### sustainable





# Nachhaltigkeit in der Lieferkette

12. "Runder Tisch Bayern:Sozial- und Umweltstandards bei Unternehmen"

Rainer Agster, Direktor Kooperation mit dem Privatsektor, 24th November 2017

## Unsere Leistungen



Ideengeber und Dienstleister für ökologische, soziale, wirtschaftliche und politische Herausforderungen

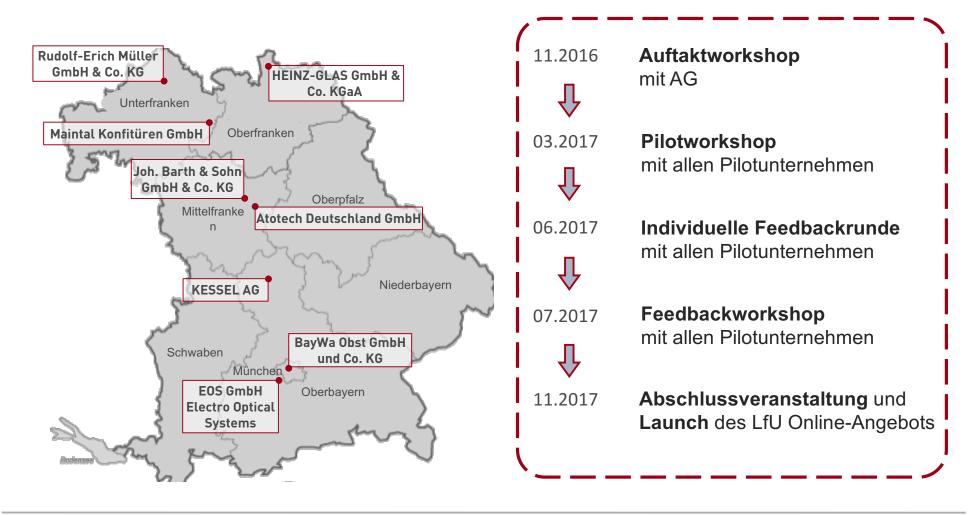
- Strategien und Lösungen für globale Nachhaltigkeitsthemen
- Integrierter Forschungs- und Beratungsansatz
- Interdisziplinäres Expertenteam aus mehr als 200 Mitarbeiter/Innen
- Globales Netzwerk an Partnern und Dienstleistern
- Weltweit mehr als 1.000 erfolgreich abgeschlossene Projekte



# Das Umweltpakt-Pilotprojekt "nachhaltige Lieferkette"



#### Pilotbetriebe und Ablauf



# Das Angebot





http://www.izu.bayern.de/nachhaltigkeitsmanagement

### Übersicht

nachhaltigen Lieferkette



Phase Modul Seite Phase 1 1.1. Fokussieren 8 Lieferkette abbilden Lieferkette strukturieren und 1.2. 11 visualisieren → Überblick über Struktur und Prozesse der Lieferkette Phase 2 2.1 Themen ermitteln 17 Nachhaltigkeitsauswirkungen erfassen und bewerten Themen zuordnen 2.2 24 → Übersicht über wesentliche 2.3 Bewerten & priorisieren 27 Nachhaltigkeitsthemen und Handlungsfelder Phase 3 3.1 Abgleich mit Status quo 42 Lücken analysieren und Handlungsfelder ableiten 3.2 Handlungsfelder ableiten 46 → (Erste) Maßnahmenliste zur Erklärungen zum Einstieg, Anwendungsbeispiele, Gestaltung und Optimierung einer

Arbeitsblätter und weiterführende Informationen



# Anwendungsbeispiel Lieferkettenmatrix



Beisp	iel Lebensmittelbranch	e (Konfitürenhersteller)	L		ar Orientierung at die Lieferkettenstruktur
tt 4	Rohstoffgewinnung	Weiter- verarbeitung	Produktion von Vorprodukten	Vor-Fertigung	Direkte Lieferanten
Rohmaterial	und <b>Kuba</b>	Zuckerfabrik Brasilien und Kuba Pressung von Rohrzucker	Zuckerfabrik  Deutschland  Raffination von Zucker		Zucker
	Haselnussplantage Türkei Ernte der Haselnüsse	Haselnussplantage Türkei Röstung + Verpackung der Haselnüsse			Haselnüsse
	Ölplantage Indonesien Ernte der Palmfrucht	Palmölfabrik Indonesien Pressen/Sterilisierung von Palmöl			Palmöl
		• V • V • V	ragen zur Orientierung  Ver sind die Lieferanten?  Vo finden die Aktivitäten sta  Velche Aktivitäten/Prozesse  nden in den Stufen der  ieferkette statt?		

#### Anwendungsbeispiel Priorisierung in der Lieferkettenmatrix

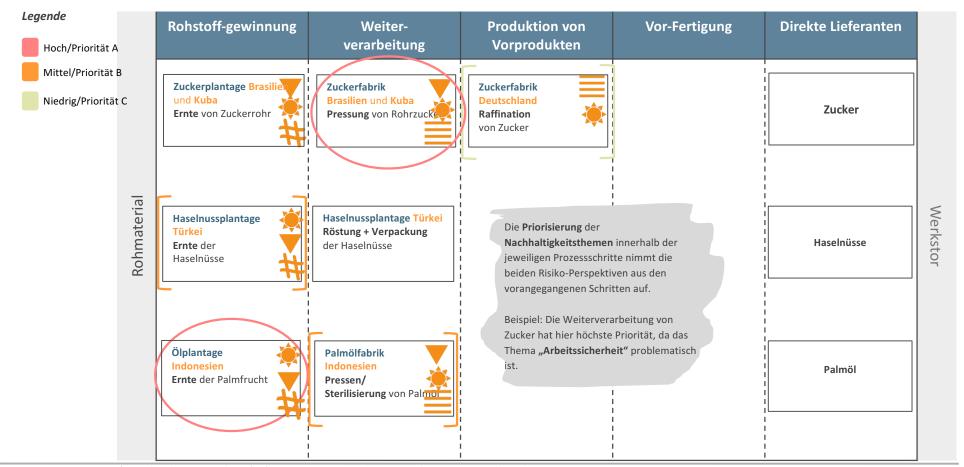


Schritt 4



Das Unternehmen überträgt die Ergebnisse der Priorisierung in die Lieferkettenmatrix.

#### Beispiel: Konfitürenhersteller



<sup>\*</sup> Angaben basieren nicht auf Informationen eines realen Unternehmens. Keine vollständige Bewertung.

# Aktuelle Projekte & Publikationen zum Thema



Leitfaden "Schritt für Schritt zum nachhaltigen Lieferkettenmanagement"	"Umweltatlas Lieferkette"		
Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  Umwelt  Bundesamt	Gefordert durch:  Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit  Bundesministerium Junwestschutz Junwests		
<ul> <li>Prozessbasierte Einführung in das Thema</li> <li>Für alle Unternehmen, auch KMU</li> </ul>	<ul> <li>Analyse von Umweltwirkungen in acht ausgewählten Branchen von der Rohstoffgewinnung bis zu den eigenen Standorten</li> </ul>		
Schritt für Schritt zum nach- haltigen Lieferkettenmanagement Praviseitaden für Unternehmen	Umweltatlas Lieferketten  Many der Transferdungs in der engreißen  Jesus der Scheider der Scheid		

Quellen: Weiss, Daniel; Thomas Hajduk und Jutta Knopf 2017: Schritt für Schritt zum nachhaltigen Lieferkettenmanagement. Praxisleitfaden für Unternehmen. Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz, Bau und Reaktorsicherheit und Umweltbundesamt: Berlin/Dessau. Verfügbar unter <a href="www.bmub.bund.de">www.bmub.bund.de</a>
Jungmichel, Norbert; Christina Schampel und Daniel Weiss 2017: Umweltatlas Lieferketten. Umweltwirkungen und Hot-Spots in der Lieferkette. adelphi/Systain Consulting: Berlin/Hamburg. Verfügbar unter <a href="www.bmub.bund.de">www.bmub.bund.de</a>



Hilfestellungen zum Einstieg in das nachhaltige Lieferkettenmanagement bietet das Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) des LfU ab heute unter:

http://www.izu.bayern.de/nachhaltigkeitsmanagement

# Das Umweltpakt-Pilotprojekt "nachhaltige Lieferkette"



#### Daten des Pilotprojekts

- Ziel: Erstellung von Materialien, die KMU beim NH-Lieferkettenmanagement unterstützen
- Projektzeitraum: 11.2016 11.2017
- Finanzierung: Bayerische Staatsministerium für Umwelt und Verbraucherschutz
- Projektleitung: Infozentrum UmweltWirtschaft (IZU) des Bayerischen Landesamts für Umwelt (LfU)
- Projektgruppe: Projektbegleitende Arbeitsgruppe aus dem Arbeitsforum Umweltorientiertes Management
- Kooperationspartner: BIHK
- Pilotbetriebe: 8 KMU aus Bayern
- Projektumsetzung, Begleitung und Beratung der Pilotbetriebe: adelphi consult GmbH und sustainable AG

#### **Rainer Agster**

Direktor Kooperation mit dem Privatsektor agster@adelphi.de

#### adelphi

Landwehrstr. 37 T +49 (0)89-2488 307 10 www.adelphi.de 80331 München F +49 (0)89-2488 308 07 office@adelphi.de