein Glyaxol
- Keine optischen Aufheller
- Beschränkung bei Farbmitteln, Oberflächenveredelungsmittel, Hilfs- und Beschichtungsstoffe
- Kein Chlor oder halogenierte Bleichchemikalien
- Grenzwerte für flüchtige organische Stoffe bei Kopierpapier
- Anforderungen an die Haltbarkeit

Verflochtene Wirtschaft ohne menschenrechtliche Verpflichtung
Fallbeispiel: Menschenrechtsverstöße in der Lieferkette der IT-Industrie

Produktbeispiel: IT

Hintergrund:

- Hoher Rohstoffverbrauch + Wasser, Energie
- Konfliktmineralien
- Landkonflikte (Umsiedlungen + Ressourcenkonkurrenz)
- Umweltverschmutzung
- Gesundheitsgefährdende Arbeitsbedingungen
- ausbeuterische Arbeitsbedingungen

Produktbeispiel: IT

Zertifikate:

www.siegelklarheit.de

Sehr gute Wahl!

TCO Certified Notebooks 5.0

Dieses Siegel erfüllt:
- besonders hohe Anforderungen in den Bereichen Glaubwürdigkeit und Soziales.

Gute Wahl!

Blauer Engel - Laptops & Co.

Dieses Siegel erfüllt:
- besonders hohe Anforderungen im Bereich Glaubwürdigkeit,
- unsere Anforderungen im Bereich Umwelt.

Gute Wahl!

EU Ecolabel - Laptops & Co.

Dieses Siegel erfüllt:
- besonders hohe Anforderungen im Bereich Glaubwürdigkeit,
- unsere Anforderungen im Bereich Soziales.

Gute Wahl!

TÜV Rheinland Green Product Mark (Laptops)

Dieses Siegel erfüllt:
- unsere Anforderungen in den Bereichen Glaubwürdigkeit und Umwelt.

Produktbeispiel: IT

Zertifikate:

www.siegelklarheit.de

Produktkategorie: Laptops & Co.

TCO Certified Notebooks 5.0

Siegelgeber

Das Siegel TCO Certified wird von der schwedischen Organisation TCO Development vergeben. TCO Development ist eine Unterorganisation der schwedischen Nichtregierungsorganisation TCO.

Ziel/Schwerpunkt

Das TCO Certified Siegel umfasst Umwelt- und Ressourcenaspekte wie beispielsweise die Langlebigkeit und die recyclinggerechter Konstruktion von IT-Geräten. Zusätzlich werden die Herkunft und die Abbaubedingungen von Konfliktrohstoffe und die Einhaltung von Sozialstandards in der Endmontage der Geräte abgedeckt. Zertifiziert werden Monitore, Notebooks, Tablet-Computer, Desktop-Computer, All-in-One-PCs, Projektoren, Headsets, Smartphones. Für die Produkte gelten unterschiedliche Standards. Dieser Analyse liegen die Anforderungen für Notebooks (TCO Certified Notebooks 5.0, 11. November 2015) zugrunde.

Gut zu wissen…

Es handelt sich um eine Produktzertifizierung. Das Siegel befindet sich am Endprodukt.

http://www.tcodevelopment.com

Sehr gute Wahl!

Dieses Siegel erfüllt besonders hohe Anforderungen in den Bereichen Glaubwürdigkeit und Soziales

Glaubwürdigkeit
★ Das Siegel erfüllt besonders hohe Anforderungen.

Umweltfreundlichkeit
✕ Die Mindestanforderungen sind nicht komplett erfüllt.

Sozialverträglichkeit
★ Das Siegel erfüllt besonders hohe Anforderungen.

Produktbeispiel: IT

Zertifikate:

www.siegelklarheit.de

www.blauer-engel.de

Produktkategorie: Laptops & Co.

Blauer Engel - Laptops & Co.

Siegelgeber

Siegelgeber ist das Bundesumweltministerium. Die RAL GmbH, eine Tochter des RAL Deutsches Institut für Gütesicherung und Kennzeichnung e. V., vergibt den Blauen Engel. Das Umweltbundesamt stellt die Geschäftsstelle des Blauen Engels und erarbeitet die Kriterien.

Ziel/Schwerpunkt

Ziel dieses Blauen Engel für Computer (RAL-UZ 78a, Ausgabe November 2014) ist es, Geräte auszuzeichnen, die einen geringen Energieverbrauch haben, langlebige und recyclinggerechte Konstruktion aufweisen und umweltbelastende Materien vermeiden.

Gut zu wissen…

Es handelt sich um eine Produktzertifizierung. Das Siegel befindet sich am Endprodukt.

Gute Wahl!

Dieses Siegel erfüllt besonders hohe Anforderungen im Bereich Glaubwürdigkeit und unsere Anforderungen im Bereich Umwelt

Glaubwürdigkeit
★ Das Siegel erfüllt besonders hohe Anforderungen.

Umweltfreundlichkeit
✓ Alle Mindestanforderungen sind erfüllt.

Sozialverträglichkeit
✗ Die Mindestanforderungen sind nicht komplett erfüllt.

Produktbeispiel: IT

Zertifikate:

www.siegelklarheit.de

www.energystar.gov

Produktkategorie: Laptops & Co.

Energy Star

Siegelgeber

Das US-amerikanische Umweltbundesamt (EPA) rief den Energy Star 1992 ins Leben. Es ist ein internationales und freiwilliges Kennzeichnungsprogramm. Seit 2002 nimmt auch die Europäische Gemeinschaft daran teil.

Ziel/Schwerpunkt

Das Siegel zeichnet besonders energieeffiziente Produkte aus. Basis hierfür sind die Stromspar-Kriterien der EPA und des US-Energieministeriums. Sie beziehen sich vor allem auf den Energieverbrauch der Geräte. Hersteller, die das Siegel nutzen, prüfen selbst, ob ihr Produkt den Anforderungen entspricht. Die Messergebnisse werden der zuständigen Behörde (in EU-Ländern der Europäischen Kommission) mitgeteilt. Sie werden stichprobenartig geprüft.

Nicht in der Grünen Kategorie, weil…

Anforderungen an den Energieverbrauch bilden den Schwerpunkt des Siegels. Es lässt sich deshalb nicht mit Standards vergleichen, deren Anliegen der Schutz der Umwelt oder die Verbesserung der Arbeitsbedingungen ist.

Produktbeispiel: Lebensmittel & Catering

- **Getränke: bio, fair, regional, wenig verpackt & sichtbar**

z.B. regionaler Apfelsaft, Fairtrade-Orangensaft, fairer Kaffee und Tee, Milch in kleinen Flaschen von regionalen Höfen

- **Catering & Mensabetrieb**

Regionales Catering (evtl. auch saisonal)
mit Bio-Zertifikat und fairen Produkten

Praxisbeispiel – Produktbereich Natursteine

Beschaffung von Pflastersteinen für Pflasterbänder nach ILO-Kernarbeitsnormen

1. Marktrecherche: Kann mein Dienstleister nach ILO-Kernarbeitsnormen zertifizierte Steine beziehen?

→ Auf Webseiten der Zertifizierungsorganisationen sind häufig die Händler gelistet
→ Kompass Nachhaltigkeit: Händlerliste

WiN = WiN
fair stone

Praxisbeispiel – Produktbereich Natursteine

Beschaffung von Pflastersteinen für Pflasterbänder nach ILO-Kernarbeitsnormen

2. Kriterien formulieren und in die Leistungsbeschreibung aufnehmen

„Nachweise: WIN-WIN-Zertifikat das belegt, dass die „Fair-Stone“-Standards für Natursteine nach der ILO eingehalten werden“

Praxisbeispiel – Produktbereich Natursteine

Beschaffung von Pflastersteinen für Pflasterbänder nach ILO-Kernarbeitsnormen

3. Überprüfung der Kriterien bei Lieferung

WiN = WiN
fair ■ stone

https://www.tracingfairstone.com

Rahmenbedingungen öko-sozialer Beschaffung

Politische und rechtliche Rahmenbedingungen (es darf, kann, soll öko-sozial beschafft werden)

Entwicklungspolitische Leitlinien, Nachhaltigkeitsstrategien

EU- Vergaberichtlinie

landesspezifische Regelungen

Produktbereiche mit ausgewiesenen Alternativen und Erfahrungswerten

Lebensmittel, Papierprodukte & Büromaterialien, Blumen, IT-Hardware, Natursteine, Textilien & Schuhe (Berufsbekleidung), Reinigungsmittel

breites Instrumentarium

Ausschreibungen, Zertifikate, Management-Tools, technische Hilfsmittel

institutionelle Unterstützung

Informationsplattformen (z.B. Kompass Nachhaltigkeit), Schulungs- und Beratungsangebote

Hilfsmittel für eine öko-soziale Beschaffung

Kompass Nachhaltigkeit – Kommunaler Kompass
http://oeffentlichebeschaffung.kompass-nachhaltigkeit.de/
Kompetenzstelle für nachhaltige Beschaffung
http://www.nachhaltige-beschaffung.info/
Umweltfreundliche Beschaffung
beschaffung-info.de
Siegelklarheit
https://www.siegelklarheit.de/home

Wie öko-sozial beschaffen?

- (sich verbessernde) Rahmenbedingungen nutzen
- schrittweise umsetzen

1. Planen

Prüfen Sie zunächst die Möglichkeiten und Realisierbarkeit und entscheiden Sie dann.

Sich beraten lassen

Synergien nutzen

2. Anfangen

Beginnen Sie den Prozess

und machen Sie kleine realisierbare Schritte.

3. Sensibilisieren

Informieren Sie Ihr Umfeld

und setzen Sie Veränderungen gemeinsam um.

www.nachhaltige-beschaffung.info

Kompetenzstelle für Nachhaltige Beschaffung

www. kompass-nachhaltigkeit.de

Kommunaler Kompass Nachhaltigkeit

www.beschaffung-info.de

Grüne Beschaffung Umweltbundesamt

www.label-online.de

Gütezeichen erkennen

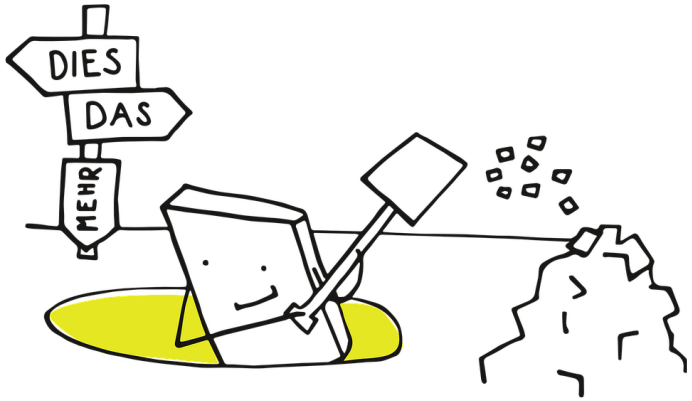
www.siegelklarheit.de

Siegel verstehen

Beratungs- und Schulungsangebote

4. Dosis erhöhen

Beim nächsten Mal weitere Schritte hinzufügen



Wie öko-sozial beschaffen?

- (sich verbessernde) Rahmenbedingungen nutzen
- schrittweise umsetzen
- Unterstützungsangebote in Anspruch nehmen

Das Projekt *Rheinland-Pfalz kauft nachhaltig ein!*

Unterstützung von Kommunen und kommunalen Einrichtungen in RLP im Bereich öko-soziale Beschaffung

Sensibilisierung

Einstieg

Weiterentwicklung

Kostenfrei, bedarfsgerecht, vor Ort, unterstützend, prozessbegleitend.

Kooperationsprojekt ELAN e.V. und MDI Rheinland-Pfalz.

Formate zur Unterstützung

Erstinformation
&
Erstberatung

Workshops
(Bestandsaufnahme & interne Organisation, Dienstanweisungen, rechtliche Grundlagen)

Beratung zu einzelnen Ausschreibungen

begleitende Vor-Ort-Beratung

Unterstützung für Bildungseinrichtungen

Beispiel für eine Prozessbegleitung

Erstes Beratungsgespräch:	Vorstellung des Projekts, Sondierung erster Schritte
Workshop(s) zur Bestandsaufnahme:	Einbindung möglichst aller Beteiligter, Identifikation machbarer Schritte
Begleitung einzelner Produktbereiche:	bestehende Alternativen, Gestaltung von Ausschreibungen
Ausarbeitung grundlegender Strategien:	z.B. Aktualisierung / Erweiterung von Beschlüssen und Dienstanweisungen
Kommunikation erzielter Erfolge:	Veröffentlichung von gelungenen Praxisbeispielen

Begleitung einzelner Produktbereiche

- Informationen zu Hintergründen, bestehenden Alternativen und deren Verfügbarkeit

Bürobedarf und Papier

Nahrungsmittel (z.B. Schul- und Kita-Verpflegung)

Berufskleidung

IT-Geräte

Natursteine

Begleitung einzelner Produktbereiche

- Informationen zu bestehenden Alternativen und deren Verfügbarkeit
- Expert*innen-Pool zu ausgewählten Produktbereichen

Hinzuziehung von Expert*innen

- Z.B. www.femnet-ev.de für die faire Beschaffung von Berufskleidung.

Begleitung einzelner Produktbereiche

- Informationen zu bestehenden Alternativen und deren Verfügbarkeit
- Expert*innen-Pool zu ausgewählten Produktbereichen
- Integration der Kriterien den Beschaffungsprozess

Integration der Kriterien den Beschaffungsprozess

Auftragsgegenstand

Leistungsbeschreibung

Ausschlusskriterien & Eignungsprüfung

Zuschlagskriterien

Auftragsausführung

Begleitung einzelner Produktbereiche

- Informationen zu bestehenden Alternativen und deren Verfügbarkeit
- Expert*innen-Pool zu ausgewählten Produktbereichen
- Integration der Kriterien in den Beschaffungsprozess
- Rechtsberatung bei Ausschreibungen

Hinweis: neue Projektwebseite von „Rheinland-Pfalz kauft nachhaltig ein!“

Meine Stadt kauft nachhaltig ein!

ZENTRUM OEKUMENE
Evangelische Kirche in Hessen und Nassau
Evangelische Kirche von Kurhessen-Waldeck

FaireKITA
Verantwortung von Anfang an!

Rhein.Main.Fair
Auf dem Weg zur fairen Metropolregion
Fairtrade Metropolregion Rhein.Main.Fair

WBZ
Weiterbildungszentrum Ingelheim

EPN
Entwicklungspolitisches Netzwerk Hessen

ELAN

Entwicklungspolitisches Landesnetzwerk Rheinland-Pfalz e.V.

- Zusammenschluss von ca. 450 lokalen und regionalen entwicklungspolitisch engagierten Gruppen
- Schwerpunkte: Information, Beratung, Qualifikation, Interessensvertretung/ Lobbyarbeit, Bildungsarbeit
- Themen: Nachhaltigkeit, globale Gerechtigkeit, Menschenrechte, fairer Handel, öko-soziale Beschaffung
- **Beratung bei der Einführung von öko-sozialer Beschaffung**

Dr. Stefan Dietrich (beschaffung.kommunal@elan-rlp.de)
Erik Dolch (beschaffung@elan-rlp.de)
Antonia Albrecht (beratung@elan-rlp.de)
Telefon: 06131 9720867

ELAN
Entwicklungspolitisches Landesnetzwerk Rheinland-Pfalz

Bildnachweise

Titelfolie & Folie 9

- https://pixabay.com/de/photos/papier-bunt-farbig-farbenfroh-944055/
- https://pixabay.com/de/illustrations/obst-freigestellt-gem%C3%BCse-gesund-2198378/
- https://pixabay.com/de/illustrations/feuerwehr-mann-atemschutz-3220042/
- https://pixabay.com/de/illustrations/supermarktregal-produkte-shampoo-1094812/

Folie 2

- Mackay / www.artizans.com (Jahreslizenz für Präsentationen)

Folie 6

- Wilson Dias/Agência Brasil [CC BY 3.0 br (https://creativecommons.org/licenses/by/3.0/br/deed.en)]
- Ibama from Brasil [CC BY 2.0 (https://creativecommons.org/licenses/by/2.0)]

Folie 9

- https://pixabay.com/de/illustrations/f%C3%BC%C3%9Fe-schuhe-hopscotch-warmes-klima-1998693/
- https://pixabay.com/de/vectors/laptop-notebook-mobil-computer-154091/
- https://pixabay.com/de/illustrations/b%C3%BCro-schere-schreibtisch-stempel-429281/
- https://pixabay.com/de/illustrations/kaffee-kaffeebohne-bohnen-1390800/

Folien 20-23: Screenshots von siegelklarheit.de

Folie 27

- https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Fslogo-klein.jpg

Folie 31

- https://pixabay.com/de/illustrations/h%C3%A4nde-anbieten-antwort-beratung-460872/
- https://pixabay.com/de/illustrations/treffen-gesch%C3%A4ft-brainstorming-1453895/

Folie 32:

- https://pixabay.com/de/illustrations/green-gras-prato-echo-%C3%B6kologisch-1968590/

Folie 33: ELAN e.V.

Folie 34:

- https://pixabay.com/de/vectors/pixelchen-%C3%BCbung-training-vertiefen-3976291/

Folie 45: ELAN e.V.

Folie 46: Logos der Veranstalter*innen