

## PARTNERNETZWERK



Die MaXXcon ist eine Schwesterfirma der GWE im Verbund mit der Antan GmbH & Co. KG.  
Im Focus der MaXXcon stehen die Projektentwicklung und Aktivitäten in Polen.



Kostensenkung durch nachhaltige Energieberatung und steuerliche Optimierung.



Gemeinschaftliche Planung und Umsetzung von Projekten.

## ANSPRECHPARTNER

### GWE

Wärme- und Energietechnik  
GmbH & Co. KG

#### Geschäftsführer

Dipl. oec. Jan Groneberg

Fon +49 5522 90 35-0

Fax +49 5522 90 35-20

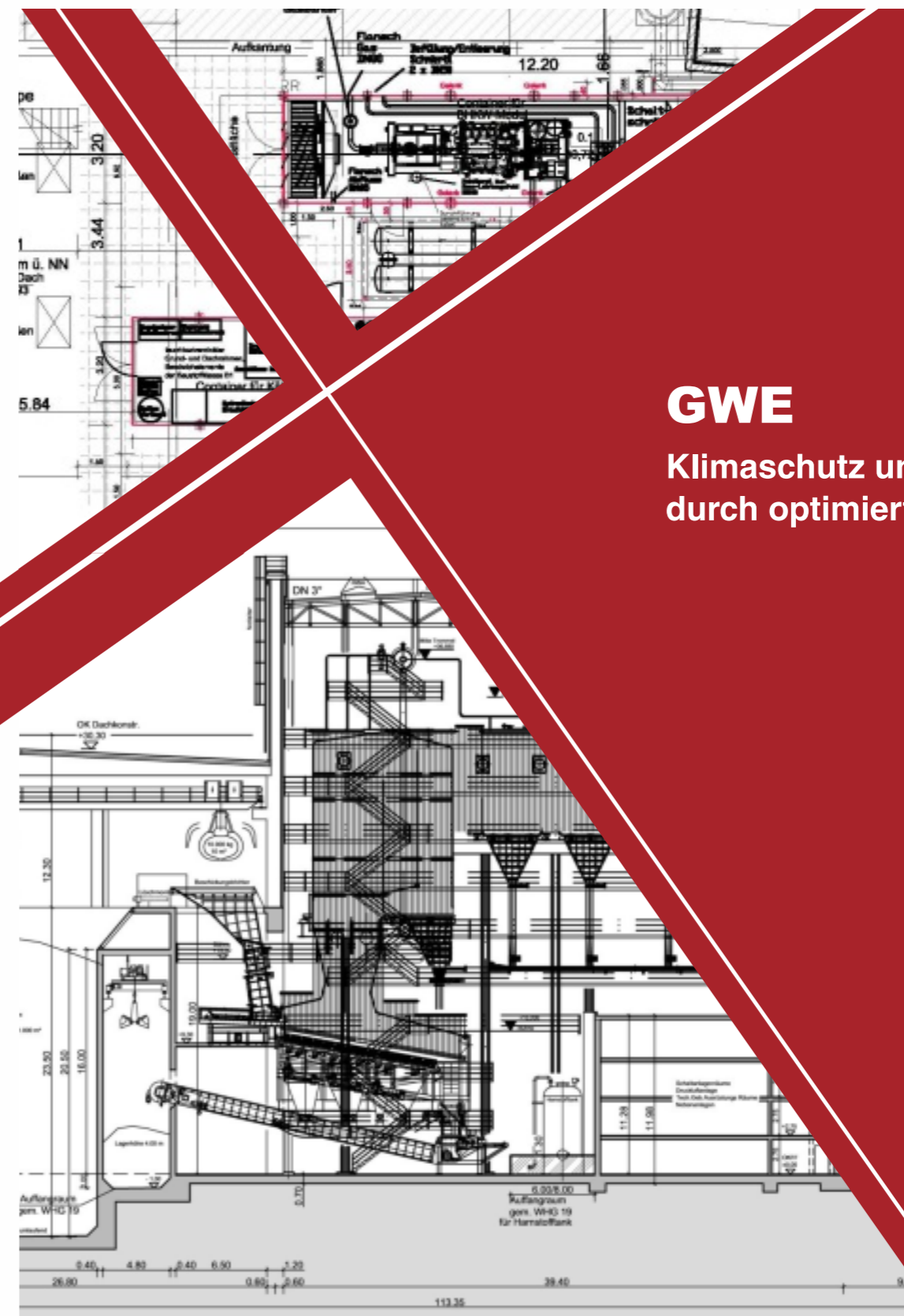
E-Mail: [info@gwe-energie.de](mailto:info@gwe-energie.de)

#### Büro Gütersloh

Am Anger 35  
D-33332 Gütersloh

#### Büro Osterode

Am Südbahnhof 10  
D-37520 Osterode am Harz



## GWE

Klimaschutz und CO<sub>2</sub>-Reduktion  
durch optimierte Energieflüsse



## DIE HERAUSFORDERUNG

Energiekosten sind ein nicht zu unterschätzender Posten in der Unternehmensbilanz, zumal sie in Deutschland seit Jahren – nicht zuletzt durch staatliche und regulatorische Eingriffe – kontinuierlich steigen.

Das Klimaschutzabkommen von Paris Ende 2015 ist ein neuer Wendepunkt in der Geschichte der Energieerzeugung und -versorgung. Der Vertrag gibt das Ziel vor, die durch Treibhausgase verursachte Erderwärmung auf deutlich unter 2 Grad Celsius zu begrenzen. Langfristig soll nicht mehr CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden, als gleichzeitig wieder aufgenommen werden kann.

Wir haben es uns auf die Fahne geschrieben, mit unserer Arbeit einen Beitrag zur Umsetzung des Klimaschutzabkommens von Paris 2015 zu leisten.

Emissionsminderungen und der damit verbundene Einsatz von deutlich weniger Primärenergie ist der Leitgedanke, der uns bei allen unseren Projekten antreibt. Unsere Kunden profitieren hier doppelt: Sie erzielen Einsparungen bei den Primärenergiekosten und leisten ihren Beitrag zur Emissionsminderung.

Aus diesem Grund gewinnt eine aktive Energieoptimierung ständig an Bedeutung, mehr noch: Sie wird unverzichtbar! Denn nur eine medienübergreifende und ganzheitliche Betrachtung des Standortes mit allen seinen Energieerzeugern und -verbrauchern erlaubt eine wirklich nachhaltige Effizienzerhöhung verbunden mit einer Primärenergie- und CO<sub>2</sub>-Reduzierung. Sie werden es bei Ihren Energiekosten feststellen!

## UNSERE SCHWERPUNKTE

### 1. CO<sub>2</sub>-Reduktion = Energieeffizienz

- ◆ Energieintegration / Wärmerückgewinnung / negative & positive Regelenergie
- ◆ Energiespeicher (Strom / Wärme / mechanisch)
- ◆ Optimierung von Verbrennungsbedingungen
- ◆ Energiemanagementsysteme

### 2. Energie aus ungenutzten Ressourcen und Abfällen

Beispielsweise:

- ◆ Industrieschlamm
- ◆ Klärschlamm
- ◆ Industrieabfälle
- ◆ Stroh
- ◆ Holz, Landschaftspflegematerial
- ◆ Ersatzbrennstoffe



## UNSERE LEISTUNGEN FÜR SIE

### Alles aus einer Hand

- ◆ Machbarkeitsstudien
- ◆ Planung Ihrer Anlage
  - inklusive Entwurfsplanung, Genehmigungsplanung und – management
  - Begleitung und Unterstützung bei der Ausführungsplanung, Vergabe, beim Bau und der Inbetriebnahme
- ◆ Integration von kohlenstoffarmen Technologien z.B. Einsatz von regenerativen Energien

In Abhängigkeit von Ihrem individuellen Bedarf ermitteln wir gemeinsam Ihr vorrangiges Themenfeld und das daraus resultierende Einsparpotenzial.

Vor der individuellen Beratung führen wir einen unverbindlichen **Kurzcheck** durch.

Anhand einer Analyse Ihrer Energiedaten schlagen wir Ihnen mögliche Ansatzpunkte für eine Energiekostenreduzierung innerhalb der Aufgabengebiete vor. Im weiteren Verlauf werden die Ansätze zur Energiekostenreduzierung gemeinsam mit Ihnen vertieft und gegebenenfalls umgesetzt.

## IHR NUTZEN

### Für Sie bedeutet das:

- ◆ CO<sub>2</sub>-Reduzierung durch Primärenergieeinsparung
- ◆ Minimierung der Energiekosten
- ◆ Produkt-Qualitätsverbesserung
- ◆ Erneuerung oder Ertüchtigung der energetischen Infrastruktur

## UNSERE EXPERTISE

Die GWE Wärme- und Energietechnik GmbH & Co. KG ist ein unabhängiges und herstellernerutrales Ingenieurbüro, das sich mit technischen und energiewirtschaftlichen Fragen rund um die Energieumwandlung und -verteilung beschäftigt und

seit über 30 Jahren erfolgreich am deutschen Markt operiert. Als Generalplaner übernehmen wir alle Aufgaben rund um ein Projekt: vom ersten Konzeptentwurf über verschiedene Planungsschritte bis hin zur Bau- und Montageüberwachung.

