

# KREISLAUFWIRTSCHAFT BANGLADESCH

WEBINAR MARKTERSCHLIEßUNGSPROGRAMM  
07.04.2022

Boris Alex  
Director India  
[www.gtai.com](http://www.gtai.com)

# Wasser- management



# Wassersektor in Bangladesch

Die Wasserversorgung und Abwasserbehandlung hat sich in den letzten Jahren verbessert, aber große Teile der Bevölkerung haben weiterhin keinen Zugang zu Trinkwasser und sind nicht an das Abwassersystem angeschlossen.

59 %

Haben einen  
Zugang zu  
Trinkwasser

25 %

Haben einen  
eigenen  
Wasseranschluss

39 %

Haben Zugang zu  
sanitären  
Einrichtungen

16 %

Des Haushaltsab-  
wassers werden  
behandelt



# Ziele der Regierung

- ❖ UN Sustainable Development Goals
- ❖ Anschluss aller städtischen Haushalte an die Trinkwasserversorgung
- ❖ Zugang zu sicheren sanitären Einrichtungen für alle
- ❖ Verringerung des Leitungsverlusts

**Investitionsbedarf: 4 Mrd. US\$ pro Jahr  
bis 2040 (PricewaterhouseCoopers)**

# Herausforderungen im Wassersektor

Jahrelanger Investitionsstau



- ❖ Finanzierungslücke von 40% bei geplanten Investitionen (Quelle: PwC)

Geringe Ab-/Wassergebühren



- ❖ Interesse des Privatsektors an Projekten eher gering

Verzögerungen bei Projekten



- ❖ Anhebung der Gebühren politisch schwer durchsetzbar



## Wasseraufbereitung

- Saidabad Water Treatment Plant Dhaka  
450.000 cbm/Tag; Kosten: 890 Mio. US\$
- Gandharbpur Water Treatment Plant Dhaka  
500.000 cbm/Tag; Kosten: 1 Mrd. US\$



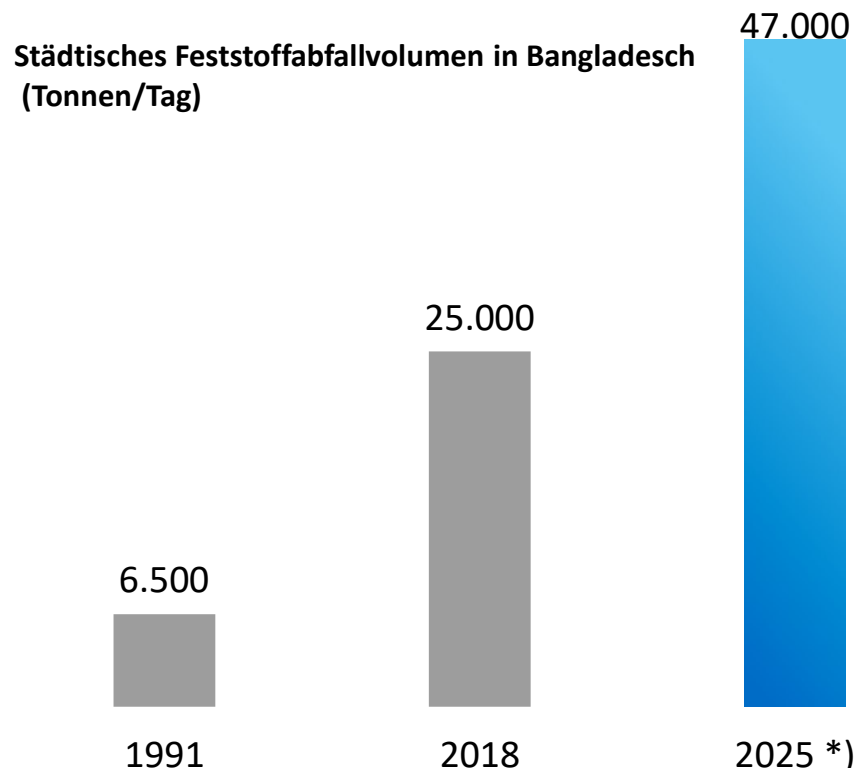
## Abwasserbehandlung

- Dasherikandi Sewage Treatment Plant Dhaka  
500.000 cbm/Tag; Kosten: 400 Mio. US\$
- Uttara Sewage Treatment Plant Dhaka  
500.000 cbm/Tag; Kosten: 500 Mio. US\$

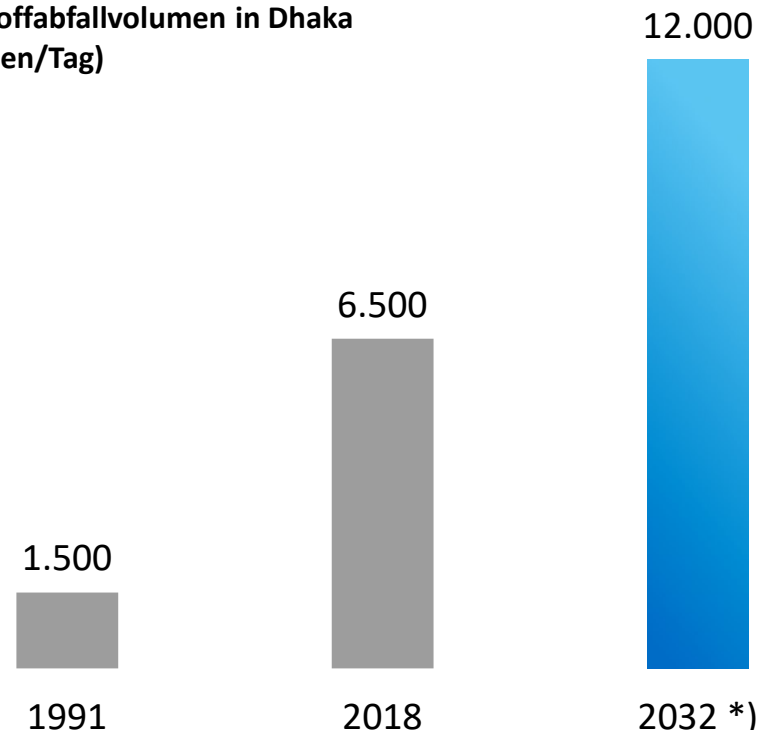
# Abfall- behandlung



# Entwicklung des städtischen Müllaufkommens in Bangladesch



Feststoffabfallvolumen in Dhaka (Tonnen/Tag)



\*) Prognose

Quelle: Japan International Cooperation Agency (JICA)



# Abfallsektor in Bangladesch

Bangladeschs Kreislaufwirtschaft ist durch geringe Sammel-, Weiterverarbeitungs- und Recyclingquoten geprägt. In der gesamten Wertschöpfungskette dominiert der informelle Sektor und der Automatisierungsgrad ist gering.

55 %

Sammelquote bei  
städtischem  
Feststoffabfall

33 %

Recyclingquote bei  
städtischem  
Kunststoffabfall

100.000

Müllsammler für  
12 Mio. Einwohner  
in Dhaka North

500

Müllwagen für  
12 Mio. Einwohner  
in Dhaka North



## “New Clean Dhaka Master Plan 2032”

- ❖ Entwicklung und Implementierung eines 3R-Systems für Dhaka
- ❖ Ausbau und Sanierung der beiden Hauptdeponien Matuail u. Aminbazar
- ❖ Bau von Waste-to-Energy Anlagen
- ❖ Zusammenarbeit mit Japan International Cooperation Agency

# Eco-Town Matuail

- ❖ Kapazität: 2.000 Tonnen/Tag (bis 2032)
- ❖ Anlagen zur Abfalltrennung und -sortierung
- ❖ Recyclinganlagen für Wertstoffe und Bauschutt
- ❖ Kompostier- und Biogasanlagen
- ❖ Waste-to-Energy-Anlage
- ❖ Ausschreibung: 1. Halbjahr 2022





# Waste-to-Energy Anlage Aminbazar

- ❖ Leistung: 42,5 MW
- ❖ Kapazität: 3.000 Tonnen/Tag
- ❖ Kosten: 300 Mio. US\$
- ❖ Stromabnahmevertrag über 25 Jahre
- ❖ Inbetriebnahme: 2024
- ❖ Investor: China Machinery Engineering Corporation (CMEC)

# Informations- angebot von GTAI





## 130 Länder, eine Datenbank

- Wirtschaftsanalysen
- Markt- und Branchenstudien
- Recht und Zoll
- Geschäftspraxis

# Welche Informationen bietet GTAI?

GTAI  
EZ & ÖA

## Geberinformationen

- Profile der Geldgeber
- EZ in der EU
- Trends bei Gebern, Sektoren, Regionen



## Frühinformationen

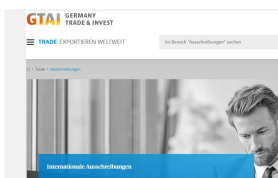
- Zu geplanten EZ-Projekten
- 2.500 pro Jahr



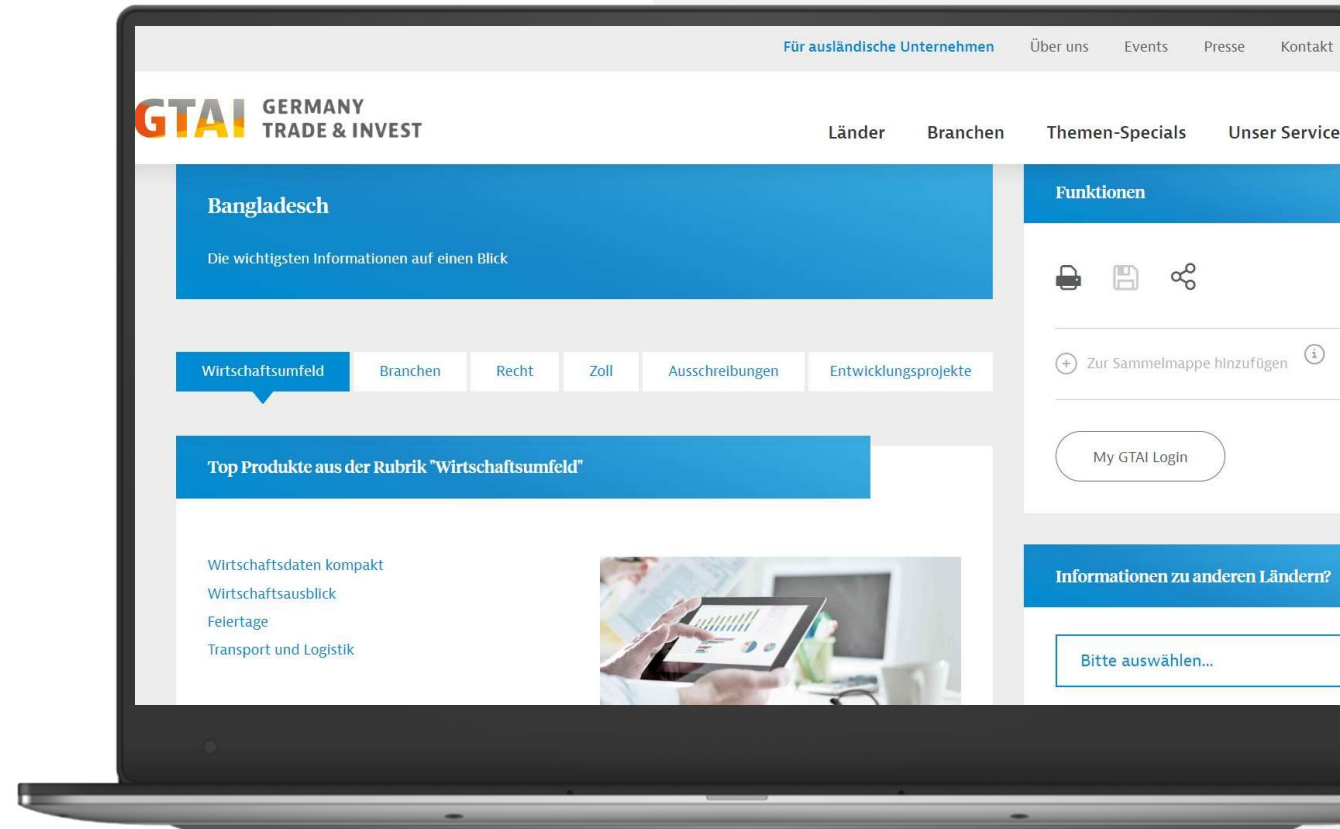
## Teaser

## Ausschreibungen

- Zu internationale Ausschreibungen
- Deutschsprachige Zusammenfassungen
- 15.000 pro Jahr



[www.gtai.de/Bangladesch](http://www.gtai.de/Bangladesch)



Für ausländische Unternehmen Über uns Events Presse Kontakt

**GTAI** GERMANY  
TRADE & INVEST

Länder Branchen Themen-Specials Unser Service

## Bangladesch

Die wichtigsten Informationen auf einen Blick

### Funktionen



+ Zur Sammelmappe hinzufügen ⓘ

My GTAI Login

Wirtschaftsumfeld

Branchen

Recht

Zoll

Ausschreibungen

Entwicklungsprojekte

### Top Produkte aus der Rubrik "Wirtschaftsumfeld"

Wirtschaftsdaten kompakt

Wirtschaftsausblick

Feiertage

Transport und Logistik



### Informationen zu anderen Ländern?

Bitte auswählen...



Für weitere Informationen

**[www.gtai.de](http://www.gtai.de)**