

## Pressemitteilung

### Reinigung von Koksofengas in Indien

## DMT nimmt Nebengewinnungsanlage in Betrieb

**Essen, 26.03.2014. Gemeinsam mit dem Generalunternehmer McNally Bharat Engineering Ltd. aus Kolkata hat das Essener Consulting- und Engineering-Unternehmen DMT GmbH & Co. KG (DMT) eine komplette Nebengewinnungsanlage zur Reinigung von Koksofengas geplant, gebaut und in Betrieb genommen. Die Anlage am Standort Burnpur im Osten Indiens gehört zu IISCO Steel Plant, einem Unternehmen der Steel Authority of India Limited (SAIL).**

Die Anlage reinigt das aus der Koksofenbatterie anfallende Koksofengas für die weitere Verwendung im Stahlwerk und zur Unterfeuerung der Koksofenbatterie. Die Nebengewinnungsanlage produziert dabei qualitativ hochwertige Produkte wie Teer, Ammoniumsulphat und Schwefel für den Verkauf.

„Mit unserer Anlage ist erstmals eine Claus-Anlage zur Schwefelerzeugung auf einer Kokerei in Indien in Betrieb genommen worden“, erklärt DMT-Projektleiter Björn Otten. „Bis zu 46.000 Kubikmeter Koksofengas können pro Stunde in unserer Nebengewinnungsanlage gereinigt werden. Unter Vollast wird durch die Gasreinigung verhindert, dass bei der weiteren Verwendung des gereinigten Koksofengases als Brennstoff ca. 7 Tonnen Schwefeldioxid und 21 Tonnen Stickoxide pro Tag in die Luft gelangen.“

### DMT GmbH & Co. KG

Unternehmenskommunikation

Am Technologiepark 1  
45307 Essen  
Deutschlanddmt-info@dmt.de  
www.dmt.deGeschäftsführung:  
DMT Verwaltungsgesellschaft mbH,  
Essen  
vertreten durch die Geschäftsführer:  
Heinz-Gerd Körner (Vorsitzender)  
Prof. Dr. Eiko RäckersVorsitzender des Aufsichtsrates:  
Dr. Guido RettigDMT GmbH & Co. KG  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRA 9091DMT Verwaltungsgesellschaft mbH  
Sitz: Essen  
Amtsgericht Essen, HRB 20420

TÜV NORD GROUP



Das Projekt ist Teil eines Stahlwerkserweiterungsprogramms bei IISCO, in dessen Rahmen ein komplett neues Stahlwerk zur Kapazitätserweiterung neben dem alten Stahlwerk errichtet wird.

*(1.469 Zeichen inkl. Leerzeichen)*

Kontakt und weitere Informationen:

DMT GmbH & Co. KG  
Geschäftsfeld Kokerei Technik  
Björn Otten  
Am Technologiepark 1  
45307 Essen, Deutschland

Tel.: +49 201 172-1065

Fax: +49 201 172-1241

[www.dmt.de](http://www.dmt.de)

[kt@dmtd.de](mailto:kt@dmtd.de)

**Über DMT**

Die DMT GmbH & Co. KG mit Sitz in Essen ist ein international tätiges, unabhängiges Ingenieur- und Consultingunternehmen. Etwa 1.000 Mitarbeiter innerhalb der DMT-Gruppe, davon mehr als 70 Prozent Ingenieure, Naturwissenschaftler und Techniker, erbringen ihre Dienstleistungen in Form individueller, kundenspezifischer Beratungen und Serviceleistungen sowie als unabhängige Gutachter. Schwerpunkte liegen auf den Gebieten Rohstofferkundung und Exploration, Bergbau und Kokereitechnik, Bau und Infrastruktur, Produktprüfung und Gebäudesicherheit sowie industrielle Prüf- und Messtechnik. DMT ist ein Unternehmen der TÜV NORD GROUP.

[www.dmt.de](http://www.dmt.de)

**Über Kokerei Technik**

In der Kokerei Technik fasst DMT alle Leistungen rund um das Kokereiwesen von der Beratung, Prüfung, Bewertung und Begutachtungen bis zur Planung und dem Bau von Teilanlagen zusammen. Neubauten und Modernisierungen von Kokereien werden teilweise für lokale Generalunternehmer, teilweise auch als eigenständiger Generalunternehmer realisiert. Dabei planen und bauen die DMT-Spezialisten unter anderem Anlagen zur Gasreinigung und Wasserbehandlung, entwickeln Komponenten zur Minderung von Emissionen und beurteilen Kohlemischungen und Koksqualitäten.

[www.dmt.de/dienstleistungen/kokereitechnik.html](http://www.dmt.de/dienstleistungen/kokereitechnik.html)