

GRÜNE ENERGIE AUS BIOMASSE

AET Kessel & Kraftwerke:

- Hohe Verfügbarkeit
- Hoher Kessel Wirkungsgrad
- Geringe Unterhaltskosten
- Hohe Brennstoff-Flexibilität

AET Dienstleistungen: AET Nachrüstung, Modernisierung und Bedienung & Wartung (O&M)

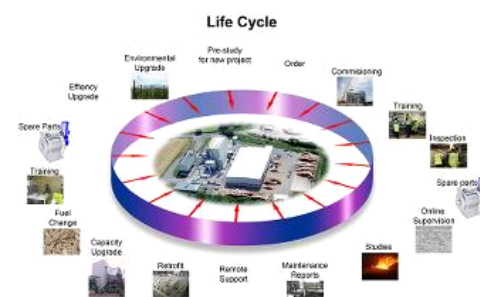
Durch die vertieften Fachkenntnisse und die umfassende Erfahrung der AET in der Auslegung und Konstruktion von Heizkesseln, biomassebefeuerte Kraftwerken und Blockheizkraftwerken bietet AET Lösungen mit den neuesten Technologien an. So werden eine maximale Verfügbarkeit, höchste Wirkungsgrade und die Einhaltung der strengsten Umweltvorschriften sichergestellt.

Mehr als je zuvor werden Anlagenbesitzer bezüglich maximaler Wirtschaftlichkeit, neuer Gesetzgebungen und stetig wachsender ökologischer Anforderungen gefordert .

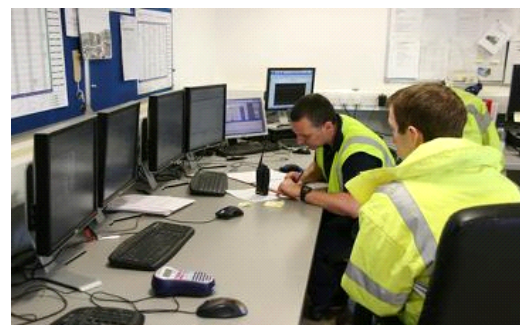
AET bietet

- | [Brennstoffkonversion z.B. von Kohle auf Biomasse](#)
- | Aufrüstung des Verbrennungssystems
- | Steigerung der Anlagenleistung
- | Verbesserung der Anlagenverfügbarkeit
- | Optimierung der Wirkungsgrade (Kreisprozess und Kessel)
- | Aufrüstung des Kontroll- und SCADA-Systems
- | [Reduktion der Emissionen \(NOx, CO, SOx\)](#)
- | [Ingenieur-Dienstleistungen](#)
- | [Machbarkeitsstudie](#)
- | Prüfungen und Auswertungen
- | Prüfungsüberwachung
- | Ausbildung
- | On-line Fernunterstützung
- | [Verträge für Betrieb und Unterhalt \(O&M\)](#)

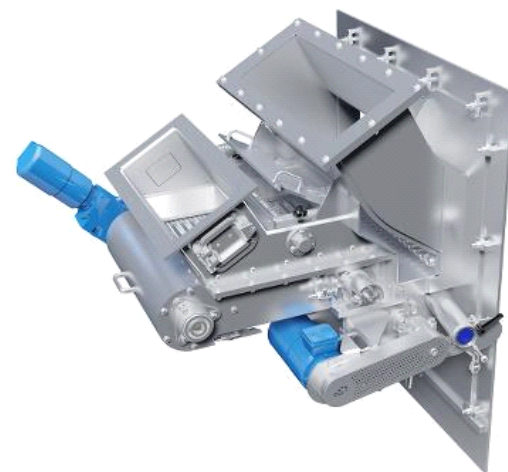
[Unsere bewährte Erfolgsbilanz zeigt den Unterschied](#)



AET unterstützt Sie in allen Lebenszyklus-Phasen des Projekts



AET bietet Beratungen und Umrüstungen für biomassebefeuerte Kraftwerke und Blockheizkraftwerke



AET Kombi-Spreader



Die Anlage der Rothes CoRDe Ltd ist ein biomassebefeuertes Blockheizkraftwerk in Schottland. Als Brennstoff werden Reststoffe aus der Whiskyproduktion und unbelastetes Holz verwendet.

[Mehr zum Projekt Rothes CoRDe](#)



Das Biomasseheizkraftwerk BES VSG wird die Anlage der DRT mit Dampf für seine industriellen Prozesse beliefern und bis zu 17 MW an das öffentliche Stromnetz abgeben.

[Mehr zum Projekt BES VSG](#)



Das biomassebefeuerte Heizkraftwerk der SODC Orléans deckt den Wärmebedarf von rund 15.000 Haushalten, was 27% der Stadt Orléans entspricht.

[Mehr zum Projekt SODC Orléans.](#)



Das Projekt Biolacq Energies in Lacq, Frankreich, ist ein Biomasse-Blockheizkraftwerk mit einer thermischen Leistung von 54 MW, welches mit Waldholz und sauberen, unkontaminierten

[Mehr zum Projekt Biolacq.](#)

FOKUS AUF

[> Detail](#)

[> Archiv](#)

Zignago – erfolgreiche Ökostrom-Produktion in Italien

Das Zignago BMKW, mit einer Kesselleistung von 49 MW gehört der Zignago Power Srl. und wird auch von ihr betrieben. Die bekannte Familie Marzotto ist Besitzerin der Zignago Power Srl. Die Anlage ist seit Anfang 2013 erfolgreich in Betrieb und arbeitet mit einer sehr hohen Verfügbarkeit (98,8 %). Als Brennstoff werden Waldholzhackschnitzel, reine, unbelastete Holzabfälle sowie landwirtschaftliche Reststoffe wie Stroh, Miscanthus und Maisstängel verwendet. >Lesen Sie mehr

