

Checkliste typischer Projektkriterien

Kriterien für die Konzeptionierung eines Projektes:

- *Gesamtkosten für Planung und Errichtung (interne und externe Kosten).*
- *Kosten im Betrieb.*
- *Welche sind die wesentlichen Ziele der Investition, was muss die Anlage unbedingt können!*
- *Welche Ziele sind aus Kostengründen eventuell verzichtbar?*
- *Sind statt möglicherweise teuren technischen Lösungen, günstigere organisatorische Maßnahmen möglich?*
- *Welche Fragen sind für das Konzept noch zu klären, welche Fakten zu ermitteln?*
- *Wie viel Kapazität ist firmenintern für die Planungs- und Ausführungsphase verfügbar, wer ist in die Planung einzubinden?*
- *Welches Ingenieurbüro, welcher beratende Ingenieur passt zu unserem Vorhaben?*

Kriterien für die Planung der Anlage:

- *Welche Aufgaben sollen Mitarbeiter durchführen, wie wird die Anlage überwacht und bedient?*
- *Welche Funktionen sollen automatisierte Systeme übernehmen, was bleibt manuell?*
- *Verfügbare Platz bzw. Platzbedarf für neue Anlagenteile.*
- *Welche baulichen und sonstigen Maßnahmen sind erforderlich (Kühlung, Brandschutz, Fluchtweg)?*
- *Welcher zeitliche Rahmen steht zur Verfügung?*
- *Sind alle Sicherheitsfragen berücksichtigt, auch was den Arbeitnehmerschutz und die Umweltgefährdung betrifft?*
- *Sind alle gesetzlichen Vorgaben erfüllt?*
- *Abstimmung mit den Behörden für die Betriebsgenehmigung.*
- *Für Modernisierungen, Zu- und Umbauten sind im technischen Konzept zusätzlich berücksichtigen:*
 - *Welche Betriebsunterbrechungen sind dafür verkraftbar bzw. erforderlich?*
 - *Welcher zeitliche Ablauf der Zu- oder Umbauarbeiten ist dafür optimal?*
 - *Wieweit muss auch die bestehende Anlage verändert, modernisiert werden?*

Kriterien für die Ausführung:

- *Welche Aufteilung in Lose / Gewerke für die Vergabe ist am sinnvollsten?*
- *Welche Arbeiten können durch eigenes Personal ausgeführt werden?*
- *Kann die Schulung der Mitarbeiter eventuell in die Ausführungsphase integriert werden?*
- *Welche Anbieter kommen für die Ausführung in Frage, welche Zusatzaufgaben sollen Ihnen übertragen werden?*
- *Wer bewertet die Angebote der ausführenden Firmen.*
- *Wer wird die Ausführungsarbeiten der ausführenden Firmen überwachen und wie werden Problemfälle in der Umsetzung professionell bearbeitet.*
- *Wer legt Ausführung und Qualität der Anlagendokumentation und der Prüfprotokolle fest und überprüft sie?*