

SHPR ÖKO TECH Energie GmbH



Standort Naturwärme Bad Gleichenberg

Leistungsumfang PMS:

- Anlagenintegration einer Biomasse-KWK Anlage zum Bestandsdoppelkesselsystem
- Prozessoptimierung der Biomasse-KWK Anlage auf Basis gestufter Biomassevergasung (280kWel, 650kWth)
- Integration elektromechanischer und gastechnischer Detaillösungen (Installation Big-Bag Abfüllstation Grobasche, Adaption Inertgasaufbereitung, Errichtung Rezirkulationssystem Vergasungsmedien)
- Verfahrenstechnische Engineering (P&ID Planung, Anlageninstrumentierung, Apparateauslegung und -umbau)
- Entwicklung des Abwärmekonzepts, Konzipierung Spitzen- und Schachlastkonzept
- Modifikation von Regelungsroutinen, Neuerstellung Prozessvisualisierung
- Betriebs- und Analyseunterstützung, Fernwartung



Technisches Büro für
Maschinenbau

SUCCESSFUL
SOLUTIONS