

econsense

Forum Nachhaltige Entwicklung der Deutschen Wirtschaft

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses des Deutschen Bundestages



PRAXISTAGE FÜR MITTELSTÄNDISCHE UNTERNEHMEN



Lieferketten verantwortlich gestalten Über Nachhaltigkeit berichten

30. Juni 2016, Bundesministerium für Arbeit und Soziales, Berlin

Veranstaltungspartner







Workshop A

Beispiele aus der Unternehmenspraxis – Erste Schritte für ein nachhaltiges Lieferkettenmanagement

Stefanie Holtz

ORONDA Fair Trade Goldschmiede

Sylke Freudenthal

Veolia Deutschland

Moderation: Maria Blume, econsense





ORONDA ist die erste Fairtrade-zertifizierte Goldschmiede in Berlin und eine der ersten in Deutschland.

Hintergrundfakten zu unserem wichtigsten Rohstoff: Gold

- noch ca. 100.000 Tonnen können gewonnen werden
- bereits geförderte Menge: 175.000 Tonnen
- 80 Prozent im industriellen Großbergbau, 20 Prozent im Kleinbergbau

Industrieller Goldabbau

- ca. 141 Kilogramm Zyanid pro Kilogramm Gold
- ca. 182.000 Tonnen Zyanid werden in Goldminen weltweit j\u00e4hrlich eingesetzt

Konventionellen Kleinbergbau

- ca. 3-5 gr Quecksilber pro Gramm Gold
- ca. 1.400 Tonnen Quecksilber gelangen pro Jahr beim Goldabbau in die Umwelt

"...diese Vorgehensweise birgt eine Menge Risiken für Umwelt und Menschen."



Fairtrade-zertifiziertes Gold

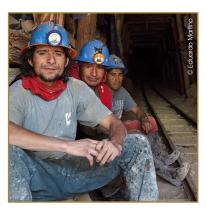
- Überprüfung des Unternehmens durch den unabhängigen Zertifizierer Flocert
- Abschluss eines Zertifizierungsvertages mit Flocert, Erteilung einer FLO-ID
- Auditing nach 3 Jahre
- Abschluss eines Lizenzvertrages mit Fairtrade Deutschland
- Einkauf nur von anderen Flocert zertifizierten Händlern entlang der Lieferkette unter Verwendung der jeweiligen FLO-ID
- Zertifizierungskosten (Flocert), ca. 700,- EUR
 Antragsgebühr (Fairtrade Deutschland) ca. 150,- EUR
 Lizenzgebühren (Fairtrade Deutschland) 1,50 EUR je Gramm verarbeitetes Feingold





Fairtrade-Gold steht für

- Pro kg Feingold werden 2.000 US-Dollar Fairtrade-Prämie an die Fairtrade-zertifizierte Mine gezahlt, die Rechenschaft darüber ablegen muss. Produzenten bestimmen selbst über die Verwendung
- Die Goldmine erhält mindestens 95 Prozent des Goldpreises des LBM (London Bullion Market)
- Minen müssen sich zertifizieren lassen und über offizielle Schürfgenehmigungen verfügen
- Mit dem Zusammenschluss zu legalen und formalisierten Minenorganisationen werden die Rechte der Minenarbeiter geschützt und die Entwicklung der lokalen Gemeinden gefördert
- Ausbeuterische Kinderarbeit und Zwangsarbeit sind verboten
- Es gelten die ILO Kernarbeitsnormen
- Minenarbeiter im Umgang mit Chemikalien geschult
- Verantwortungsvoller und ressourcenschonender Abbau











"...damit die Freude darüber sich nachhaltig auf die gesamte Lieferkette auswirkt."



Recycling Gold- aus Sekundärmaterial wird Feingold gewonnen



- Die Gewinnung von 1 kg Gold aus der Mine kostet 20.000 Euro, bei Recycling Gold sind es weniger als 1.000 Euro
- Es werden auch sämtliche Legierungs-Edelmetalle wieder aufbereitet
- Keine Qualitätsverluste
- Ein Aufpreis entfällt



Upcycling Gold

• Altgold in neuem Glanz & Design



Eco Fair Trade Gold / Grünes Gold



- Waschgold aus den Hochanden in Argentinien, ohne den Einsatz von Quecksilber, Zyanid gewonnen www.oekoandina.de
- Öko Gold aus Reihn & Eder, als Nebenprodukt beim Kiesabbau

Fair Trade Edelsteine / Edelsteine mit Herkunftsnachweis



- Diamanten aus Australien mit Herkunftsnachweis
- Farbedelsteine aus Deutschland, Schweden und England mit Herkunftsnachweisen



- Zusammenarbeit mit dem Zertifizierer "international jeweltree foundation", Maastricht, Holland, www.jeweltreefoundation.org
- Rückverfolgbarkeit der Edelsteine, Transparenz in der Lieferkette
- Ausstellen individueller Zertifikate möglich



Quellen/ weiterführende Informationen zum Thema

- GZ Goldschmiedezeitung Juni 2016, Sonderheft "Grün, fair, ethisch"
- Der Weg des Goldes- ein Ratgeber zu ökofairem Schmuck, ISBN: 978-3-935786-68-3, Innovations-Inkubator der Leuphana Universität Lünebura

- www.oekoandina.de
- www.faire-edelsteine.de
- www.jeweltreefoundation.org
- www.fairtrade-deutschland.de



10829 Berlin-Schöneberg

(beim Gasometer)

Stefanie Holtz & Mi. bis Sa. von 10 bis 18 Uhr

Jürgen Krause GbR Di. von 10 bis 14 Uhr & n.V.

Gotenstr. 21 Tel: 030 / 893 745 00

Mail: post@oronda.de

www.ORONDA.de

Individuelle Anfertigung von Verlobungsringen & Trauringen in Gelbgold, Rotgold, Roségold, Weißgold und Silber.



www.faires-berlin.de



Nachhaltigkeit in der Lieferkette bei Veolia in Deutschland

UNSERE AKTIVITÄTEN



Management des gesamten Wasserzyklus

von Trinkwasserver- und Abwasserentsorgung bis zu Substanzerhalt im Kanalnetz und Energiegewinnung aus Abwasser



Dienstleistungen bundesweit

von Entsorgungslogistik und Wertstoffrecycling bis zur Vermarktung von Sekundärrohstoffen



ENERGIE

Hocheffiziente Versorgung mit Strom, Gas und Fernwärme

als Partner von Kommunen sowie Industrie- und Gewerbekunden









RESSOURCEN FÜR DIE WELT

Unser Wegweiser: Veolia-Verpflichtungen für nachhaltiges Handeln

FÜR DIE UMWELT

 Natürliche Ressourcen durch Kreislaufwirtschaft nachhaltig managen

- Lösungen für Klimaschutz anbieten
- Biodiversität fördern

FÜR UNSERE KUNDEN

- Dienstleistungsmodelle mit gesellschaftlichem Mehrwert entwickeln
- Lokale Entwicklung unterstützen
- Erstklassige Dienstleistungen für Industrie und Daseinsvorsorge gewährleisten

FÜR UNSERE MITARBEITER_INNEN

- Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz garantieren
- Berufliche Entwicklung und Engagement f\u00f6rdern
- Vielfalt und soziale Rechte voranbringen



ZIELE VON VEOLIA IN DEUTSCHLAND

OUR COMMITMENTS O SUSTAINABLE DEVELOPMENT

"Wir stellen eine nachhaltige Lieferkette sicher"



Ziele VEOLIA in Deutschland 2016 (Freigabe vom COMEX 2.12.2015)

NACHHALTIGES HANDELN FÜR UNSERE KUNDEN

- Wir erbringen erstklassige Dienstleistungen für Kommunen und Industrie Wir untersetzen die Zusammenführung der drei Geschäftsbereiche mit gemeinsamen
- Im Interesse von Effektivität, Effizienz und Prozesssicherheit verbessern und standardisieren wir kontinuierlich unsere Geschäftsprozesse mit Hilfe von Lean
- Wir wachsen aus unseren bestehenden Standorten und Partnerschaften heraus Wir stellen eine nachhaltige Lieferkette sicher.

Wir entwickeln neue Geschäftsmodelle mit gesellschaftlichem Mehrwert

- Wir verstärken die Innovationskapazitäten unseres Unternehmens durch ein
- Wir verankern den Dialog mit Stakeholdern in unseren Prozessen mit Hilfe der Wir unterstützen die lokale Entwicklung an unseren Standorten

- Wir unterstützen lokale Wirtschafts- und Umweltprojekte sowie
- Wir unterstützen Stiftungsprojekte an unseren Unternehmensstandorten.

NACHHALTIGES HANDELN FÜR DIE UMWELT

Wir bewirtschaften natürliche Ressourcen nachhaltig, indem wir Kreislaufwirtschaft unterstützen

- Wir bauen Vorschläge für Kreislaufwirtschaft in jedes unserer Angebote ein. Wir entwickeln bessere Recyclingprozesse.

NACHHALTIGE LIEFERKETTE

Verankerung in Prozessen

- → Allgemeine Einkaufsbedingungen
- → Zielverfolgung über Management-Systeme
- → Produkt- und Lieferantenbewertung
- → Audits



Compliance

Der AG ist eine zum internationalen Veolia Environnement-Konzern gehörende Gesellschaft. Für diesen ist die Einhaltung von Compliance-Regelungen von besonderer Bedeutung. Der AN verpflichtet sich daher, die Regelungen und Prinzipien der "Veolia-Lieferanten-Charta – Verantwortungsbewusste Kunden-Lieferanten-Beziehung" einzuhalten (siehe www.veolia.de).

Veolia Environnement nimmt außerdem an der strategischen Initiative für Unternehmen "United Nations Global
Compact" teil. Die teilnehmenden Unternehmen verpflichten sich, ihre Geschäftstätigkeit und Strategien an 10
universell anerkannten Prinzipien in den Bereichen Menschrechte, Arbeitsnormen, Umweltschutz und Korruptionsbekämpfung auszurichten (siehe www.unglobalcompact.org/
Languages/german/die zehn Prinzipien.html). Der AN ist ver-

ECOVADIS



PRODUKT- UND LIEFERANTENBEWERTUNG

Bewertungsanzahl pro Niederlassung GB Wasser

Zeitraum: **01.2015** – **12.2015** Ø-Zufriedenheit 2015:

78 %

Niederlassung	2014	2015	Tendenz
NL Döbeln	81	109	1
NL Grimma	206	180	
NL BS	31	33	1
HV Leipzig	0	2	\Rightarrow
Gesamt	318	324	1

PRODUKT- UND LIEFERANTENBEWERTUNG

- Qualität der Ausführung
- 2. Einhaltung der Termine / Genehmigungen
- 3. Einhaltung des **Arbeitsschutzes**
- 4. Öffentliches Auftreten / Kundenfreundlichkeit
- 5. Einhaltung der Umweltnormen
- 6. Qualität der Abrechnungsunterlagen
- 7. Einsatz von Fachpersonal / Subunternehmen
- 8. Verfügbarkeit, Bereitschaftsdienst
- 9. Technische Ausstattung der Firma
- Einhaltung technischer Normen

- → Gewichtung / Gesamtbewertung
- → Vor Begleichung von Rechnungen zu erstellen
- →TOP-Dienstleister

- 1. Qualität des Produktes
- 2. Handhabung
- 3. Standzeit / Lebensdauer
- Störanfälligkeit / Zuverlässigkeit / Wartung
- Multfunktionalität



Ausblick / Trends

- → Gesetzgeberischer Druck
- → Professionalisierung
- → Digitalisierung
- → Zentralisierung
- → Regionalisierung



Größere Erfolgsaussichten für die Gestaltung nachhaltiger Lieferketten