



## RWE Power AG | Kraftwerk Emsland | Block D, Lingen Kompletter Stahlbau für Gebäude des Gas- und Dampf-Kombikraftwerks

Modernisierungsmaßnahmen am Kraftwerk in Lingen machten den Austausch von Gasturbinen notwendig. Rheiner Stahlbau baute hierfür die Stahlkonstruktion der Gebäude nach den RWE-Richtlinien für Kraftwerksbauten.

**Bauherr**  
RWE Power AG

**Bauzeit**  
2007 – 2009

**Tonnage**  
3500 t Stahl

**Auftragssumme**  
6,9 Mio. €

### Leistungen RSB | Besonderheiten

- › Stahlkonstruktion: Gebäude, Bühnenebenen, Treppen, Rohrbrücken, Kesselgerüst
- › Einschließlich: Gitterrostbeläge, Geländer, Steigeleitern, Kranbahnträger für 200 t-Brückenkräne
- › Aufteilung Gebäude in zwei Teilbereiche für zwei Gasturbinen und eine Dampfturbine
- › Erhöhte Anforderungen an die Ausführung nach RWE-Richtlinien