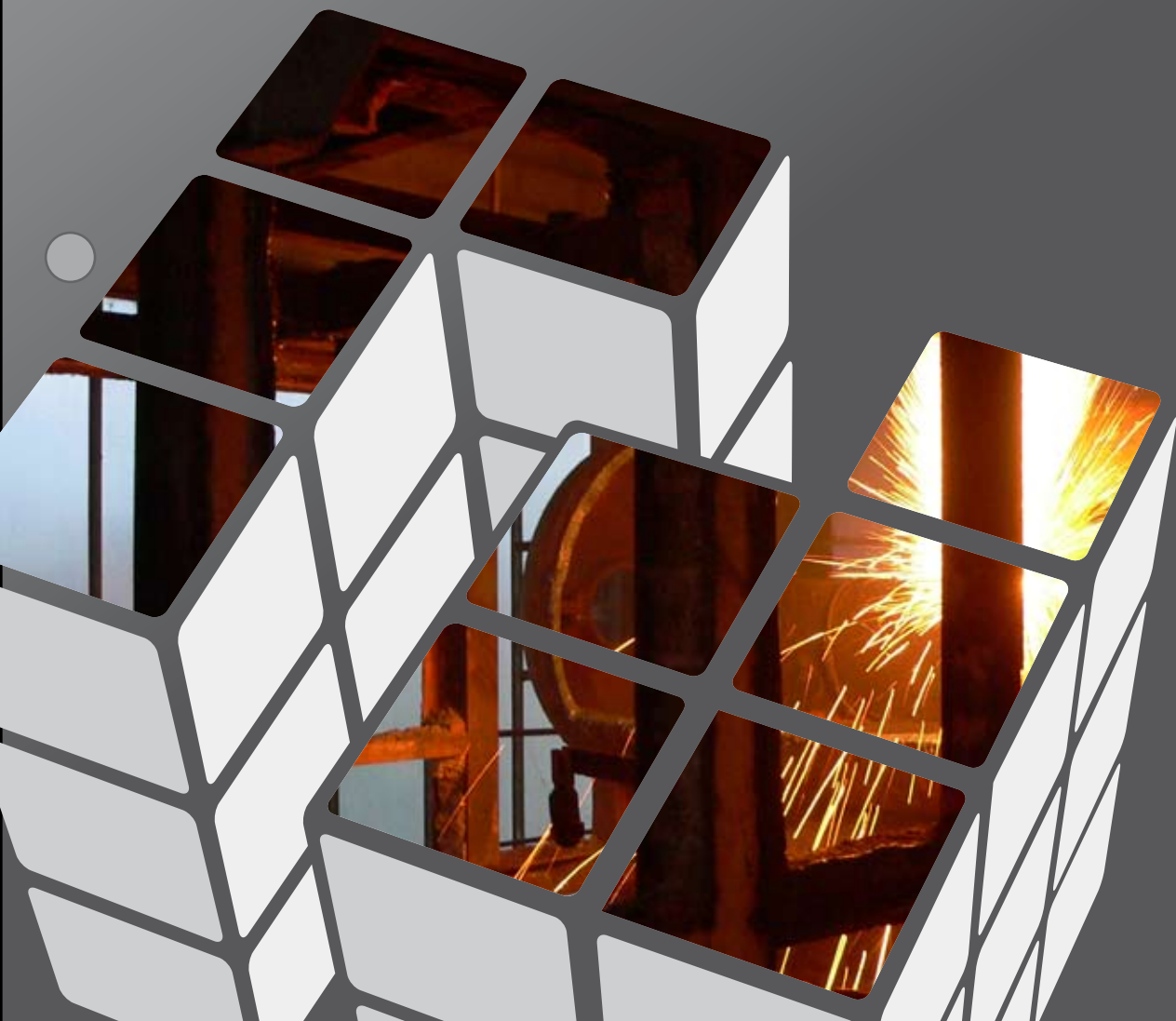


Von der individuellen Planung bis zur
Inbetriebnahme der neuen Anlage



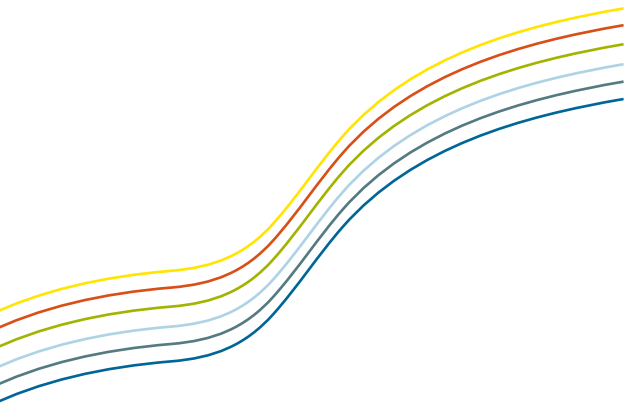
Alles aus einer Hand

Machbarkeitsstudie
Konzeptplanung
Ausführungsplanung
Genehmigungsplanung
Bauüberwachung
Inbetriebnahme
Anlagenoptimierung

Planen Sie den Neubau einer eigenen Kraftwerks- oder Versorgungsanlage? Oder wollen Ihre bestehende Anlage modernisieren, umbauen, erweitern? Ein Projekt für Profis – ein Projekt für ERN. Wir betreuen Sie nicht nur bei der Planung, wir geben Ihnen die Sicherheit jahrzehntelanger Erfahrung beim Bau und beim Betrieb von Kraftwerken und Versorgungsanlagen. Von der Machbarkeitsstudie bis zur abschließenden Inbetriebnahme. Einfach, risikolos, sicher.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- ▶ Entlastung für Sie – wir übernehmen die Gesamtprojektleitung. Sie können sich um Ihr Kerngeschäft kümmern.
- ▶ Die beste Lösung – wir kalkulieren Ihren Bedarf und erstellen dafür das wirtschaftlichste Konzept.
- ▶ Herstellerunabhängig – wir planen nur, was Sie wirklich brauchen.
- ▶ Vor Überraschungen sicher – wir beachten für Sie alle Vorschriften und Auflagen.
- ▶ Kalkulierbarer Zeitplan – unsere Erfahrung hilft, Zeitvorgaben zuverlässig einzuhalten.
- ▶ Vorausschauende Strategie – wir denken schon bei der Planung an einfache, günstige Wartung und Instandhaltung.



Machbarkeitsstudie



Vor dem Bau erstellen wir Machbarkeitsstudien und detaillierte Projektplanungen.

Nicht immer ist der kürzeste Weg auch der beste, nicht immer ist der schnellste Weg der richtige. Schon vor der konkreten Planung einer Kraftwerks- oder Versorgungsanlage gilt es, Umweltschutzauflagen, baurechtliche Standortfaktoren sowie Sicherheitsaspekte zu prüfen und abzuschätzen. Welche Schutzmaßnahmen für Luft, Wasser, Erdreich sind zu treffen? Welche Energieträger sind am Standort problemlos verfügbar? Wir erstellen für Ihren Bedarf und für Ihren Standort eine detaillierte Machbarkeitsstudie. So vermeiden Sie Risiken und unnötige Planungsschleifen.

Konzeptplanung

In der Konzeptionsphase vergleichen wir verschiedene Lösungsansätze. Dabei bewerten wir für Sie transparent die einzelnen Bausteine. Wir bringen unsere Betriebserfahrung mit ein und wägen gemeinsam mit Ihnen die Vor- und Nachteile einzelner Konzepte ab. Klar, übersichtlich, transparent. Marktanalysen und die Prüfung der Lieferbedingungen gehören dabei ebenso zu unserem Service wie Wirtschaftlichkeitsberechnungen.

„Wir bilden die Brücke zwischen der Planung und dem Betrieb.“

Unternehmerischer Ansatz

Weil wir um die laufenden Kosten und technischen Eigenheiten von Wartung und Instandsetzung wissen, denken wir schon bei der Planung an den späteren Betrieb. Welche Energie ist die wirtschaftlichste? Welche die umweltschonendste? Zu welchen Bedingungen kann welche Energie bezogen werden? Gibt es Absatzmöglichkeiten für Überschüsse?

Ausführungsplanung

Erst wenn das Konzept nach Ihren Vorstellungen steht, machen wir uns gemeinsam mit unseren kompetenten Netzwerkpartnern an die Ausführungsplanung. Hierbei nutzen wir neben unserer Erfahrung im Projektmanagement moderne Konstruktions- und Kommunikationsmethoden. Wir erstellen Projektpläne mit konkreten Zeitfenstern und definierter Aufgabenverteilung. Wir bündeln Aufgaben zu Bauabschnitten und konkretisieren das Anlagenlayout und die Vernetzung in detaillierten CAD-Plänen. Kompetent, übersichtlich, verständlich.

Genehmigungsplanung

Um Genehmigungsverfahren vollständig und zügig auszuführen, bedarf es einer sorgfältigen Planung. Wann muss welche Erlaubnis eingeholt, welche Behörde informiert werden? Sind gesetzliche Fristen einzuhalten? Wer macht was, wann? Dabei überlassen wir nichts dem Zufall. Wir kennen nicht nur die relevanten Vorschriften und Gesetze, wir kennen auch die zuständigen Behörden und Institute. Zeitnah und zuverlässig leiten wir alle notwendigen Schritte ein. Damit Sie sich ganz auf Ihre Kernaufgaben konzentrieren können.

Machbarkeitsstudie
Konzeptplanung
Ausführungsplanung
Genehmigungsplanung
Bauüberwachung
Inbetriebnahme
Anlagenoptimierung



Wir kennen alle relevanten Vorschriften und erledigen für Sie die erforderlichen Genehmigungsverfahren.

Machbarkeitsstudie
Konzeptplanung
Ausführungsplanung
Genehmigungsplanung
Bauüberwachung
Inbetriebnahme
Anlagenoptimierung

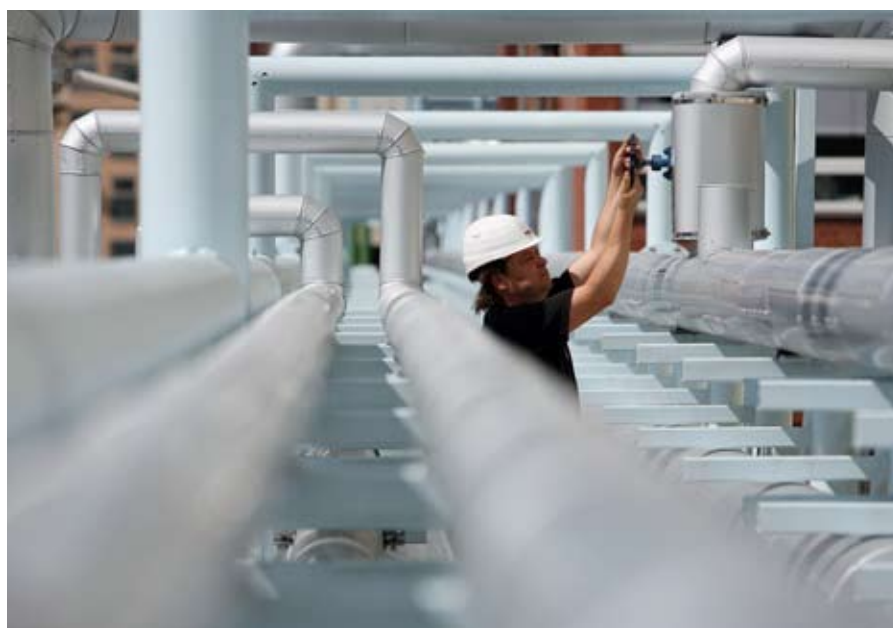
Bauüberwachung und Inbetriebnahme

Der tägliche Abgleich von Bauausführung und Planung gehört ebenso zu unserem Dienstleistungsumfang. So können wir frühzeitig Verzögerungen und auftretende Mängel aufdecken und beseitigen. Darauf können Sie sich verlassen. Nach erfolgreicher Fertigstellung fahren wir für Sie die Anlage hoch, prüfen alles auf Herz und Nieren. Dank unserer jahrelangen Erfahrung kennen wir die kritischen Punkte. Erst wenn alles reibungslos läuft, übergibt unser Projektteam die fertige Anlage. Pünktlich, zuverlässig, mängelfrei.



Anlagenoptimierung

Auch nach der Inbetriebnahme sind wir für Sie da. Wir werten Ihre Energiedaten aus und spüren Schwachstellen auf. Wie suchen ständig nach Optimierungsmöglichkeiten. Damit sie nicht stehen bleiben. Denn nur so können Sie vom Fortschritt profitieren. Warten Sie nicht länger. Nutzen Sie schon morgen das Know-how und die Erfahrung des ERN-Teams für sich. Sprechen Sie uns an.



Energiedienstleistungen
 Rhein-Neckar GmbH
 Donnersbergweg 2
 67059 Ludwigshafen
 Telefon: (0621) 32 169 310
 Telefax: (0621) 32 169 399
 E-Mail: info@ern-energie.de
 Web: www.ern-energie.de

Von der Konzeptplanung bis zur Inbetriebnahme betreut das erfahrene ERN-Team mit seinen Netzwerkpartnern den Um- oder Neubau Ihrer Kraftwerks- und Versorgungsanlage.