

# BREWA

Service

## Dienstleistungen für die Energie- und Entsorgungswirtschaft



Wir bauen auf die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter bei :

- Instandhaltung
- Wartung
- Umbau
- Optimierung



# Reparatur und Wartung :

## Unsere langjährigen Betriebserfahrungen :

- EBS - Kraftwerk 30 MW und, 60.000 t/a
- Feuerungsanlage (17. BImSchV) für flüssige Abfälle, 20.000 t/a
- Eindampfanlage für Abwasser, 200.000 t/a
- Biologische Kläranlage, 100.000 Einwohnergleichwerte

## Mechanisch und elektrische Instandhaltung:

- Fertigung und Beschaffung von Ersatzteilen (Drehen, Fräsen, etc.)
- Austausch von Kesselwänden
- Austausch von Dampfüberhitzern
- RTO - Anlagen (Reaktive thermische Oxidation)
- Reparatur, Umbauten, Anlagenerweiterung



## Reparatur und Wartung diverser Anlagenkomponenten :

- Rußbläser • Wasserbläser • Regelventile • Rührwerke • Dekanterzentrifugen • Separatoren • Kreiselpumpen • Exenterschneckenpumpen • Dosierpumpen • Schlauchpumpen • Zahnrادpumpen • Plattenwärmetauscher • Luftvorwärmer • Hydraulikaggregate • Getriebe • Armaturen

## Planung, Installation, Instandsetzung von elektrischen Anlagen im Industriebereich :

- Prozesssteuerungen • Niederspannungsanlagen • Blitzschutz • Prüfungen nach VDE - Vorschriften • Schaltschrankbau • Wartung und Montage • Batterieanlagen •



## Anlagenrevisionen Umbauten :

• Mit fachkundigen Partnern führen wir Ihre gesamte Anlagenrevision durch und tauschen defekte Bauteile und Prüfen die gesamte Anlage auf Verschleißerscheinungen.

• Anlagenstillstände werden ein notwendiges Minimum reduziert.

• Wir planen Ihren Anlagenumbau und Sie erhalten von uns ein vollständiges Angebot mit allen erforderlichen Gewerken.

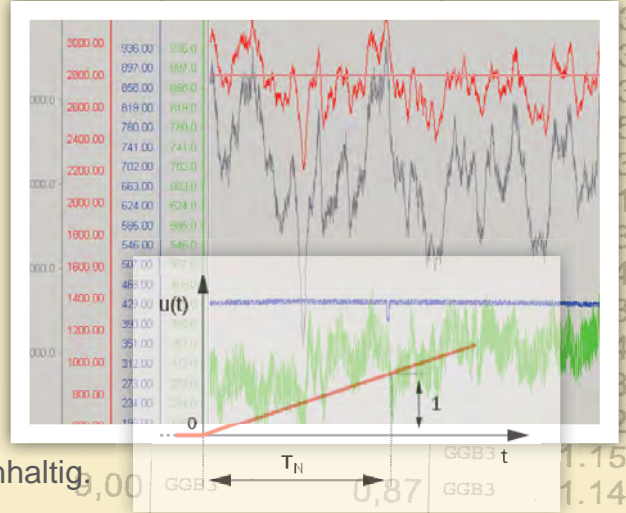
# Optimierung:

## Sie sind mit der Leistung Ihrer Anlagen unzufrieden ?

- Es fehlen die letzten 5 - 10 % im Durchsatz, bei der Stromerzeugung, der Wärmeauskopplung oder die Verfügbarkeit ist wegen technischer Ausfälle unbefriedigend

## Wir analysieren Ihr Problem :

- Ein Tag vor Ort mit einem Abschlußgespräch und einer Einschätzung auf mögliche Verbesserungen
- Auf Wunsch erhalten Sie eine schriftliche Stellungnahme die Optimierungspotentiale werden aufgezeigt und finanziell bewertet
- Wir nehmen Detaildaten auf und verbessern mit Ihren Fachleuten vor Ort die Leistung nachhaltig



## Spezielle Erfahrungen liegen vor für :

- Müllverbrennungsanlagen • Rauchgasreinigungsanlagen • Flüssigverbrennungen • EBS-Kraftwerke • Biomasskraftwerke • Kohlefeuerungen • Vorschubroste • Eindampfanlagen • Vakuumerzeugung • Verbrennung von Biomasse • Gegendruckturbinen • Kondensations-turbinen • Wasseraufbereitungsanlagen •



# BREWA

wte



Jörg Sparla

**BREWA wte GmbH**,  
Marschgehren 8  
28779 Bremen  
Telefon: +49 421 989718-10  
Internet: [www.brewa.de](http://www.brewa.de)  
E-Mail: [info@brewa.de](mailto:info@brewa.de)