

# Industrial Engineering



## Industrial Engineering

### Planungsprozesse



KRAPOHNE



## **Service aus einer Hand – keine Schnittstellen waren gestern**

Engineering ist eine vielschichtige, interdisziplinäre Aufgabe, die Fleiß, Entschlossenheit und sorgsame Koordination durch das gesamte Projektteam erfordert. Jede Disziplin muss nicht zwingend durch Fachexperten ihres Gebietes besetzt sein, jedoch muss sie die Anregungen, Bedenken und Anforderungen anderer Disziplinen verstehen. Ein sich gegenseitig fördernder und formender Geist ist Voraussetzung für den Erfolg eines komplexen Projektes. Dieser Geist beflügelt das gesamte Team der KW-Consulting-Group.



### **Die Zusammenarbeit**

Das wichtigste Glied im Entwicklungsprozess ist die Zusammenarbeit der KW-Consulting-Group mit ihren Kunden. Ideenaustausch, Bedürfnisdiskussionen beginnen mit der ersten Projektbesprechung und halten für die gesamte Dauer der Projektrealisierung an. Es ist das erklärte Ziel unseres Unternehmens, Ansprüche und Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen und zu übertreffen.



## **Wir setzen Benchmarks**

Der Total-Quality-Management-Kontrollprozeß, der von der KW-Consulting-Group angewandt wird, beginnt mit den Planungs- und Projektvorgaben und begleitet die Realisierung bis zur Übergabe an unsere Kunden. Während der Realisierungsphase bleiben tragende und verantwortliche Teammitglieder aktiv bis zur Übergabe des Projekts an unsere Kunden im Projekt eingebunden. Auf diese Weise lassen sich problemlos kleinste Projekte von wenigen Manntagen bis zu Projekten im Bereich dreistelliger Millionen realisieren. Hierfür stehen wir mit unserem Namen und weisen dies darüber hinaus durch unsere branchenunüblichen, überdurchschnittlichen Garantie- und Versicherungsleistungen aus.



## **Projekt Management – Projekt Engineering – Projekt Realisierung**

Bauausrüstung, technische Ausrüstung Bau, technische Anlagenplanung zur Produktion, Produkt, Layout, Logistikplanung, Inbetriebnahme und gesicherte Übergabe bilden bei Umrüstung, Erweiterung und Neuinstallation oder bei Brown- und Greenfieldvorhaben eine unzertrennliche Einheit. KW-Consulting-Group hat die Marktanforderungen erkannt und sich auf diese Herausforderungen eingestellt.



## **Engineering Komplettpaket**

KW-Consulting-Group mit ihrem Partner, der KW Engineering, bietet heute auf dem Gebiet des Engineering ein Komplettpaket an. Durch die jahrzehntelange Erfahrung verfügt KW in den

einzelnen Disziplinen über qualifizierte Fachleute, die diese Leistung in vollem Umfang mitübernehmen. Wir denken voraus, planen kosten- und umweltorientiert, optimiert, realisieren on-time und nebengesichert in Betrieb.



## **Portfolio**

**Das Vorgehen gliedert sich dabei in folgende Hauptgewerke, bei denen wir gerne alle Aufgaben übernehmen, die ein Kunde uns anbietet:**

- + Auslegungsplanung
- + Produktionsanlagenplanung
- + Produktplanung
- + Layoutplanung
- + Logistikkonzept
- + Umwelt- und Ressourcenplanung
- + Materialflußvisualisierung mittels PID
- + Standortsuche
- + Architektur, Statik und Tragwerksplanung
- + Gebäudedimensionierung, Gebäudegestaltung, Infrastruktur
- + Technische Gebäudeausrüstung, Lüftung, Kühlung, Abwasseraufbereitung
- + Elektrik, Mess- und Regeltechnik
- + Beantragung und Begleiten von Genehmigungsverfahren
- + Erstellung aller Pflichtenhefte
- + Verhandlungsführung mit Vertragspartnern und Unterlieferanten
- + Begleitung der Realisierung
- + Baustellenkoordination
- + Inbetriebnahme
- + Schulung und Training der Betreibermannschaften
- + Sicherstellung der Kapazitäten und der Qualität
- + Schließen aller Schnittstellen
- + Kontrolle und Sicherung des Budgets



## Kontaktieren Sie uns

Wir können aus jahrelanger Erfahrung und hohem Fachwissen im Industrial Engineering schöpfen, wir sind der Richtige Ansprechpartner für Sie.

**Kontakt aufnehmen**

---

Industrial Engineering

KRAPOHL-WIRTH

KRAPOHL-WIRTH