



**IHR PARTNER FÜR
SCHLÜSSELFERTIGE ANLAGEN DER
SCHÜTTGUTTECHNIK**

HISTORIE

1991

Als klassisches Ingenieurbüro gegründet, kümmerten sich vier Angestellte um die Planung und Abwicklung verschiedenster Projekte im In- und Ausland.

1994

Das Spektrum wurde durch die Realisierung und Lieferung kompletter Anlagen ergänzt. Schüttgut- und Förderanlagen für nahezu alle Industriezweige sind unser Hauptgeschäft.

2008

Wir fanden im Listbogen ein zentrumsnah gelegenes Domizil, um einerseits für unsere Kunden gut erreichbar zu sein und um andererseits unseren Mitarbeitern genügend Raum für die kreative Entfaltung zu geben.

2009

Wir wurden als Unternehmen für die Planung, Lieferung und Realisierung verfahrenstechnischer Anlagen für Schüttgüter zum ersten Mal nach ISO 9001:2008 zertifiziert – und seitdem jedes weitere Jahr.

2015

In den letzten Jahren wuchs unsere Mitarbeiteranzahl beständig auf derzeit 16 Angestellte. Um weiterhin genügend Raum für alle Arbeiten rund um Beratung, Fach- und Generalplanung und Realisierung zu haben, zogen wir im Listbogen in ein geräumigeres Büro, wo wir bis heute anzufinden sind.

2026

Wir feiern 35 Jahre CEC GmbH wie auch die Firmenübergabe von den beiden Gründerinnen an die vier Nachfolger.

NEUE & ALTE GESCHÄFTSLEITUNG CEC

Carsten Lippert

Geschäftsleitung /
Verfahrenstechnik /
Projektleitung

Jörg Seibicke

Prokurist / Vertrieb /
Verfahrenstechnik /
Projektleitung

Andrea Greulich

Verfahrenstechnik /
Planung /
Projektleitung



Gisela Heinz

Verfahrenstechnik /
Planung / Projektleitung

Christian Matschulla

Technische
Geschäftsleitung /
Projekteitung

Hanjo Kloß

Kaufmännische
Geschäftsleitung/
Projektleitung

PARTNER

18 Jahre Partnerschaft mit:



**Ingenieurbüro für Bauplanung
im Industriebau**

- Tragwerksplanung
- Objektplanung
- Gutachten
- Bauüberwachung



**Planung und Fertigung
von Automatisierungslösungen**

- Ermittlung der Leistungsparameter
- Ermittlung von Ausschreibungen
- Schaltschranksbau
- Bauüberwachung
- Dokumentation

LEISTUNGEN

- Generalplanung und Realisierung schlüsselfertiger Anlagen bis 50 Mio. € Investitionsvolumen
- Komplette Lieferung von Anlagen bis 1 Mio. € Investitionsvolumen

Beratung

- Neubau / Umbau / Erweiterung
- Prozessoptimierung
- Verfahrenstechnische Konzepte
- Bewertung & Ertüchtigung von Bestandsbauwerken
- Sicherheitstechnische Bewertung von Bestands- und Neuanlagen
- Aufstellung von EX-Zonenplänen

Engineering

- Studien mit Kostenschätzung
- Basic-Engineering
- Genehmigungsplanung
- Detail-Engineering
- Erstellen von Ausschreibungen
- Einholen und Auswerten von Angeboten
- Komplette Bauplanung inkl. Genehmigungsverfahren
- Projektmanagement

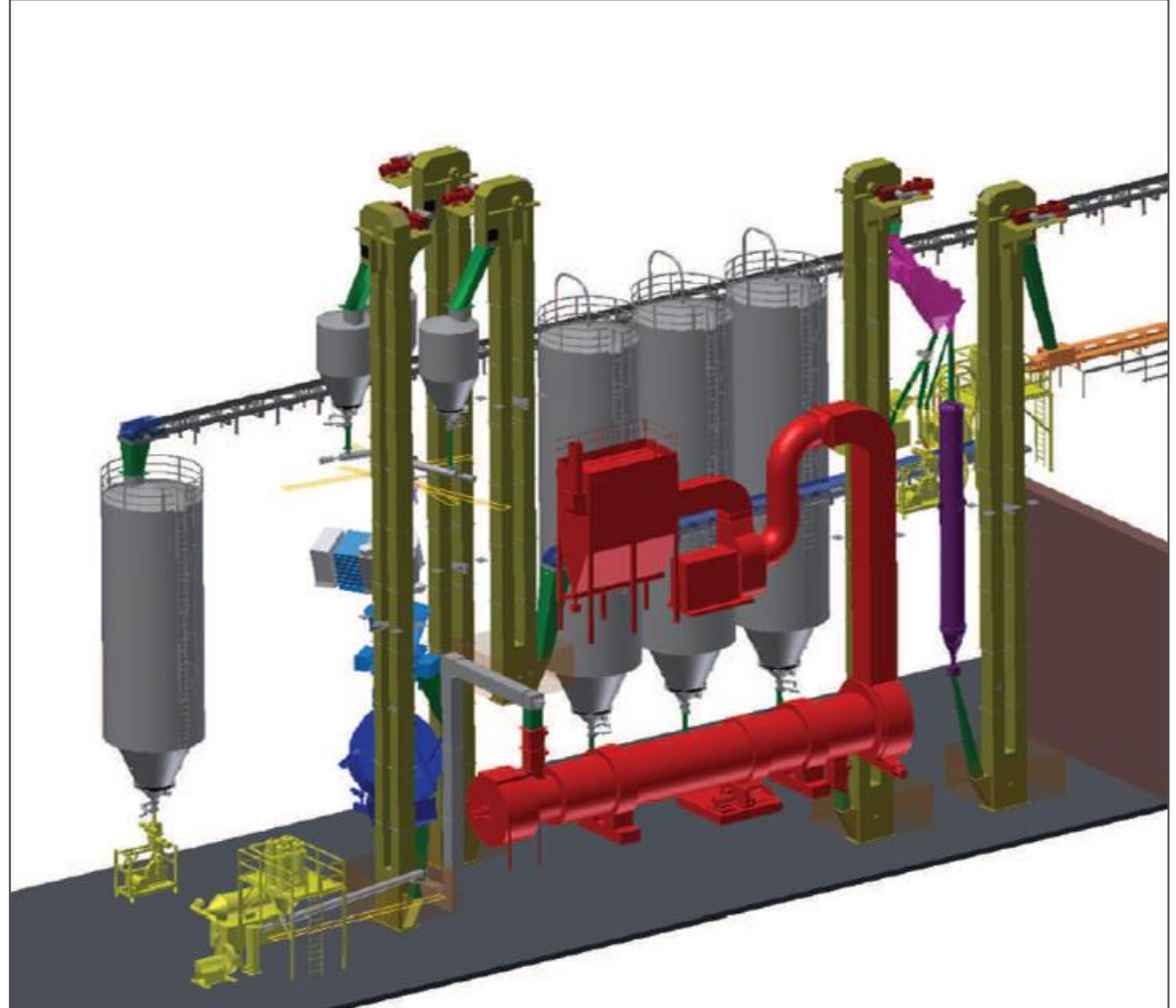
Realisierung

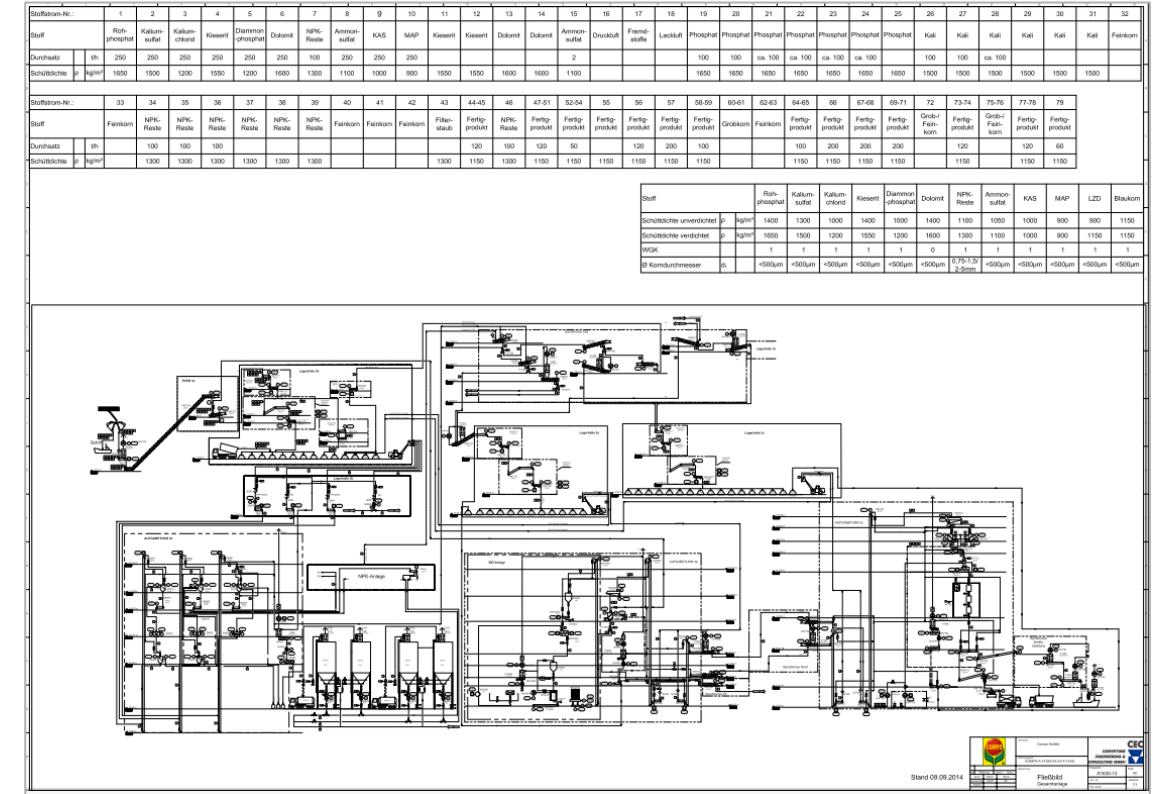
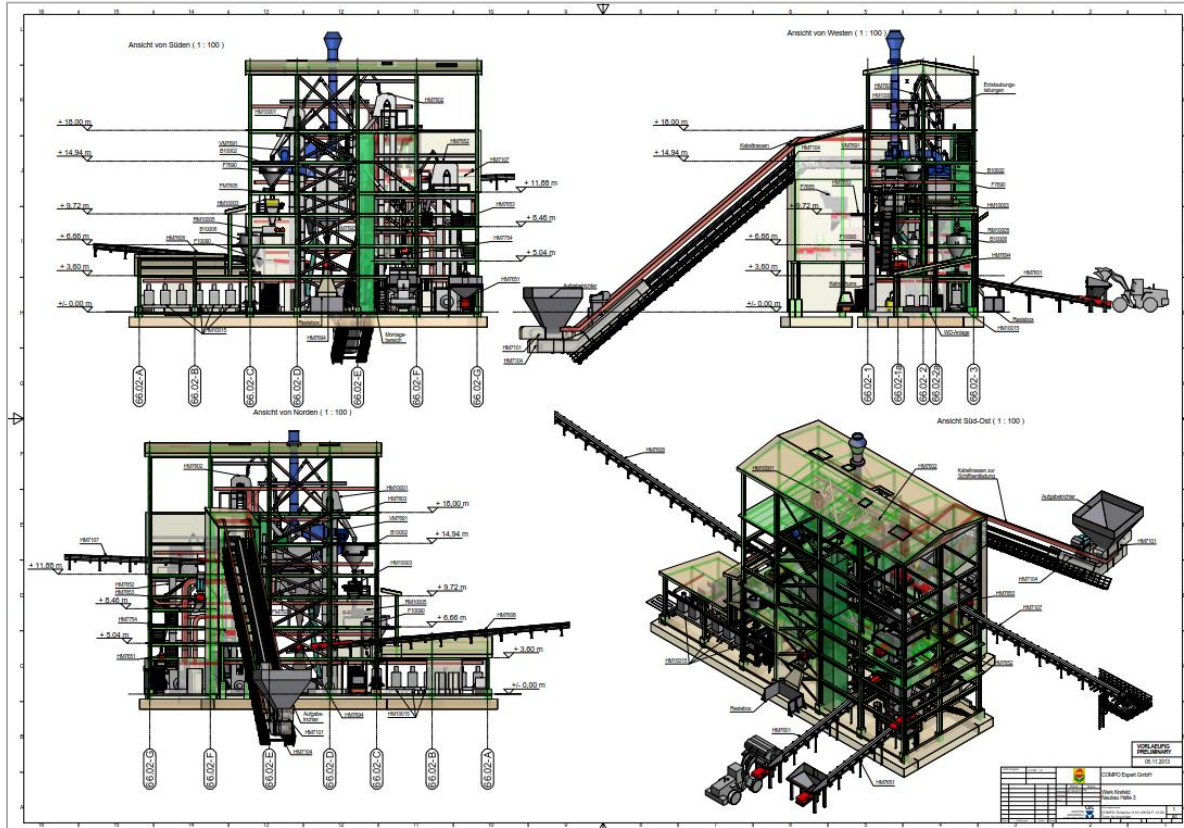
- Lieferung kompletter Schüttgutanlagen
- Begleitung während der Montage und Inbetriebnahme
- Risikobewertungen und Vorbereitung der CE-Konformität (auch Gesamtanlage)
- Dokumentation

LEISTUNGEN

Verfahrenstechnik

- Pneumatische Förderung
- Mechanische Förderung
- Zerkleinerungstechnik
- Sieb-/ Trenntechnik, Sichter
- Wäge- und Dosiertechnik
- Absacken & Palettieren
- Siloanlagen & Verladeanlagen
- Entstaubungsanlagen, Zyklone
- Lagerhallen
- Schüttgut-Logistik



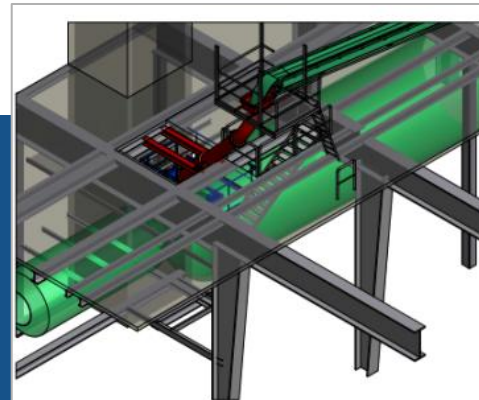


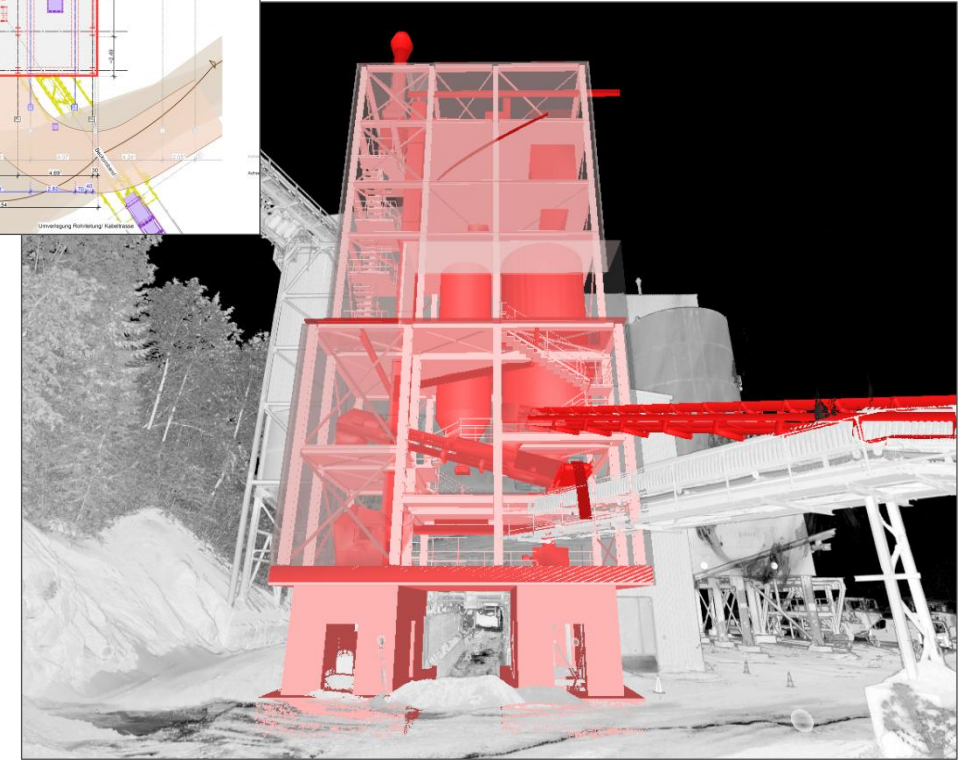
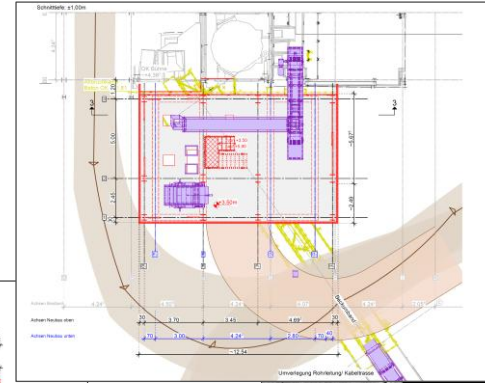
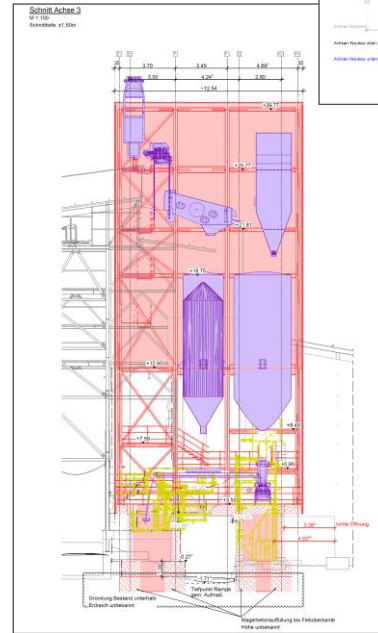
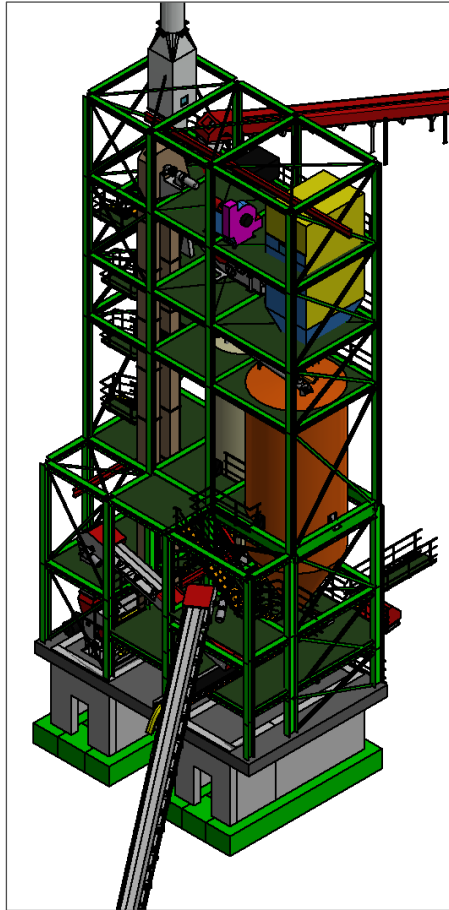
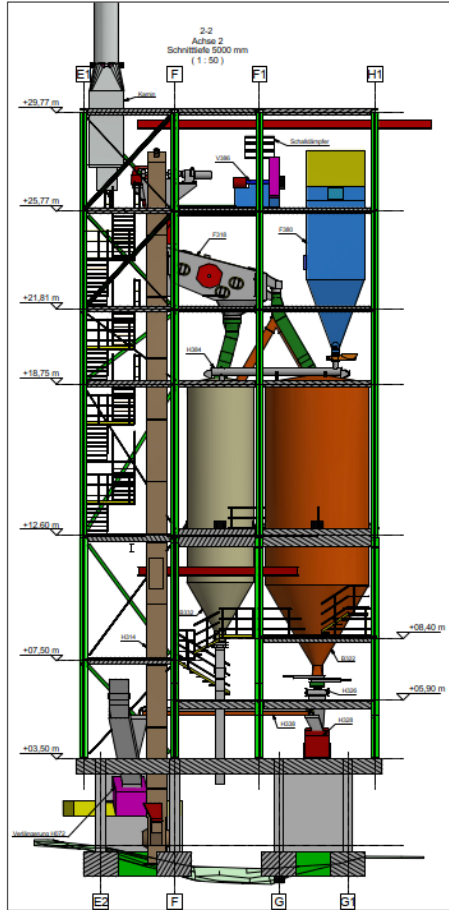
Aufstellungspläne

Fließbilder und R&Is mit Stoffstromlisten

LEISTUNGEN

ANLAGENPLANUNG





LEISTUNGEN

NAHTLOSE INTEGRATION VON PLANUNG UND REALITÄT

QUALIFIKATION

- CEC eigenes Berechnungsprogramm für mechanische und pneumatische Förderanlagen
- Qualifizierter Tragwerksplaner
- Qualifizierter Planer für Betoninstandsetzung
- BIM-Experte
- Bauvorlageberechtigung im ganzen Bundesgebiet
- Fachplaner für baulichen Brandschutz
- Zertifiziert nach ISO 9001:2015

REFERENZEN

Stoffe

- Getreide-Cerealien
- Knochenmehl
- Düngemittel
- Kalk, Zement
- Kunststoffe
- Talkum
- Kohle
- Wachse
- Ersatzbrennstoffe
- ... und viele andere

Verfahren

- Pneumatische Förderung
- Mechanische Förderung
- Zerkleinern
- Sieben
- Thermische Behandlung
- Wäge- und Dosiertechnik
- Abfüllen und Palettieren
- Konfektionieren
- Entstaubung
- Logistik

Kunden



REFERENZANLAGEN

VERSANDZENTRUM,
RHEINFELDEN (2000)



REFERENZANLAGEN

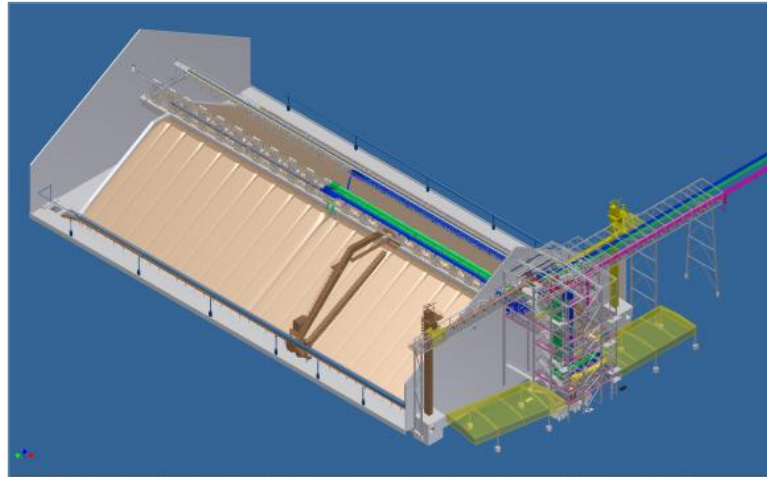
Versandzentrum, Rheinfelden (2000)

- Bau eines Silolagers mit 12 Silos und Erweiterungsoption:
 - pneumatische Beschickung der Silos
 - Produktverdichtung und Abfüllanlage
 - Palettierung und Ladungssicherung
 - Versand
- Phasen:
 - Konzeptstudie
 - Entwurfsplanung
 - Ausführungsplanung
 - Gesamtanlage inkl. Bautechnik
- Zeitraum: 2000



REFERENZANLAGEN

AUFBEREITUNG UND LAGERUNG AMMONIUMSULFAT, LEUNA (2008)



REFERENZANLAGEN

Düngemittellager, Aufbereitungs- und Versandanlage Ammoniumsulfat, Leuna (2008)



- Bau eines Düngemittellagers 70.000 m³ Lagervolumen, 2 Halbportalkratzer, Hallenkonditionierung
 - Aufbereitungsturm – Sieben, Verwiegen, Fördern, Verladen
 - Verbindende Bandbrücken
 - Generalplanung
-
- Investitionssumme: ca. 40.000.000 €
 - Zeitraum: 2008 bis 2010

REFERENZANLAGEN

KOHLEVERMAHLUNG TROCKENBRAUNKOEHLE, SCHWARZE PUMPE (2008)



REFERENZANLAGEN



Kohlevermahlung Trockenbraunkohle, Schwarze Pumpe (2008)

- In einer neu zu errichtenden Anlage wird Trockenbraunkohle zu Braunkohlenstaub vermahlen. Die Anlage besteht aus:
 - Mühlengebäude mit integriertem Siebter
 - zuführende mechanische Fördertechnik
 - pneumatische Förderung zur Staubsiloanlage
- Phasen:
 - Konzeptstudie
 - Entwurfsplanung
 - Genehmigungsplanung
 - Ausführungsplanung Fundamente
- Investitionssumme: ca. 18.000.000 €
- Zeitraum: 11/2007 – 03/2008

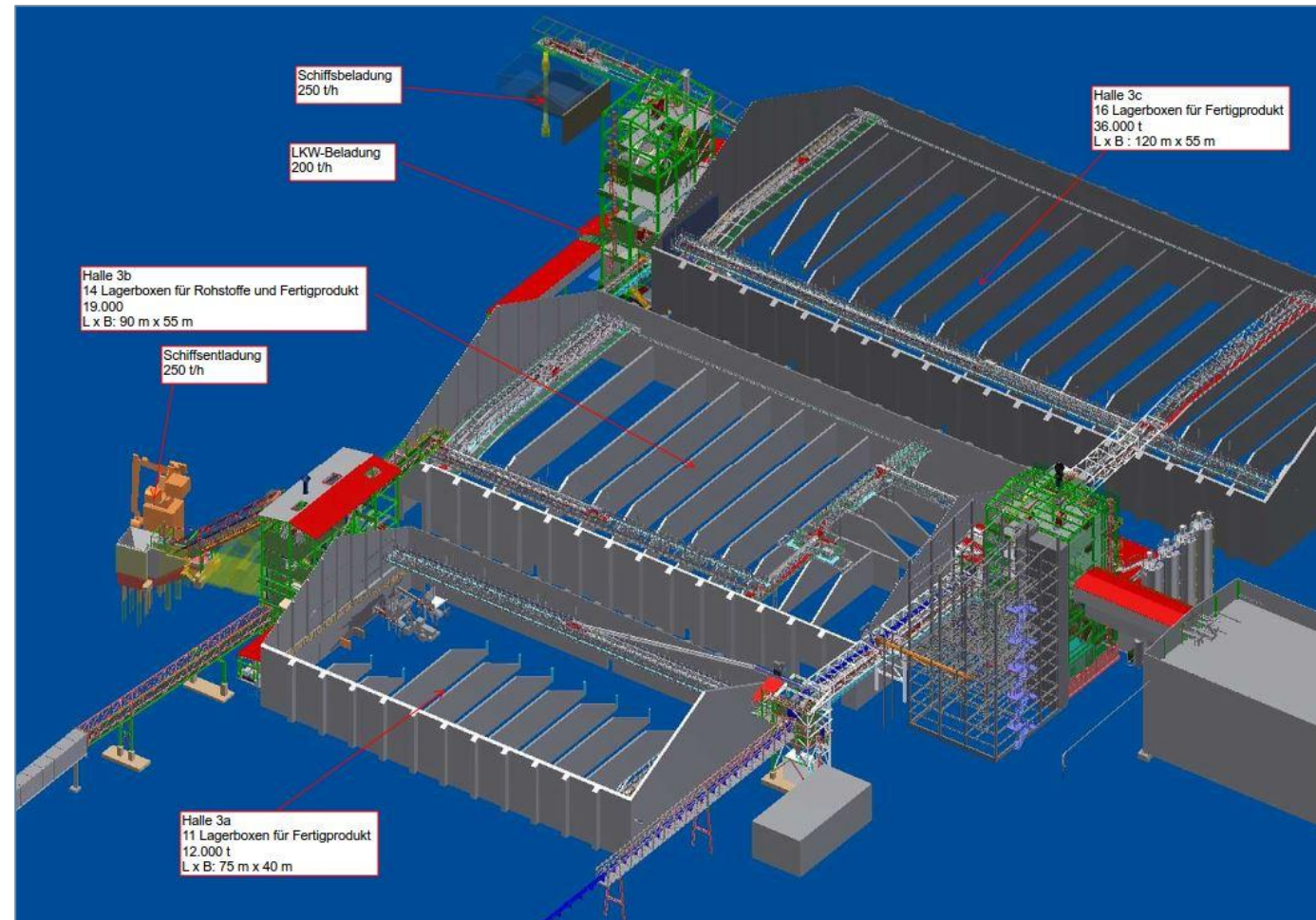
REFERENZANLAGEN

COMPO KREFELD, LAGERUNG VON DÜNGEMITTELN, KREFELD (2012)



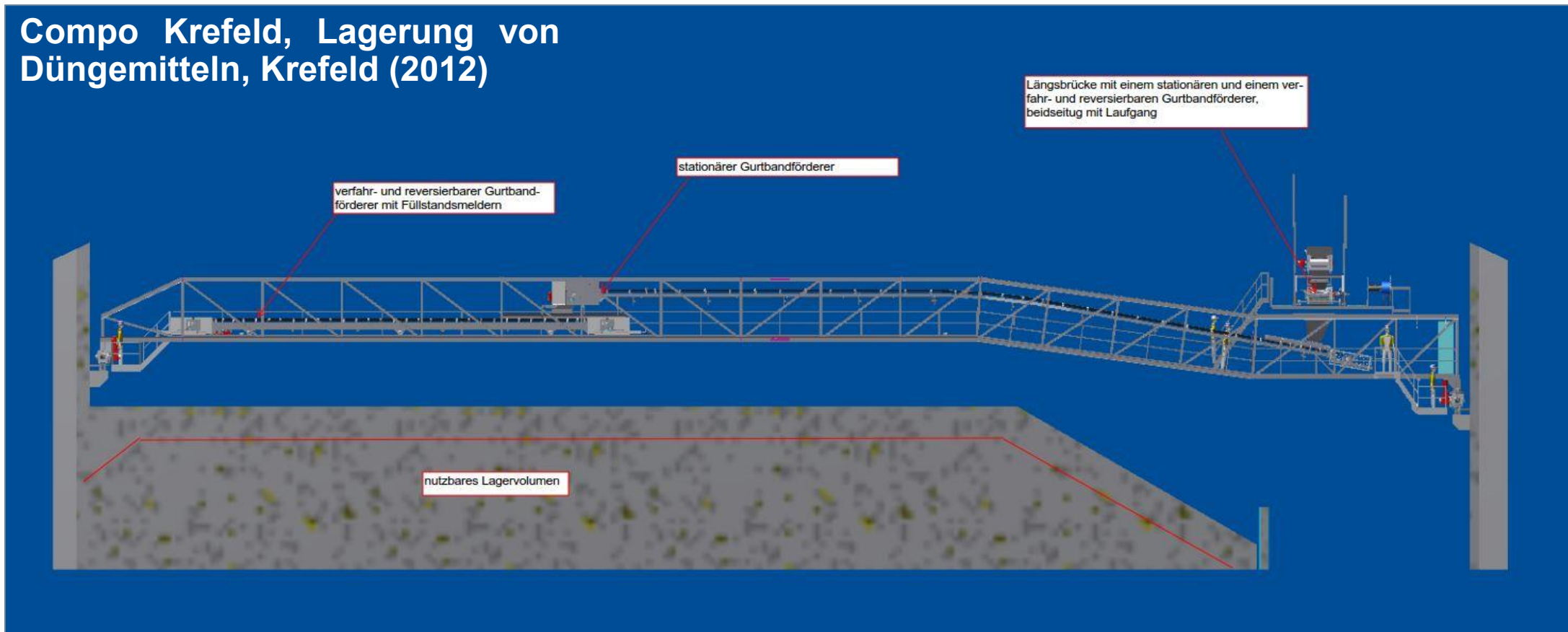
REFERENZANLAGEN

Compo Krefeld, Lagerung von Düngemitteln, Krefeld (2012)



REFERENZANLAGEN

Compo Krefeld, Lagerung von Düngemitteln, Krefeld (2012)



REFERENZANLAGEN

Compo Krefeld, Lagerung von Düngemitteln, Krefeld (2012)



Das Projekt Wiederinbetriebnahme der NPK Produktion wurde in 2 Phasen realisiert:

- Phase 1: NPK-Aufgabeturm und Anbindung der Fertiggutbänder an Halle 1 und SD-Anlage; Rohstoffe und Additive für die Produktion werden extern gelagert
- Phase 2: Bau von 3 neuen Lagerhallen mit Verladeeinrichtungen für LKW und Schiff
- Die Phase 2 beinhaltet folgende Maßnahmen:
 - Produktlagerhalle 3a: Lagerkapazität = 12.000 t; WGK1 Stoffe
 - Rohstofflagerhalle 3b: Lagerkapazität = 25.000 t; WGK1 Stoffe
 - Produktlagerhalle 3c: Lagerkapazität = 36.000 t; WGK1 Stoffe
 - Verladeanlagen
 - Additivlager (Halle 10) für die NPK Produktion; Lagerkapazität = 390 t für WGK2 Stoffe
- Gesamtkosten: ca. 45.000.000 €
- Zeitraum: 11/2012 – 08/2015

REFERENZANLAGEN

TRUCK AND BB LOADING,
ROSTOCK (2016-2017)



REFERENZANLAGEN

Truck and BB Loading, Rostock (2016-2017)



REFERENZANLAGEN

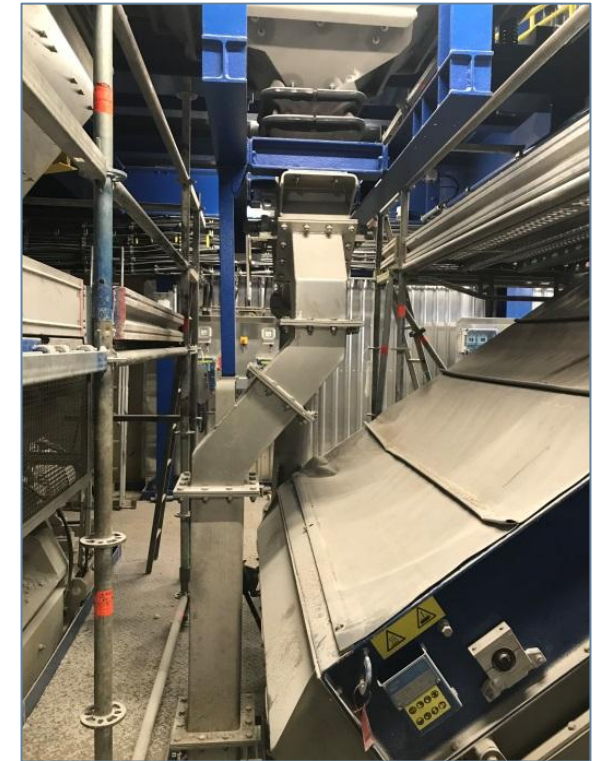
Truck and BB Loading, Rostock (2016-2017)



- LKW und BIG-BAG Befüllung Kapazität 300 t/h. Die Anlage besteht aus:
 - Siebanlage im Bestand
 - Bandbrücke zum neuen Beladeturm
 - Beladeturm mit Puffersilo und Dosiereinrichtung
 - Eingehauste LKW-Befüllung mit Fahrzeugwaage und vollautomatische BIG-BAG Befüllung
- Phasen:
 - Generalplanung für die Gewerke Bau, Maschinentechnik und EMSR
 - Projektleitung
 - Projektsteuerung Gesamtprojekt
- Investitionssumme: ca. 20.000.000 €
- Zeitraum: 01/2016 – 04/2017

REFERENZANLAGEN

KAPAZITÄTSERWEITERUNG KAS 2400, ROSTOCK (2017-2019)



REFERENZANLAGEN

Kapazitätserweiterung KAS 2400, Rostock (2017-2019)



- Die Anlage besteht aus:
 - Zwei neue Sieb- und Zerkleinerungslinien
 - 20 Gurtbandförderer, Produktkühlung
- Phasen:
 - Generalplanung für die Gewerke Bau, Maschinentechnik und EMSR
 - Projektleitung
 - Projektsteuerung Gesamtprojekt
- Investitionssumme: ca. 17.000.000 €
- Zeitraum: 2017 – 2019

STANDORT & KONTAKT

Conveying Engineering & Consulting GmbH

Ludwig-Erhard-Straße 57

04103 Leipzig

Telefon: +49 341 33641-0

Fax: +49 341 33641-12

E-Mail: info@cec-leipzig.de

Web: www.cec-leipzig.de

