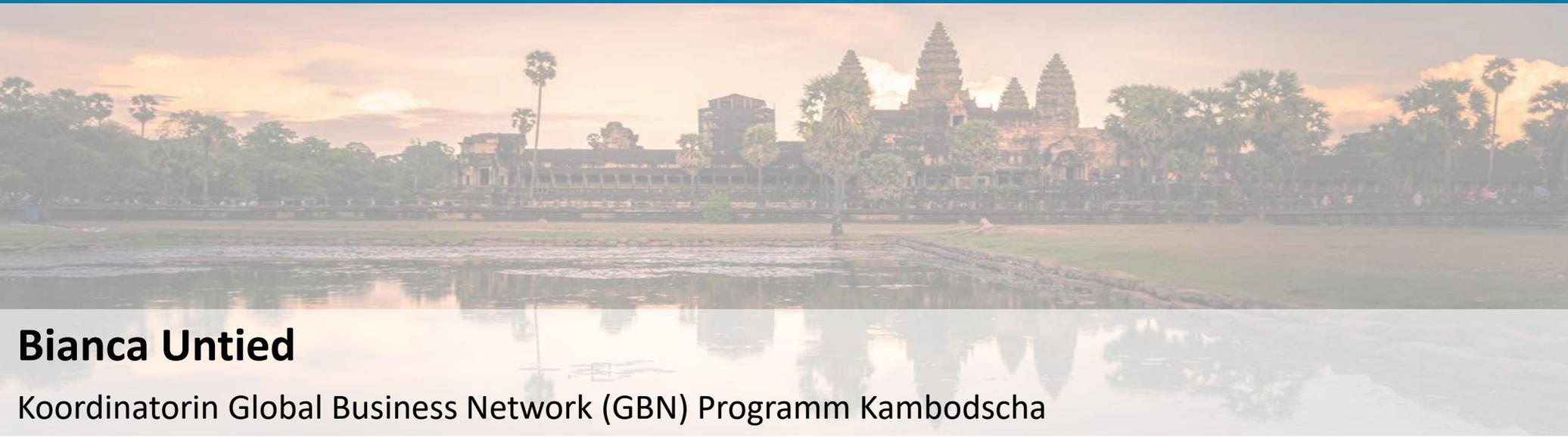


# Kambodscha



**Bianca Untied**

Koordinatorin Global Business Network (GBN) Programm Kambodscha

ausgeführt durch

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

in Zusammenarbeit mit

**ADW**  
Asien-Dialog- und  
Entwicklungs-Workshop  
Entwicklungs-Dialog- und  
Entwicklungs-Workshop

# Gliederung

**Hintergrund des GBN**

**Marktüberblick**

**Abfallmanagement**

# Hintergrund

## Globales Kooperationsnetzwerk EZ-Scout, ExperTS, GBN (I)

### 1 Deutsche Entwicklungszusammenarbeit

Sustainable Development Goals (SDGs) können nur mit einer aktiven Einbindung des Privatsektors erreicht werden.

### 2 Privatsektor

Der Privatsektor schafft Beschäftigung, generiert Einkommen, fördert Innovationen und damit Entwicklung.

### 3 BMZ

- Stärkere Verzahnung von Entwicklungszusammenarbeit, Außenwirtschaftsförderung und Aktivitäten des Privatsektor
- Globales Kooperationsnetzwerk

**EZ-Scout**  
Unternehmen. Chancen. Entwicklung.

**ExperTS**  
Economy. Transfer. Sustainability.

**GBN** Global Business Network  
Programme  
YOUR PARTNER FOR DEVELOPMENT COOPERATION

### Ziele

Verbesserung der Zusammenarbeit von lokalen, deutschen und anderen europäischen Unternehmen, deutscher Entwicklungszusammenarbeit und Außenwirtschaftsförderung.

# Hintergrund

## Globales Kooperationsnetzwerk EZ-Scout, ExperTS, GBN (II)



1. Über Institutionen der Entwicklungszusammenarbeit informieren und Akteure vernetzen
2. Über Geschäftsmöglichkeiten informieren
3. Über Förder- und Finanzierungsangebote informieren
4. Bei der Projektentwicklung und Antragstellung unterstützen



# Marktüberblick

## Kambodscha im Überblick (I)



- **Grenzen:**
  - ⇒ Thailand
  - ⇒ Laos
  - ⇒ Vietnam
- 443 km Küstenlinie im Golf von Thailand
- **Binnengewässer:**
  - ⇒ Mekong
  - ⇒ Tonle Sap  
(größter Süßwassersee in Südostasien zum Ende der Regenzeit)

# Marktüberblick

## Kambodscha im Überblick (II)

Staatsform: (Parlamentarische) Wahlmonarchie

Staatsoberhaupt: König Norodom Sihamoni

Regierungschef: Premierminister Hun Sen

Amtssprache: Khmer (Englisch weit verbreitet in Wirtschaft, Tourismus etc.)

Hauptstadt: Phnom Penh

Zeitzone: GMT +07:00

Klima: Monsunklima (Regenzeit: Mai - Oktober; Trockenzeit: November - April)

Währung: Riel (KHR) (1 US\$ ≈ 4.000 KHR) US\$ in der Wirtschaft zu 85%

Ballungsgebiete: Phnom Penh, Siem Reap, Sihanoukville, Battambang

Ethnien: Khmer ≈ 85 - 90 % (Vietnamesen ≈ 5 %, Cham ≈ 3 %, Chinesen ≈ 1 % u.a.)

Religion: Theravada-Buddhismus ≈ 96 % (Islam 1,9 ≈ %, Christen ≈ 0,4 % u.a.)

Mitglied:



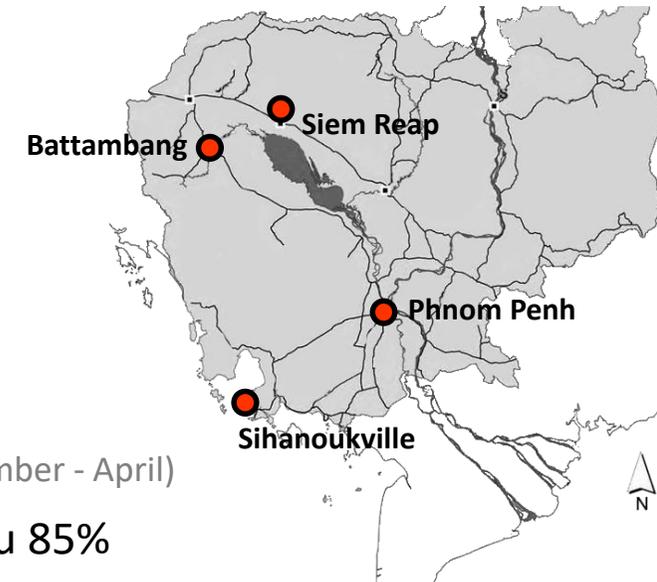
ASIAN DEVELOPMENT BANK



THE WORLD BANK



WORLD TRADE ORGANIZATION



# Marktüberblick

## Warum investieren in Kambodscha?

Lage innerhalb der ASEAN Region

Wirtschaftswachstum und gesamtwirtschaftliche Stabilität

Investitionsanreize

Zugang zu Arbeitskräften

Wachsende Infrastruktur



ausgeführt durch

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

in Zusammenarbeit mit

**ADW**  
Asien-Dialog mit Japanischer Wirtschaft  
Entwicklungs-Cooperation Group Cambodia

# Abfallmanagement

## Müllaufkommen

Kambodscha's Wirtschaft wächst, ebenso das Müllaufkommen....

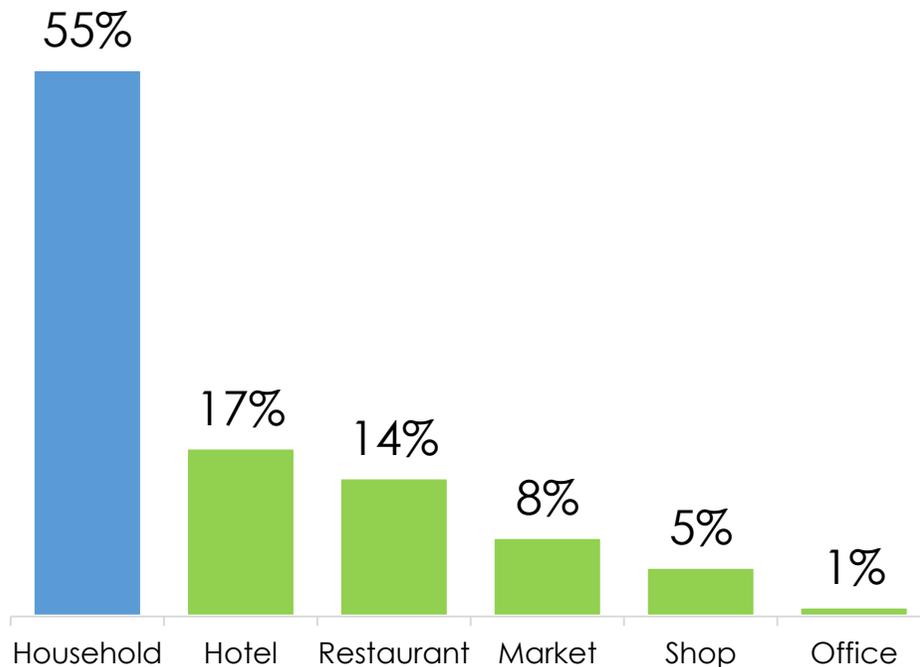
- in Phnom Penh ca. 4,1 Millionen Tonnen pro Jahr; ca. 50% des Gesamtmüllaufkommens
- ca. 0,73 kg/Tag/Kopf



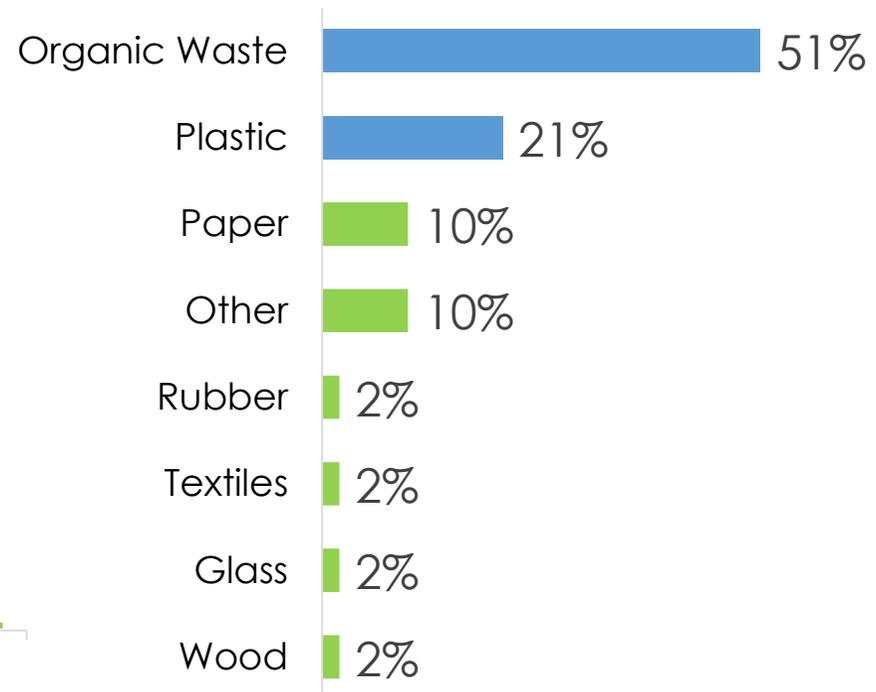
# Abfallmanagement

## Siedlungsabfall/Hausmüll (I)

Quellen Siedlungsabfall<sup>1</sup>



Zusammensetzung Siedlungsabfall<sup>2</sup>



# Abfallmanagement

## Siedlungsabfall/Hausmüll (II)

### ❖ 2 Unternehmen

- **CINTRI**: Phnom Penh, Kampong Cham, Battambang
- **GAEA**: Siem Reap, Kampot, Kampong Thom und Bantaey Meanchey



ក្រុមហ៊ុន ស៊ីនត្រី (ខេមបូឌា)  
CINTRI (CAMBODIA) LTD

### ❖ kleinere Städte

- Lokale Unternehmen
- Verbrennung vor Ort oder Entsorgung in der Natur



Global Action for Environment Awareness

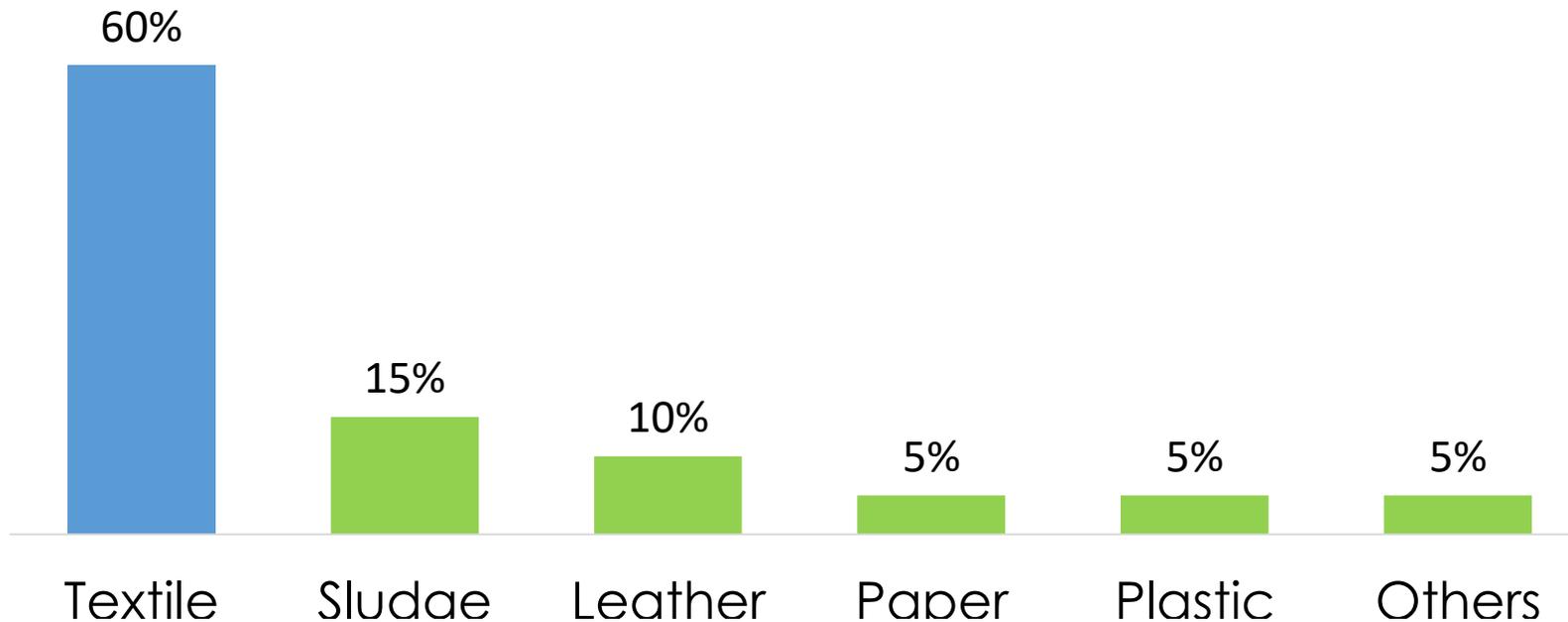


# Abfallmanagement

## Industrieabfall

Industrieabfall kommt überwiegend aus der Bekleidungsindustrie, das lokale Unternehmen Sarom ist für Entsorgung zuständig...

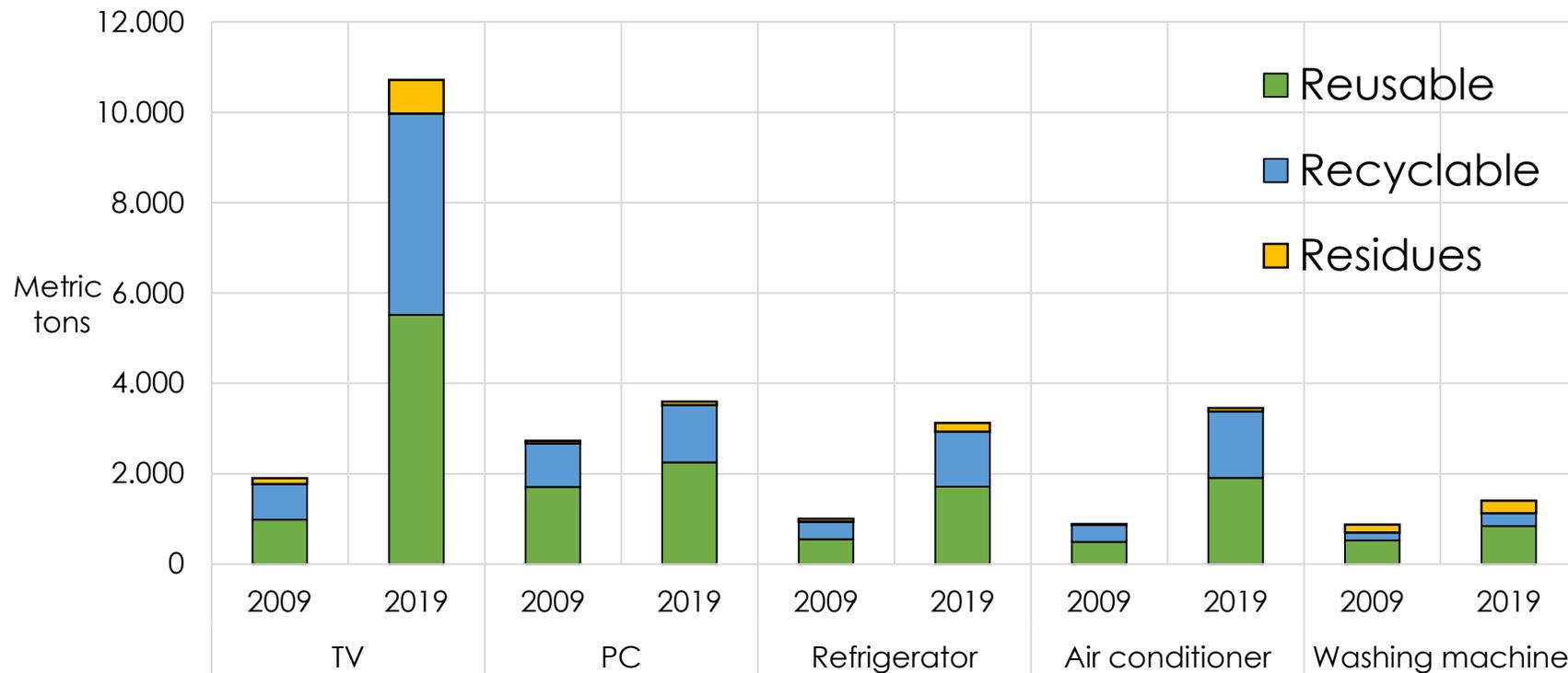
- Wird oft aber auch mit Hausmüll vermischt und auf Deponien entsorgt



# Abfallmanagement

## Elektroabfall

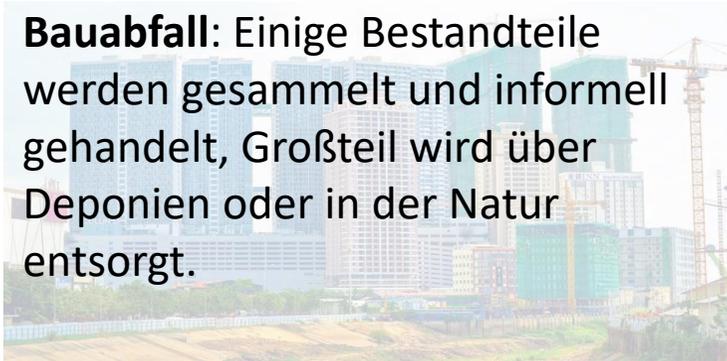
Wertstoffe werden von informellen Müllsammlern gesammelt und exportiert...



# Abfallmanagement

## Weitere Abfälle

**Bauabfall:** Einige Bestandteile werden gesammelt und informell gehandelt, Großteil wird über Deponien oder in der Natur entsorgt.



**Medizinischer Abfall:** Einige Gesundheitszentren und Krankenhäuser verfügen über Inhouse-Verbrennungsanlagen.



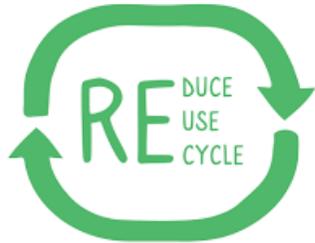
**Sondermüll:** Teilweise Entsorgung wie Industrieabfall, oft über Deponien.



# Abfallmanagement

## Rechtlicher Rahmen

Ministry of  
Environment  
(2008)



Sub-Decree No. 36 on Solid Waste Management (1999)

Sub-Decree No. 113 on Urban Solid Waste Management (2015)

Sub-Decree No. 138 on the Management of Plastic Bags (2017)

Sub-Decree No. 16 on Electrical and Electronic Equipment Waste (2016)

List of supplies exempt from value-added tax, in line with the Law on Financial Management (2017)

Sub-Decree No. 124 on Tax Incentives for SMEs (2018)

## Positive Initiativen



- Kompostierungsanlagen (NGOs & Privatsektor)
- GOMI Kunststoffrecycling in der Sonderwirtschaftszone von Phnom Penh
- GAEA Pilot Glasrecycling in Siem Reap
- Abfälle aus der Bekleidungsindustrie durch *Co-Processing* Chip Mong INSEE

### INFORMELLER SEKTOR (mehr als 3.000 allein in Phnom Penh)

- Kunststoffflaschen, Dosen und Kartonagen werden über Händler nach Thailand und Vietnam exportiert.

# Abfallmanagement

## Wesentliche Herausforderungen

- Keine Trennung beim Verursacher (Haushalte & Unternehmen)
- Straßenbeschaffenheit und Staus (35% von PP keine Abfallinfrastruktur)
- Deponien erreichen Kapazitätsgrenzen



- Fehlende Kenntnisse über Abfallvolumina und -ströme
- Geringe Kenntnisse der lokalen Behörden
- Geringes technisches Know-how
- Geringe Rechtsdurchsetzung



- Fehlendes Bewusstsein
- Geringe *willingness to pay*
- Fehlende finanzielle Ressourcen
- Geringer Einspeisetarif der EDC (0,07 USD/kWh)



# Abfallmanagement

## Geschäftsmöglichkeiten



**Sammlung, Trennung,  
Transport**



**Behandlung und  
Entsorgung von Abfällen**  
(entweder mit biologischen,  
physikalischen oder  
thermischen Methoden)

**Recycling**



**Industrieabfälle,  
Sondermüll,  
medizinische Abfälle**

**Emissionsschutz,  
Deponieüberwachung**

# Weitere Informationen

## Markt- und Brancheninformationen

### Neue Märkte - neue Chancen



### Sector Briefs

- Construction
- **Waste management**
- Agriculture and food processing
- Renewable energies with focus on solar energy in the commercial and industrial sector
- Water supply and waste water treatment
- Sustainable mobility
- Health Care
- <https://www.giz.de/en/worldwide/71954.html>



# Nützliche Ansprechpartner

## Botschaft der Bundesrepublik Deutschland

E [info@phnom-penh.diplo.de](mailto:info@phnom-penh.diplo.de)

## EuroCham Cambodia und Arbeitskreis Deutsche Wirtschaft

E [info@eurocham-cambodia.org](mailto:info@eurocham-cambodia.org)  
E [globalbusinessnetwork@adw-cambodia.org](mailto:globalbusinessnetwork@adw-cambodia.org)

## Regionalkoordinator Laos und Kambodscha bei der Delegation der Deutschen Wirtschaft in Myanmar

E [suntke.heeren@myanmar.ahk.de](mailto:suntke.heeren@myanmar.ahk.de)

## Germany Trade and Invest (GTAI) in Bangkok

E [Thomas.Hundt@gtai.de](mailto:Thomas.Hundt@gtai.de)

## Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ)

E [GIZ-kambodscha@giz.de](mailto:GIZ-kambodscha@giz.de)

## KFW Entwicklungsbank

E [kfw.phnompenh@kfw.de](mailto:kfw.phnompenh@kfw.de)



# Vielen Dank

**Bianca Untied**

[bianca.untied@giz.de](mailto:bianca.untied@giz.de), [globalbusinessnetwork@adw-cambodia.org](mailto:globalbusinessnetwork@adw-cambodia.org)

+855 (0) 89 290 492

+49 (0) 152 59022951

