



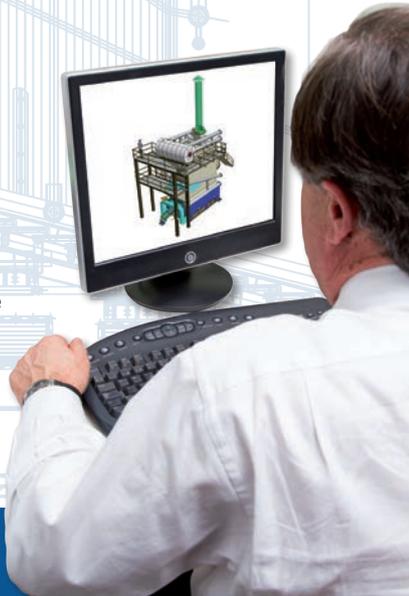
Wasserrohrkessel während der Montage

Motivierte Mitarbeiter für Konstruktion und Anlagenplanung, in der Werkstatt und bei Montageeinätzen sind unser Schlüssel für erstklassig ausgeführte Arbeiten.

Jahrelange Erfahrungen und moderne rechnergestützte Tools wie KED Boiler Designer, 3D CAD Programme, AutoCAD, MathCAD und andere garantieren ein hochwertiges Design und Engineering.

So entsteht die exakt auf Ihre Bedürfnisse zugeschnittene dezentrale Energieanlage.

Vieles ist möglich. Kontaktieren Sie uns.



Mansfeld Energietechnik GmbH

Kreuzberg 8
D-06343 Mansfeld

Tel.: +49 34772 30730
Mobil: +49 170 2436407
Fax: +49 34772 30751

E-Mail: info@dampf-druck.eu
Web: www.dampf-druck.eu



ENERGIE FÜR DIE ZUKUNFT



Die „Energiewende“ ist in aller Munde. Die damit zusammenhängende Suche nach Alternativen zu konventionellen öl- oder gasgefeuerten Kesselanlagen führt zu einer ganzen Reihe von teilweise neuartigen Anlagenkonfigurationen. Daraus ergeben sich auch an die Kesselkonstruktion neue, zusätzliche oder gänzlich andere Anforderungen. Mansfeld Energietechnik GmbH

Sie wollen biogene Brennstoffe zur Energieerzeugung nutzen? Sie haben biogene Reststoffe als Abprodukt oder Nebenprodukt ihres Produktionsprozesses und wollen dieses als Energieträger nutzen?

Mansfeld Energietechnik wählt die entsprechende Feuerungs- und Kesseltechnik und erstellt Ihr Anlagenkonzept. Die ganze Palette dezentraler Feuerungstechnik wie Vorschubrostfeuerungen, Wanderrostfeu-



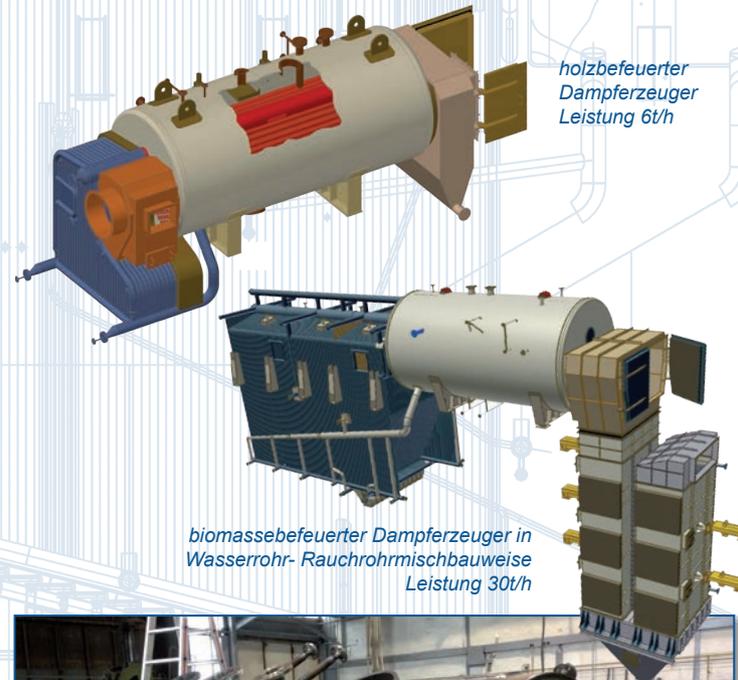
erungen oder Staubfeuerungen steht zur Verfügung. Anlagenkonzepte für Abhitze stehen bereit.

Mansfeld Energietechnik unterstützt Sie bei der Projektentwicklung, bei der Genehmigungsplanung, sowie beim Umsetzen Ihres Projektes.



Aufstellungskonzept einer staubbefeuerten Dampfkesselanlage mit sämtlichen Nebenaggregaten sowie Brennstoffaufbereitung

Mansfeld Energietechnik ist seit Jahren spezialisiert auf die verfahrenstechnische und wärmetechnische Auslegung sowie auf die fertigungsreife Detailkonstruktion aller Arten von feststoffbefeuerten Kesselanlagen für Warmwasser, Hochdruck-Heißwasser und Niederdruck- und Hochdruck-(Heiß-)Dampf. Die Leistungspalette reicht von kleinen, speziellen Dampfkesseln bis hin zu größeren Heißdampf-Naturumlaufkesseln.



holzbefuener Dampferzeuger Leistung 6t/h

biomassebefuener Dampferzeuger in Wasserrohr- Rauchrohrmischbauweise Leistung 30t/h

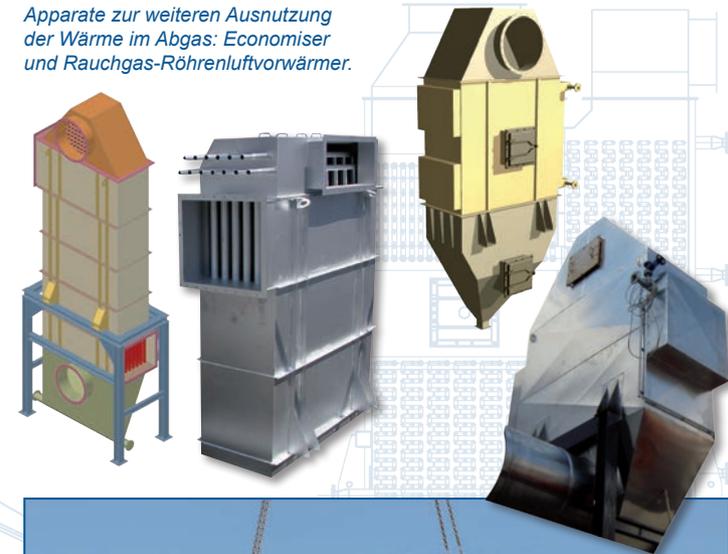


kleiner Rauchrohr-Abhitzeessel während der Fertigung

Jede Kesselanlage wird projektbezogen entworfen. Natürlich werden dabei jeweils die Einflüsse auf die Konfiguration des Kessels, die von Seiten der Wärmeverbraucher sowie auch von Seiten der Feuerung bzw. des Brennstoffes herrühren, berücksichtigt. So wird ein aufeinander abgestimmtes System entwickelt, ohne die gesamte Projektsituation aus dem Blick zu verlieren.

Natürlich kann Mansfeld Energietechnik auch für konventionelle öl- oder gasgefeuerten Kesselanlagen sein Know How einbringen. Dabei ist es unerheblich ob eine Flammrohr-Rauchrohr Konstruktion gewünscht oder ein Wasserrohrkessel oder eine Mischkonstruktion gefragt ist.

Apparate zur weiteren Ausnutzung der Wärme im Abgas: Economiser und Rauchgas-Röhrenluftvorwärmer.



Montage eines Heißdampfkessels