

AFTER SALES SERVICES



steinmüller
engineering
The Engineers Company



QUALIFIZIERTES MANAGEMENT & AFTER- SALES-SERVICES

Im Rahmen unseres Service unterstützen unsere Ingenieure Sie gerne bei Wartungs- und Instandhaltungsaktivitäten, um einen sicheren und wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Anlage zu gewährleisten.

Die aktuell vorherrschenden Herausforderungen für Anlagenbetreiber sind steigende Anforderungen an die Anlagenflexibilität, restriktivere Emissionsvorschriften (BREF/BAT) sowie Änderungen in der Brennstoffqualität/-zusammensetzung.

Steinmüller Engineering ist hierbei Ihr kompetenter Ansprechpartner. Unsere Lösungen basieren auf der umfassenden Expertise unseres internationalen Teams von Ingenieuren, unserer langjährigen Erfahrung und Referenzen mit allen gängigen Feuerungstechnologien, Dampferzeugern und Rauchgasreinigungssystemen und unserer hauseigenen Design- und Prozesssoftware.

MACHEN SIE UNSERE ERFAHRUNG ZU IHREM VORTEIL!

KONTAKT

Jörg Lichtenfeld
Senior Lead Engineer
After Sales



joerg.lichtenfeld@steinmueller.com
+49 (0) 2261 / 78950 - 504

AFTER SALES SERVICES



- KOMPETENZ
- INGENIEURWERKZEUGE
- EXPERTEN

AUSZUG AUS DER REFERENZLISTE

REFERENZ	KUNDE
Lieferung und Applikation einer nanokermischen Beschichtung im Kessel, MVA Premnitz, Deutschland	EEW Energy from Waste GmbH, Helmstedt, Deutschland
Studie zur Beurteilung von Feuerroststäben inklusive Maßnahmenpaket, MHKW Bremen, Deutschland	swb Erzeugung AG & Co. KG, Bremen, Deutschland
Update des Rußbläsersteuerungssystems PRS einschließlich online Betriebsüberwachung, 553 MWel, Steinkohle, KW Rostock, Deutschland	KNG mbH, Rostock, Deutschland
Optimierung des Feuerungssystems und der Instandhaltungsmaßnahmen, 800 MWel, Steinkohle, KW Trianel Lünen, Deutschland	IHI Corporation, Tokyo, Japan
Betriebsmonitoring zur Fernüberwachung der Kesselfahrweise, 2x750 t/h Dampferzeuger, Raffinerierückstände und Schweröl, PCK Raffinerie Schwedt, Deutschland	Refinery PCK Schwedt, Schwedt, Germany
Teilerneuerung der Müllaufgabetrichter für beide Linien der MVV, Leuna, Deutschland	MVV TREA Leuna GmbH, Leuna, Deutschland
Engineering, Lieferung und Montage eines Ersatzteils in einem Abhitzeessel, Salpetersäure-Anlage, Ince, Cheshire, Großbritannien	CF Fertilizers UK Ltd., Ince, Chester, CH2 4LB, Vereinigtes Königreich
Engineering und Lieferung von Ersatzteilen, 200 t/h, Schweröl und Niederdruckgas, Raffinerie Wesseling, Deutschland	Shell Deutschland Oil GmbH, Wesseling, Deutschland
Instandsetzung von Brennern und Lieferung von Ersatzteilen, 300 MWel, Steinkohle, KW Herne Block 3, Deutschland	STEAG GmbH, Essen, Deutschland
Re-Engineering und Lieferung von Brennerkomponenten, 300 MWel, Steinkohle, HKW Tiefstack, Deutschland	Vattenfall GmbH, Hamburg, Deutschland
Engineering und Lieferung von 2 Verdampferspiralen, Abhitzeessel Salpetersäure-Anlage, Donaldsonville, USA	CF Industries Nitrogen, LLC, Donaldsonville, Vereinigte Staaten
Nachrechnung der Gasbrenner, 117 MWel, Erdgas, Raffinerie Lingen, Deutschland	BP Europe SE, Lingen, Deutschland
Engineering und Lieferung von Ölzerstäuberlanzen und -düsen, HKW West, Deutschland	Mainova, AG Frankfurt, Deutschland

LEGENDE

KW Kraftwerk
HKW Heizkraftwerk

SCR Selektive katalytische Reduktion
REA Rauchgas-Entschwefelungsanlage

MVA Müllverbrennungsanlage
MHKW Müllheizkraftwerk

ANWENDUNGSBEREICH	LIEFERUMFANG
<p>Thermische Stromerzeugung und industrielles Energiemanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Engineering ▪ Projektmanagement ▪ Anlagenspezifische Engineering-Lösungen <p>Vorteile</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Risikobegrenzung ▪ Gebündeltes Know-how von erfahrenem und qualifiziertem Fachpersonal ▪ Kosteneinsparung durch einen sicheren und soliden Betrieb Ihrer Anlage ▪ Kurzfristige Unterstützung ▪ Verlässlicher Kommunikationskanal ▪ Jahrzehntelange Praxiserfahrung ▪ Herstellerunabhängige Beratung ▪ Flexibel in der Lieferantenauswahl 	<p>Laufender Betrieb der Anlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wartung und Reparaturen ▪ Leistungs- und Wirkungsgradsteigerungen ▪ Management-Unterstützung ▪ Angemessene Ersatzteilversorgung ▪ Zuverlässige Planung und Steuerung von Anlagenstillständen <p>Optimierung der Anlage:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Prüfung von Möglichkeiten zur Betriebsoptimierung ▪ Betriebsüberwachung (off- und online) ▪ Datenauswertung ▪ Umgang mit Verschleiß, Reduzierung von Korrosion ▪ Verbesserung des Teillastverhaltens ▪ Verkürzung der Anfahrzeiten ▪ Verbesserung der Anlagenflexibilität ▪ Störungsbeseitigung



RELY ON GOOD EXPERIENCES

steinmüller
engineering
The Engineers Company

RELY ON GOOD EXPERIENCES

ZÄHLEN SIE AUF UNS ALS IHRE EXPERTEN IN DEN BEREICHEN

- RAUCHGASREINIGUNG
- WÄRMEÜBERTRAGUNG & -SPEICHERUNG
- FEUERUNGSSYSTEME
- ENGINEERING & CONSULTING
- AFTER SALES

WIR UNTERSTÜTZEN SIE DABEI, DIE AKTUELLEN
UMWELTANFORDERUNGEN ZU ERFÜLLEN UND IHRE ANLAGE
WIRTSCHAFTLICH ZU BETREIBEN!



STEINMÜLLER ENGINEERING GMBH

IHI GROUP COMPANY

Fabrikstraße 5

51643 Gummersbach

Germany

www.steinmueller.com

info@steinmueller.com

steinmüller
engineering

8 The Engineers Company

FOTOS

Steinmüller Engineering GmbH,
AVtention, Peiper Fotografie