



Chemie / Petrochemie

ENIGA verfügt über umfangreiche Erfahrungen in der Chemie- und Petrochemie. Der überwiegende Teil der ENIGA Mitarbeiter war über viele Jahre in der Chemie/Petrochemie oder im internationalen Anlagenbau bei namhaften Firmen wie Hoechst, Clariant, Shell, Wacker Chemie, Degussa, SKW, centrotherm, Jacobs etc. tätig.

Aufbauend auf diesen Erfahrungen bietet **ENIGA** Ihren Kunden aus der Chemie/Petrochemie folgende Dienstleistungen an:

- ✦ Machbarkeitsstudien, Technologieberatung
- ✦ Technische Anlagen- und Standort-Due Diligences, Unterstützung bei Kauf und Verkauf von Anlagen/Standorten
- ✦ Verfahrensentwicklung und Anlagenoptimierung
- ✦ Projektleitung und Projektabwicklung bei nationalen und internationalen Investitionsprojekten
- ✦ Umwelt-, Sicherheits- und Gesundheitsmanagement
- ✦ Behördenengineering (Erstellung von Genehmigungsanträgen, Sicherheitsanalysen usw.)
- ✦ Interim Management Dienstleistungen

Für die Herstellung von Reinstsilizium und künstlichen Süßstoffen besitzt **ENIGA** eigenes Verfahrens- Know-how

Ausgewählte Referenzprojekte

- ✦ Mehr als 20 Technologie- und Machbarkeitsstudien für Fein- und Petrochemieprojekte weltweit
- ✦ Mehrere technische Due Diligences beim Verkauf von Chemie oder Petrochemiestandorten
- ✦ Aufbau eines Unternehmens vom Start-up zum internationalen Anlagenbauunternehmen mit mehr als 100 Mio. € Umsatz
- ✦ Mehr als 10 internationale Großprojekte (Investitionssumme >100 Mio. €)
- ✦ Übertragung eines im Labor entwickelten Verfahrens in eine kommerzielle Produktion
- ✦ Entwicklung optimierter Verfahren zur Herstellung von Reinstsilizium
- ✦ HSE Management und Anlagensicherheitsbetrachtungen für mehrere Chemie- und Petrochemieunternehmen
- ✦ Interdisziplinäres vom BMBF gefördertes Forschungsprojekt gemeinsam mit der Universität Bayreuth