



KRIKO Engineering GmbH

Beratung – Planung – Ausführung – Energie- und Automatisierungstechnik

Biomasseheizkraftwerke von KRIKO

Zum Engelberg 20
D-79249 Merzhausen
Fon 0761/40078-0
Fax 0761/40078-78

Riehenstrasse 74
CH-4058 Basel
Fon 061/681-3737
Fax 061/681-3820

Strom und Wärme durch Biomasseverbrennung

- Die Nutzung regenerativer Energieträger ist seit einiger Zeit ein Top-Thema der kommunalen und industriellen Energieerzeuger
- Zur Reduzierung des CO₂-Ausstoß werden Hackschnitzelverbrennungsanlagen durch die öffentliche Hand gefördert
- KRIKO hat in den vergangenen Jahren bereits mehrere Projekte in diesem Bereich realisiert
- Auftraggeber waren bzw. sind Contracting-Firmen, Industriekunden und regionale Stromanbieter
- Der Lieferumfang von KRIKO bei derartigen Anlagen reicht von der kompletten Elektro- und Leittechnik über ausgefeilte Regel- und Messtechnik bis hin zur Optimierung der Verbrennungsvorgänge

HARPEN Harpen Energie
Contracting

**WEHRLE
WERK
AG** 

 **MVV**

BERTSCH


badenova

Referenzen Biomassekraftwerke der letzten zwei Jahre

Biomassekraftwerk Mannheim
Rostfeuerung (Wehrle Werk, MVV)
Dampfleistung: 82 t/h
El. Leistung: 20 MVA

Biomasse HKW Gluns/Eiweiler
Rostfeuerung (Wehrle Werk)
Dampfleistung: 50 t/h
El. Leistung: 12 MVA

Biomasse HKW Koehler Kehl
Wirbelschicht (HEC)
Dampfleistung: 60 t/h
El. Leistung: 10 MVA

Holz BHKW Freiburg Vauban
Rostfeuerung (Badenova)
Dampfleistung: 7 t/h
El. Leistung: 0,63 MVA



BMHKW Bergkamen
Wirbelschicht (HEC)
Dampfleistung: 83 t/h
El. Leistung: 20 MVA

Biomasse HKW Helbra
Rostfeuerung (Wehrle Werk)
Dampfleistung: 24 t/h
El. Leistung: 6 MVA

Biomasse HKW Neufahrn
Rostfeuerung (Bertsch)
Dampfleistung: 24 t/h
El. Leistung: 5 MVA

Biomasse HKW Großaitingen
Rostfeuerung (Bertsch)
Dampfleistung: 24 t/h
El. Leistung: 5 MVA