



## Regeneration, Umstellung KW3 auf Erdgas

Automatisationsausrüstung inkl. Pneumatikschränken für die neue Filterpresse, Entsilizierung und Brenner der Regeneration

Kunde: thyssenkrupp Steel Europe AG

Jahr: 2016-2017

## Isolierstoffauftrag am S1 und S2 Ofen bei thyssenkrupp Electrical Steel

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: Ingenieurbüro R. Großmann GmbH & Co. KG

Jahr: 2018

## Laserscratchinganlage S2-Ofen

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung. Die Durchführung erfolgte in Zusammenarbeit mit thyssenkrupp Lasertechnik

Kunde: thyssenkrupp Electrical Steel GmbH

Jahr: 2010

## Modernisierung der Schweißmaschine an der EBA3 Dortmund

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: thyssenkrupp Steel Europe AG

Jahr: 2014



## Modernisierung der Schweißmaschine Contiglühe Dortmund

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: thyssenkrupp Steel Europe AG

Jahr: 2015

## Ertüchtigung Rege 3, KW4 bei tkES in Bochum

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: Kunststoffbau Langschede GmbH

Jahr: 2019

## Anlagenerweiterung Ofen S1 um ein S-Gerüst und ein Laser Domain Refining-System (LDRS)

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: thyssenkrupp Electrical Steel GmbH

Jahr: 2018

## Aufbau eines ibaQDR-Systems zur längenbezogenen Aufzeichnung von Prozessdaten in der Schubbeize KW Bochum

Kunde: thyssenkrupp Steel Europe AG

Jahr: 2018

## Austausch Sipart Regler

Kunde: thyssenkrupp Steel Europe AG

Jahr: 2019



## Bandablasung TKS Bochum

Kunde: Pohle+Rehling GmbH

Jahr: 2015

## Laser-Scratching-Offline-Anlage

Lieferung der kompletten elektrotechnischen Ausrüstung

Kunde: thyssenkrupp Electrical Steel GmbH

Jahr: 2016

## Bundhubwagen bei HHO

Kunde: M+W Anlagentechnik GmbH

Jahr: 2018