



Gastechnik

ERDGASUNTERGRUND- SPEICHER

obertägige Einrichtungen



ALWAYS AN IDEA AHEAD

Projektinformationen

Kunde: RAG Austria AG

Anlage: Erdgasuntergrundspeicher
Ausbaustufe I und II

Standort: Haidach, Österreich

Arbeitsvolumen: 2,4 Mrd. Nm³

Dienstleistungen der CAC

- Projektmanagement
- Basic Engineering und Detail Engineering
- Behördenengineering
- Beschaffungsleistungen
- Expediting und Inspektionen
- Baustellenmanagement
- Inbetriebnahme und Training

Projektinformationen

Zwischenspeicherung von Erdgas zum Ausgleich von Bedarfsschwankungen und Versorgungsengpässen

Maßgeschneiderte Kombination verschiedener Verfahrensstufen je nach Erdgas-Qualität, Durchsatzraten und Druckverhältnissen zwischen Speicher und Pipeline

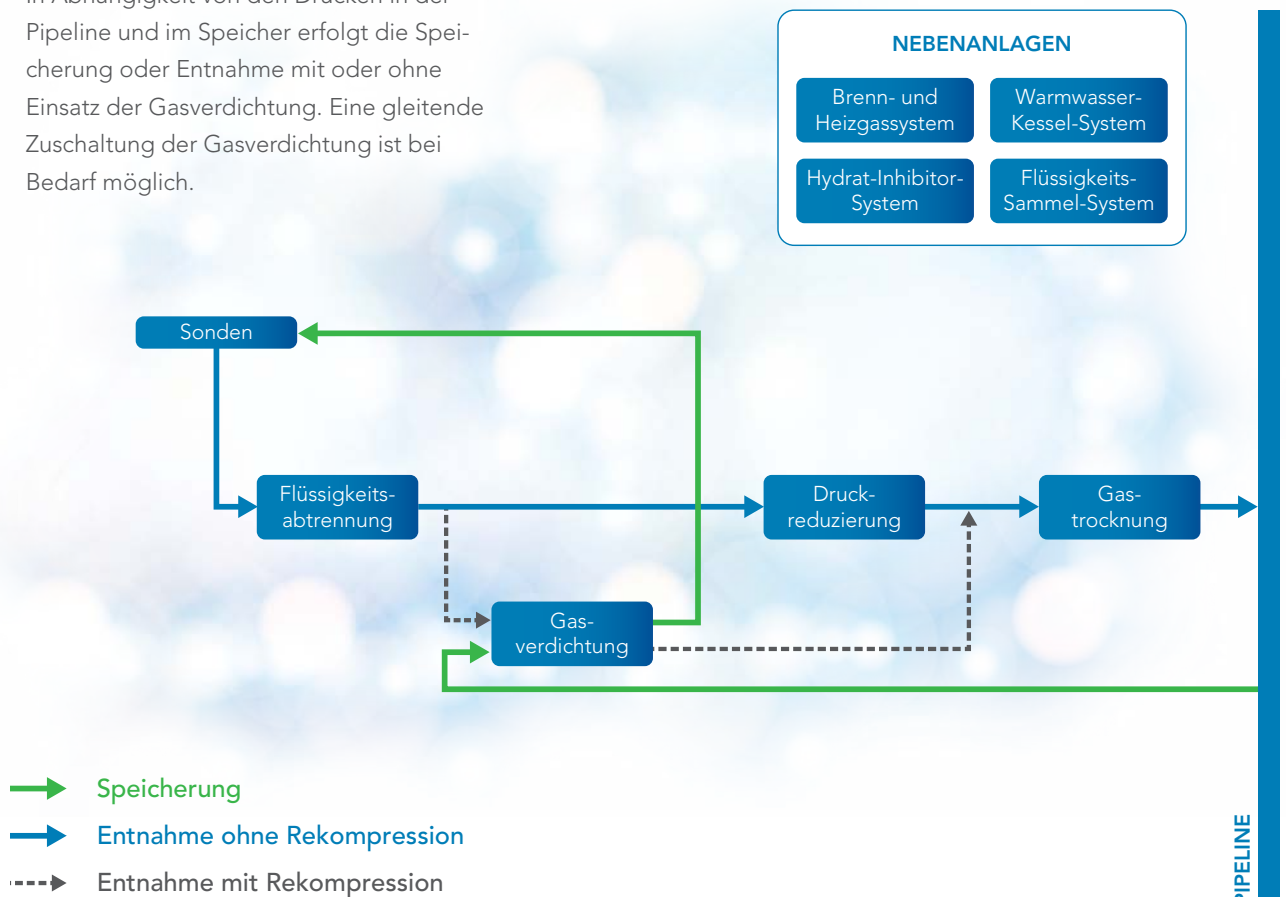
Mehrsträngige Anlagenteile und Modulbauweise gestatten: gute Anpassung an veränderte Gasdurchsätze, Redundanz bei Ausfall einzelner Komponenten und den stufenweisen Ausbau der Gasspeicheranlage

Vollautomatisierte, fernbedienbare Anlage

Minimale Schall- und Gasemissionen

Blockschaltbild

In Abhängigkeit von den Drücken in der Pipeline und im Speicher erfolgt die Speicherung oder Entnahme mit oder ohne Einsatz der Gasverdichtung. Eine gleitende Zuschaltung der Gasverdichtung ist bei Bedarf möglich.



Chemieanlagenbau Chemnitz GmbH
 Augustusburger Straße 34 | 09111 Chemnitz | Deutschland
 Tel.: +49 371 6899-0 | Fax: +49 371 6899-253
 E-Mail: info@cac-chem.de | www.cac-chem.de



ALWAYS AN IDEA AHEAD