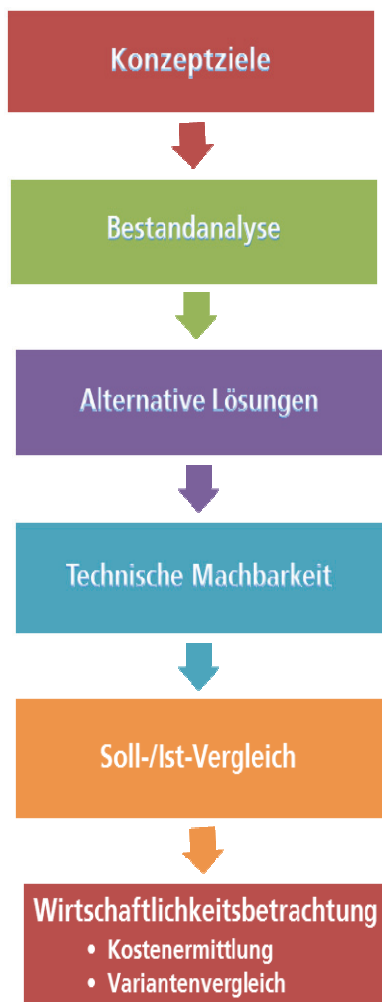


Konzeptstudien Machbarkeitsstudien



Mit den rasanten Entwicklungen auf dem Markt der Erzeugung und Verteilung von Energie sind Versorger gezwungen schnell und effizient zu reagieren.

So ist es gerade jetzt wichtig den Anlagenpark und die Prozesse ergebnisorientiert und vorausschauend flexibel zu gestalten.

Ihre Themen

- Marktorientierte Einsetzbarkeit Ihrer Anlagen oder Investitionsvorhaben
- Variantenvergleich mit Standortevaluierung
- Neue Methoden der Energiegewinnung und Verteilung durch den Einsatz innovativer technischer Lösungen
- Weiternutzung bestehender Anlagensysteme durch technische und verfahrenstechnische Optimierungen
- Erweiterung der Kapazitäten zur Energieversorgung
- Erneuerung, Teilerneuerung sowie Ergänzung vorhandener Kraftwerksanlagen oder Substitution durch hocheffiziente Neuanlagen
- Kostentransparenz und Wirtschaftlichkeit mit Bestimmung und Analyse von CAPEX und OPEX

Hauptsitz Hamburg

Weidestraße 122 a
22083 Hamburg
Telefon +49 40 27899-0
Telefax +49 40 27899-211
www.consulectra.de

Ansprechpartner

Uwe Gayh
Telefon +49 40 27899-237
Telefax +49 40 27899-211
u.gayh@consulectra.de

Unsere Leistungen

- Definieren der Konzeptziele unter Berücksichtigung der Marktentwicklungen und gesetzlichen Rahmenbedingungen
- Bestandsanalysen mit Aufzeigen von Schwachstellen und Potenzialen zur Effizienzsteigerung
- Konzeptstudien für Kraftwerkssysteme oder Gesamtanlagen sowie Beschreibung verschiedener verfahrenstechnischer Lösungen
- Zielführende Studien zu den Schwerpunkten:
 - Markt- und Bedarfsanalysen
 - Technische Machbarkeit
 - Wirtschaftlichkeit
 - Rechtliche Rahmenbedingungen
 - Zeitliche Realisierbarkeit
- Darstellen von Energiepotentialen und der Möglichkeit ihrer Nutzung
- Variantengegenüberstellung mit verfahrenstechnischen Berechnungen und Abschätzung der Investitionskosten
- Wirtschaftlichkeitsbetrachtungen mit Ergebnisbewertungen und Entscheidungsempfehlungen

Mit unserer langjährigen Erfahrung aus Anlagenpraxis und Beratung im Bereich der Energie- und Wärmeerzeugung sowie deren Verteilung sind wir in der Lage, Aufgabenstellungen im Bereich der Grundlagenplanung/ Machbarkeitsstudien ganzheitlich zu bearbeiten.

Neben der technischen Realisierbarkeit wird auch die wirtschaftliche Vertretbarkeit in unsere Betrachtungen mit einbezogen, um sinnvolle Lösungen zu generieren.

Unsere Referenzen (Auszug)

 ANO ABFALLBEHANDLUNG NORD GMBH	 DCAP
 DEW21	 EVH
 ELECTROMAC ENGINEERING CO. LTD.	 GUSSING RENEWABLE ENERGY GUSSINGRENEWABLE.COM
 mark	 MVR
 NGP <small>Ningbo Green Power Co., Ltd. 宁波绿色电力有限公司</small>	 STADTREINIGUNG HAMBURG
VATTENFALL EUROPE POWERCONSULT GMBH	VATTENFALL 