

Präsentation  
Präsentation

IAB Group GmbH

## Geschäftsfelder

### Raffinerien



### Kraftwerke



### Chemieindustrie



### Hüttenindustrie



### Papierindustrie



### Lebensmittelindustrie



## Portfolio

---

- Lieferung
- Fertigung
- Unterhalt
- Montage
- Service

## MONTAGE

- Anlagenmontage, Neubau und Instandhaltung
- Einbau der Behälter und Apparate (u .a. Austausch)
- Durchführung von Großabstellungen
- Rohrleitungsbau
- Altanlagendemontage
- Komplettmontage von Kesselanlagen und Kraftwerkskomponenten
- Kesselinspektionen
- allgemeiner Stahlbau
- Instandsetzung nach Havarien und Störfällen
- Tankinspektionen und -reparaturen
- Tankanlagen
- Biogasanlagen
- Wasseraufbereitungsanlagen

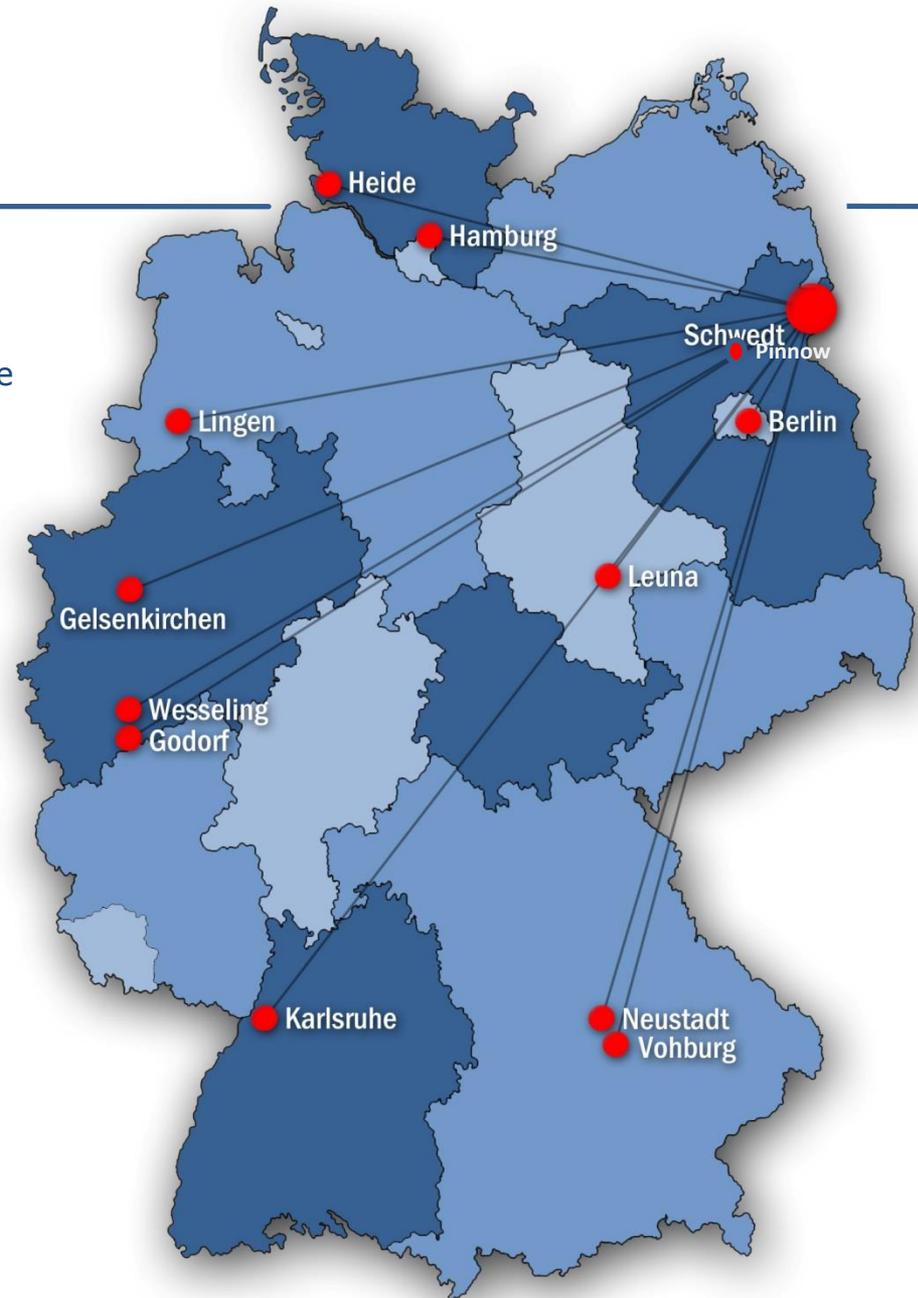
Referenz - Kunden  
ᲠᲚᲚᲚᲚᲚᲚ - ᲠᲚᲚᲚᲚᲚᲚ

# Referenz - Unternehmen



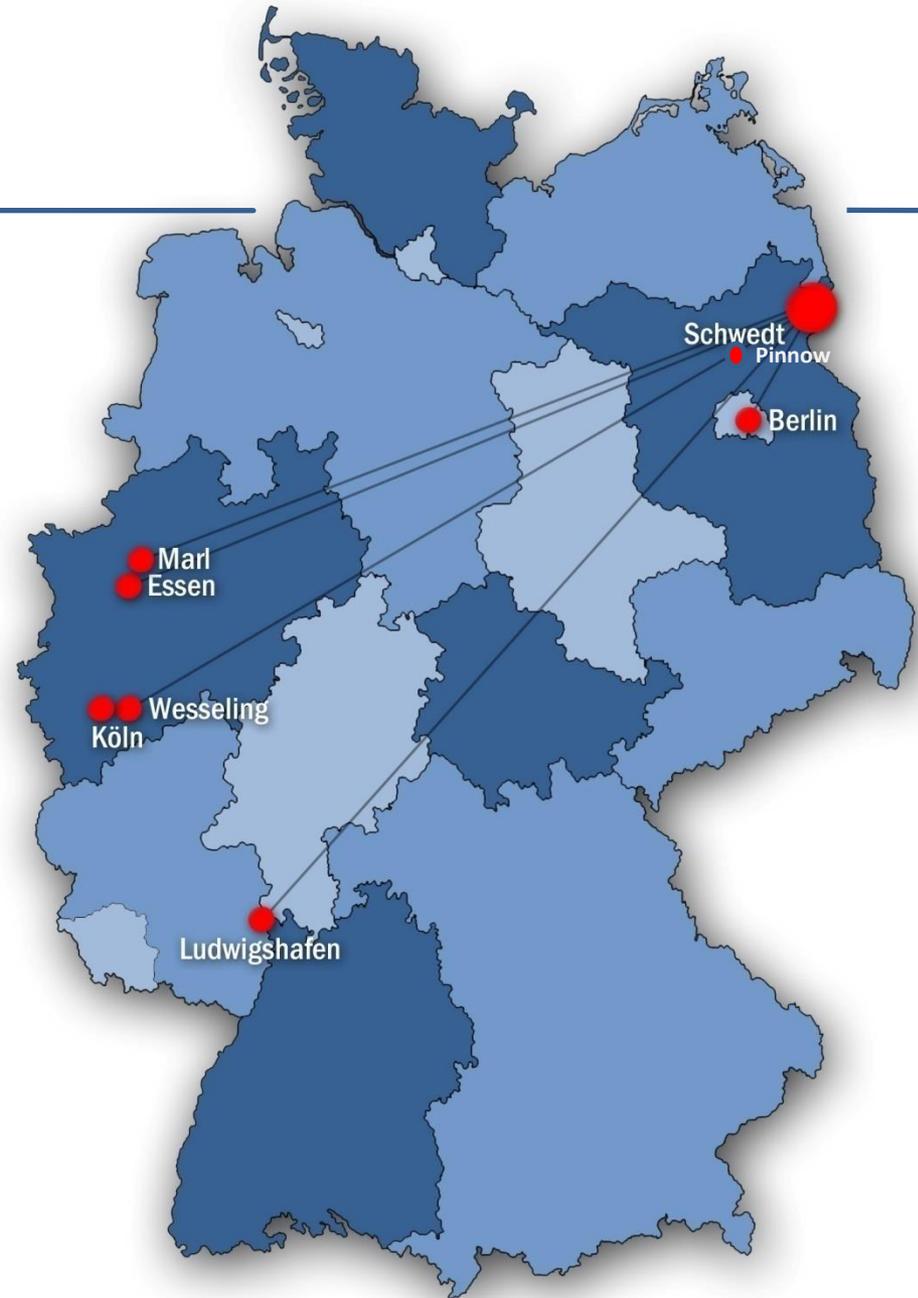
# RAFFINERIEN

- PCK Raffinerie GmbH Schwedt
- MiRO Mineralölraffinerie  
Oberrhein GmbH & Co KG Karlsruhe
- Shell Deutschland Oil GmbH  
- Hamburg/Harburg  
- Wesseling  
- Godorf
- Raffinerie Heide GmbH
- Petroplus Raffinerie Ingolstadt
- TOTAL Raffinerie Mitteldeutschland  
GmbH Leuna
- BP Erdölraffinerie Emsland/Lingen
- BP Gelsenkirchen



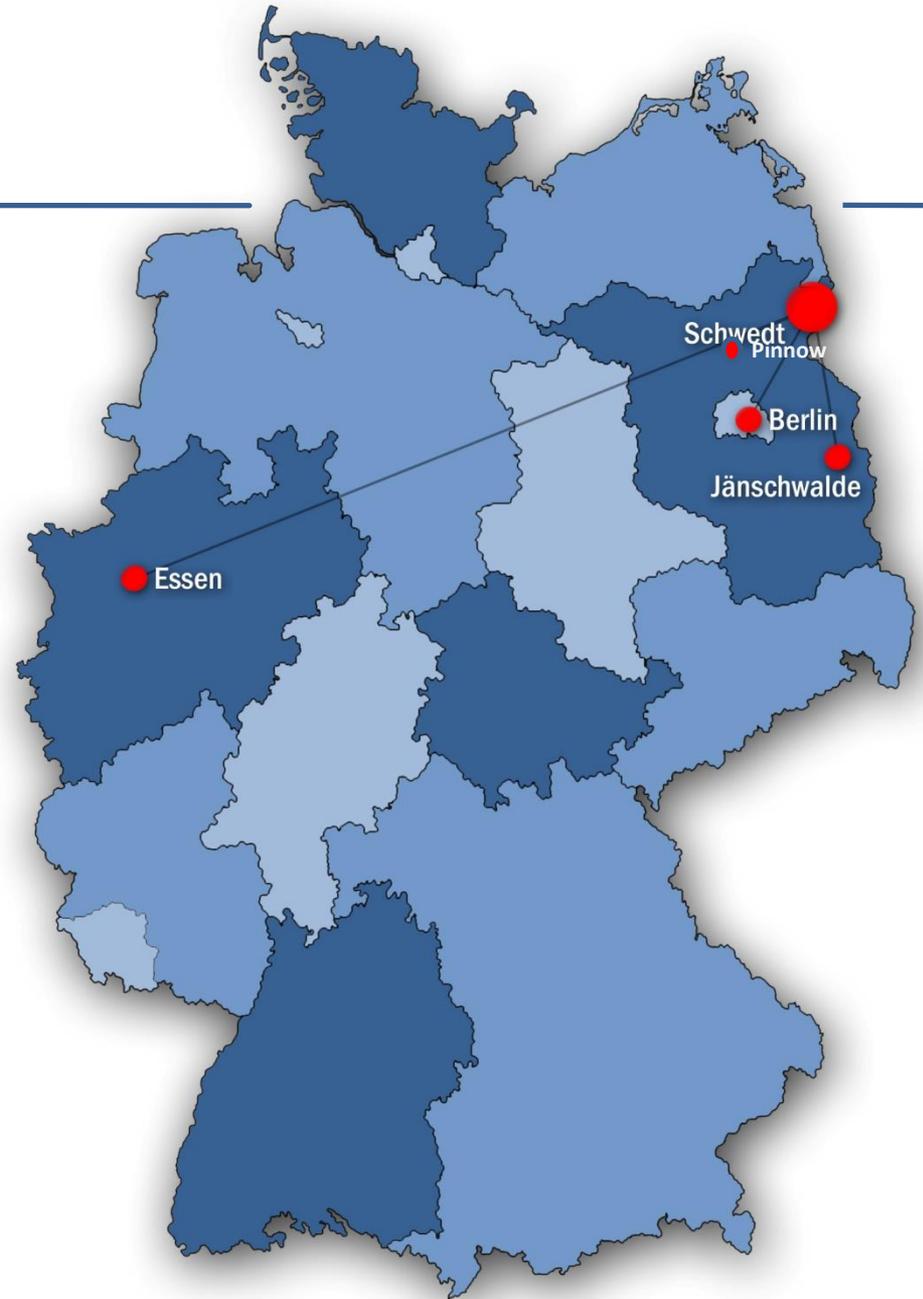
## CHEMIEINDUSTRIE

- BASF SE Ludwigshafen
- Lanxess Deutschland
- EVONIK Industries AG Essen
- INEOS Köln
- Basell Polyolefine GmbH Wesseling
- VESTOLIT Marl
- Bio-Ethanolanlage Schwedt
- Yara Rostock
- Momentive Dormagen



## KRAFTWERKE

- Vattenfall Europe Jänschwalde
- Vattenfall Reuter West
- MHK Essen-Karnap RWE AG
- EON Datteln
- RWE Niederaußem



## ANDERE INDUSTRIEN

### Hüttenindustrie:

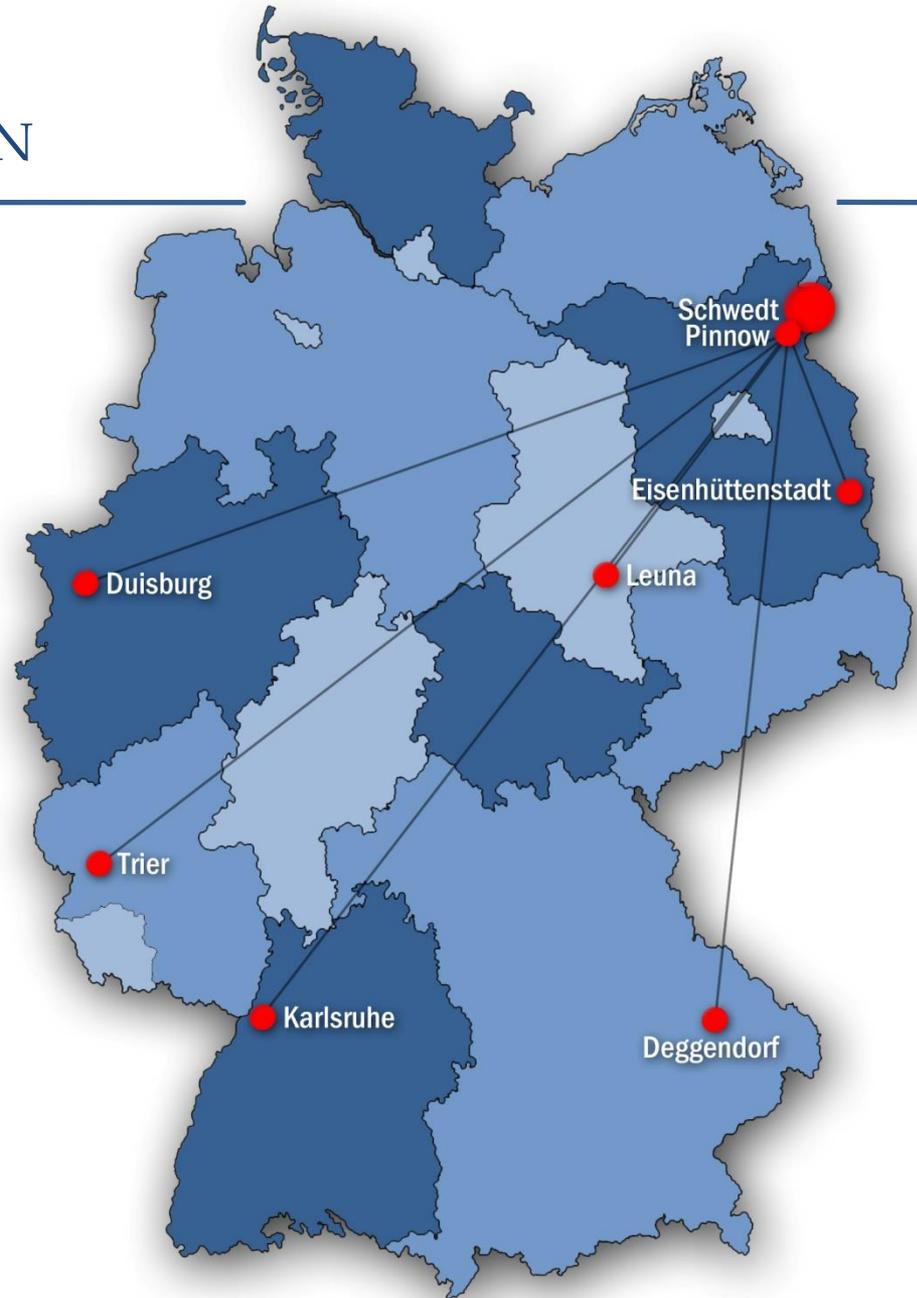
- ThyssenKrupp Duisburg
- HKM Duisburg
- Arcelor Mittal Eisenhüttenstadt
- TSW Trierer Stahlwerk

### Papierindustrie:

- LEIPA Schwedt
- UPM Schwedt
- Kartogroup Leuna
- Stora Enso Maxau

### Gas:

- STREICHER Gruppe Deggendorf
- LTV Berlin



Fertigungsstandort  
Fertigungsstandort

## Fertigungsstandort



### **Standort Industrie- und Gewerbegebiet in Pinnow Halle 1**

Fertigungsflächen von ca. 4 500 m<sup>2</sup> für die Neufertigung  
getrennte Werkstattfläche für C-Stahl/Sonderwerkstoffe

100 000 m<sup>2</sup> eingezäunte Fläche für diverse Nutzungen  
z. B. als Zwischenlagerflächen für vorgefertigte Rohr-Spools und Behälter



### **Standort Industrie- und Gewerbegebiet in Pinnow Halle 2**

Werkstatthalle mit 4 000 m<sup>2</sup> Verarbeitungsfläche für den Behälter-,  
Kolonnen- und Stahlbau und Sonderkonstruktionen

# Beispiele aus der Fertigung

BEISPIELE AUS DER FERTIGUNG

## Fertigung Kraftwerk (Beispiel Drehen aus Vollmaterial)



## Fertigung Behälter



## Fertigung Tanks/Behälter



## Fertigung Module



## Fertigung Wärmetauscher



## Fertigung Wärmtauscher





# Zulassungen / Werkstoffe

Zulassungen / Werkstoffe

## Zulassungen / Werkstoffe

### Schweißerqualifikationen nach

- ▶ DIN EN 287-1 | warmfeste und austenitische Stähle
- ▶ EN ISO 9606-3 | Kupferwerkstoffe
- ▶ EN ISO 9606-4 | Nickelwerkstoffe
- ▶ EN ISO 9606-5 | Titanwerkstoffe
- ▶ EN 1418 | Bedienerprüfungen für UP- und Orbital-Rohreinschweiß-  
automaten

### Schweißverfahrensprüfungen nach

- ▶ AD 2000 Merckbl. HP2/1 und DIN EN ISO 15614-1
- ▶ DIN EN ISO 15614-5 | DIN EN ISO 15614-7 | DIN EN ISO 15614-8
- ▶ Kundenvorschriften | z.B. BASF SE E-S-MC331, Vattenfall, PCK,  
Thyssenkrupp Steel



- ▶ unlegierte Druckbehälterstähle | z.B. P265GH, P355GH
- ▶ Feinkorn-Druckbehälterstähle | z.B. P355NH, P355LN1
- ▶ legierte Druckbehälterstähle | z.B. 13CrMo 4-5, 10CrMo 9 10, P91,P92
- ▶ druckwasserstoffbeständige Stähle | z.B. 12CrMo 19 5
- ▶ austenitische Stähle | z.B. 1.4301, 1.4541, 1.4571, 1.4539
- ▶ Duplexstähle | z.B. 1.4462, 1.4410, Superduplex, Hyperduplex
- ▶ Nickellegierungen | z.B. 2.4610, 2.4360
- ▶ Kupfer-Nickel-Legierungen | z.B. CuNi30Mn1Fe
- ▶ Titan
- ▶ Plattierungen allgemein





Zertifikate  
ZERTIFIKATE

SCCP<sup>P</sup>:2011

ISO 14001:2004

EN 1090-1:2009

ISO 9001:2008

AD 2000 / DIN EN 3834

Fachbetrieb WHG





# GDS

**German Dredger Services GmbH**

Manufacturer: Name	: German Dredger Services GmbH
Adress	: Brandstücken 18
Place	: 22549 Hamburg
Country	: Germany
Telephone	: +49 40 870801910
E-Mail	: <a href="mailto:info@german-dredger.com">info@german-dredger.com</a>
Website	: <a href="http://www.german-dredger.com">www.german-dredger.com</a>