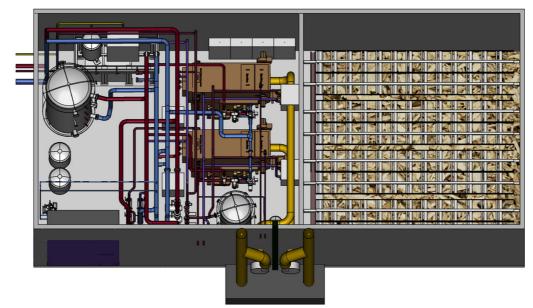


## Modulare Biomasse Energiezentralen



Energieunabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Öl oder Gas





### Ihr Spezialist für modulare Biomasse Energiezentralen

#### Energieunabhängigkeit als schlüsselfertige Komplettlösung

Die ROM Technik als leistungsfähiger Anlagenbauer im Bereich der Gebäudetechnik, realisiert mit Ihrem Kompetenzcenter Kraftwerks- und Energietechnik schlüsselfertige modulare Energiezentralen in der DACH Region. Durch die Verwendung von standardisierten Containermodulen sowie standardisierter Kesselanlagen, können die ROM Technik Biomasse Modulanlagen in sehr kurzer Zeit schlüsselfertig errichtet werden.

#### Ihre Vorteile beim Einsatz der modularen Biomasse Energiezentralen von ROM

- Energieunabhängigkeit von fossilen Brennstoffen wie Öl oder Gas.
- Beim Einsatz der Biomasse können Sie erhebliche Kosteneinsparungen im Vergleich zum Einsatz von fossilen Energieträgern wie Öl oder Gas realisieren.
- Die modularen Biomasse Energiezentralen von ROM sind förderfähig (bis zu 45%), gerne beraten wir Sie bezüglich der staatlichen Förderung beim Einsatz von Biomasse für den Einsatz als Heiz- oder Prozesswärme.
- Bei der Aufstellung der modularen Biomasse Energiezentralen von ROM wird in der Regel keine Baugenehmigung benötigt, bei Bedarf können die Module demontiert und an einem anderen Standort wieder aufgebaut werden.
- Die modularen Biomasse Energiezentralen von ROM haben eine sehr kurze Umsetzungszeit von aktuell ca. 5
   Monaten von der Bestellung bis zur Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme.
- Die modularen Biomasse Energiezentralen von ROM, wurden zur Nutzung mit Pellets oder mit Hackschnitzeln, gerne auch mit einer integrierten Brennstoffaufbereitungsanlage für die thermische Verwertung von Resthölzern oder Einwegpaletten, konzipiert. Sie können somit bei Wunsch Ihre eigenen Hackschnitzel erzeugen und somit auch die Entsorgungskosten Ihrer Holzreste einsparen. Die Module werden je nach Größe der Anlage mit einer Rauchgasreinigung oder ohne ausgestattet, so das hier auch bei Bedarf die Feinstaubfiltration erfolgen kann.
- Biomasse ist ein regional verfügbarer nachwachsender Brennstoff der in der DACH Region beziehungsweise in Europa in ausreichender Menge zur Verfügung steht. Auch wenn Öl und Gas nicht mehr ausreichend verfügbar sein sollten, sind Sie von den fossilen Brennstoffen Öl und Gas unabhängig und mit der Biomasse weiter in der Lage ihre Büros, Ihre Fertigung oder Ihren Prozess mit Wärme zu versorgen.
- Biomasse ist ein 100% CO<sub>2</sub> neutraler nachwachsender Brennstoff, da bei der thermischen Verwertung nur so viel CO<sub>2</sub> entsteht wie die Biomasse w\u00e4hrend Ihres Wachstums aufgenommen hat und welches bei der Verrottung als CO<sub>2</sub> angefallen w\u00e4re.

Sehr gerne stehen Ihnen unsere Experten bei Fragen zu unseren **modularen Biomasse Energiezentralen** in einem persönlichen Gespräch zur Verfügung.

Wir freuen uns auf Ihre Kontaktaufnahme.



# Ihr Ansprechpartner: Michael Spitzer Senior-Projektleiter KompetenzCenter Kraftwerks- und Energietechnik Rud. Otto Meyer Technik GmbH & Co. KG Motorstraße 62, 70499 Stuttgart Mobil +49 172 3945812 mspitzer@rom-technik.de

