



## Leistungsumfang:

### I. Grundlagenermittlung

Ermitteln der Voraussetzungen zur Lösung der Bauaufgabe:

Leistungen:

- Bestandsanalyse gemäß den Kundenangaben
- Vorläufige Standortanalyse
- Betriebsplanung
- Vorprüfung der Umweltverträglichkeit
- Vorläufige Wirtschaftlichkeitsanalyse

### II. Vorplanung

Erarbeiten der wesentlichen Teile der Planungsaufgabe:

Leistungen:

- Ergänzen der Vorplanungsunterlagen auf Grund besonderer Anforderungen
- Wertung der Alternativen und Auswahl einer Systemlösung
- Genehmigungsprüfung
- Geologische Prüfung des Baugrunds auf geothermische Nutzbarkeit

### III. Entwurfs- und Ausführungsplanung

Erarbeiten der endgültigen Lösung der Planungsaufgabe und Erstellung einer Kostenschätzung

Leistungen:

- Ausarbeitung besonderer Maßnahmen zur Anlagen- und Bauteileoptimierung
- Anlagenspezifische Detailplanung
- Leistungsbeschreibung mit Leistungsprogramm