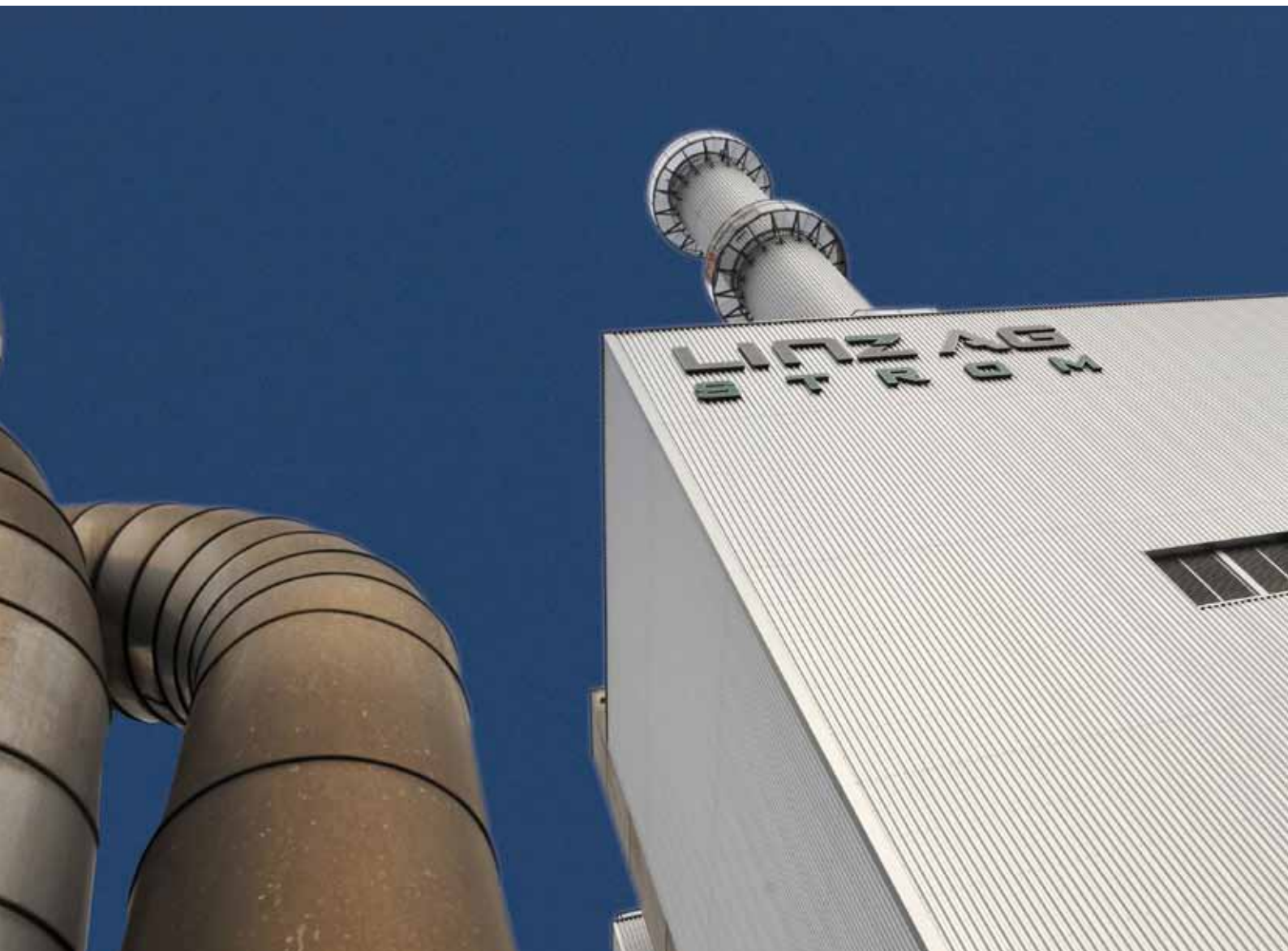




Kraftanlagen  
München

Arbeitsgebiet  
Energietechnik





# Strom und Wärme schlüsselfertig.

Sie wissen, wie man Anlagen betreibt. Wir wissen, wie man sie plant und baut. Gemeinsam realisieren wir starke Lösungen.

Als Generalunternehmer errichtet Kraftanlagen München maßgeschneiderte Kraft-Wärme-Kopplungs-Anlagen für verschiedene Brennstoffe wie z.B. Öl, Gas oder Kohle.

Wir stehen für die schlüsselfertige Errichtung Ihrer Anlage zum vorher vereinbarten Festpreis, zum zugesagten Fertigstellungstermin und mit eindeutig definierten Leistungen und Wirkungsgraden.

## GuD-Anlage Thematel, Monthey (Schweiz)

Generalunternehmer für Planung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme.

- Auftraggeber: Monthel SA, Monthey
- Elektrische Leistung: max. 57 MW
- Dampflieferung: max. 85 t/h



Bild oben: Gasturbine im Fernheizkraftwerk Linz-Mitte, GuD-Linie 1B.



Bild links: Auch die Elektro- und Leittechnik inkl. Leitwarte gehört zu unserem Leistungsumfang - wie hier in der GuD-Anlage Thematel in Monthey (Schweiz).

# Leistungspaket.

Als Generalunternehmer bieten wir Ihnen alle Leistungen aus einer Hand.  
Die Klärung aller Schnittstellen inklusive.

Komplettes Projektmanagement für Kosten, Termine und Qualität über alle Gewerke				
Planung	Lieferung	Errichtung	Inbetriebsetzung	Gewährleistung
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wirtschaftlichkeitsanalyse</li> <li>■ Bau- und Genehmigungsplanung</li> <li>■ Gesamtanlagen- und Aufstellungsplanung</li> <li>■ Verfahrenstechnische Auslegung</li> <li>■ Thermodynamische Auslegung</li> <li>■ Elektro- und leittechnische Planung</li> <li>■ Basic- und Detail-Engineering</li> <li>■ Bautechnik</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spezifizierung, Auswahl und Beschaffung aller Komponenten und Bauteile</li> <li>■ Überwachung der Planungs- und Fertigungsleistungen von Subunternehmern</li> <li>■ Abnahmen von Subunternehmerleistungen</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gesamtbauleitung, Koordination und Überwachung aller Gewerke</li> <li>■ Fachbauleitung für die einzelnen Gewerke</li> <li>■ Terminplanung und -verfolgung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kalte und warme Inbetriebsetzung</li> <li>■ Probetrieb</li> <li>■ Leistungsnachweis</li> <li>■ Endabnahme</li> <li>■ Dokumentation und Schulung</li> <li>■ Schlüsselfertige Übergabe</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Betreuung während der Gewährleistung durch das Ihnen bekannte Projektteam</li> <li>■ Instandhaltungsservice</li> </ul>

## Eigene Spezialisten für alle Gewerke

Die gesamte Koordination des Projektablaufs bis hin zur Inbetriebsetzung, zum Probetrieb und während der Gewährleistung erfolgt durch unsere eigenen Mitarbeiter.

## Gasturbinen-HKW Augsburg-Ost

Generalunternehmer für Planung, Lieferung, Errichtung und Inbetriebnahme.

■ Auftraggeber:	Stadtwerke Augsburg Energie GmbH
■ Elektrische Leistung:	30 MW
■ Thermische Leistung:	40 MW
■ Fernwärmespeicher:	8.000 m <sup>3</sup>

Gegenüberliegende Seite:  
Um die Gasturbine im Heizkraftwerk Augsburg-Ost mit bestem Wirkungsgrad betreiben zu können, wird die überschüssige Wärme in einem atmosphärischen Wasserspeicher mit einer Kapazität von 8.000 m<sup>3</sup> zwischengespeichert.





# Für jeden Fall die Ideallösung.

Als lieferanten- und verfahrensunabhängiges Unternehmen wählen wir alle Komponenten ausschließlich nach technischen und wirtschaftlichen Kriterien aus. Und sorgen so für die bestmögliche Auslegung bei jedem Projekt.

## Kraft, Wärme, Kälte

Egal ob Öl, Gas, Kohle oder Müll als Brennstoff zum Einsatz kommt:

Bei unseren Anlagen kann das Prinzip der Kraft-Wärme-Kopplung genutzt werden. Durch die gemeinsame Erzeugung von Strom, Wärme und Kälte wird ein hoher Nutzungsgrad des eingesetzten Brennstoffes erzielt.

## Speicherung

Durch den Einsatz von Wärmespeichern kann die erzeugte Wärme auch zu einem späteren Zeitpunkt genutzt werden.

## Effizienz

In enger Abstimmung mit unseren Kunden bieten wir Gesamtkonzepte an, die einen effizienten und zuverlässigen Betrieb gewährleisten.

## Maßgeschneiderte Lösungen

- Gas- und Dampfturbinenkraftwerke
- Kohlekraftwerke
- Heizwerke und Heizkraftwerke
- Energiesysteme für Müllverbrennungsanlagen

## MVA RABA Südwestthüringen

Planung, Lieferung und Errichtung des Energiesystems.

- |                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| ■ Auftraggeber:         | Martin GmbH, München |
| ■ Thermische Leistung:  | 50,4 MW              |
| ■ Elektrische Leistung: | 13,6 MW              |
| ■ Verbrennungsleistung: | 21,6 t Müll/h        |

## Die Arbeitsgebiete der Kraftanlagen München Gruppe

- Kraftwerkstechnik
- Energietechnik
- Erneuerbare Energien
- Erdverlegter Rohrleitungsbau
- Versorgungstechnik
- Chemie und Petrochemie
- Fertigung
- Ingenieurdienstleistungen

Kraftanlagen München GmbH  
Ridlerstraße 31 c | 80339 München  
Deutschland

T: +49 89 6237-0 | F: +49 89 6237-223  
info.muenchen@ka-muenchen.de  
www.ka-muenchen.de  
Ein Unternehmen der Alpiq Gruppe

Kehrichtverbrennungs-  
anlage Giubiasco im  
Kanton Tessin (Schweiz).

