

### Biomassekraftwerk Gengenbach

**ORT:** Gengenbach, Deutschland (Baden-Württemberg)

**SYSTEM/TECHNIK:** ABB Unitrol Sychrotakt

**LEISTUNGEN:** Fertigungsüberwachung, Inbetriebnahme, Dokumentation, Detail Engineering, Montageüberwachung

**BRANCHE/ANLAGENART:** Power Generation, Green Energy, Kraftwerke, Müllverbrennungsanlagen

**AUFTRAGGEBER:** MVV, Mannheim

#### Projektbeschreibung

Das Industriekraftwerk in Gengenbach diente bislang ausschließlich der Energieversorgung für eine ortsansässige Möbelfabrik und wurde bisher vorwiegend mit Altöl betrieben. Seit Oktober 2001 befindet sich das Kraftwerk im Besitz der MVV Energie AG, Mannheim. Der Betrieb wurde auf Biomasse umgestellt, die fast ausschließlich von Holzabfällen aus der Möbelfabrik stammt. Überschüssige Energie wird nun ins öffentliche Netz des ortsansässigen Energieversorgungsunternehmens eingeleitet.

#### Leistungen INP

- Engineering, Lieferung, Montage und Inbetriebsetzung einer 20-kV-Schaltanlage
- Modernisierung der Erregungs- und Synchronisationsanlage

#### ANSPRECHPARTNER



#### Harald Knaus

Leiter Elektrotechnik  
INP Deutschland GmbH  
Werkstraße 5  
67354 Römerberg  
Deutschland  
Tel. +49 6232 6869-0  
[harald.knaus@inp-e.com](mailto:harald.knaus@inp-e.com)  
[www.inp-e.com](http://www.inp-e.com)