

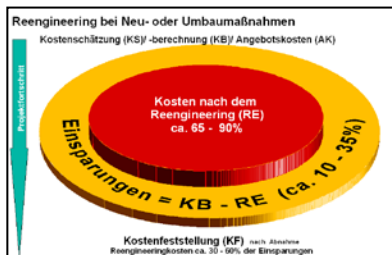
RE-ENGINEERING

Technische Ingenieurleistungen

Fachgebiet

Re-Engineering

- Definition
- Kosten / Nutzen des Re-Engineering
- Vorteile
- Anwendungsgebiete
- Re-Engineering Ablaufschema



Definition

Re-Engineering beschreibt Maßnahmen zur Optimierung der Investitions- und Folgekosten technischer Systeme und Anlagen auf Erfolgsbasis.

Kostenreduzierung

Schaffung gleichwertiger Alternativen
Reduktion der Re-Engineering- kosten auf einen Teil der Einsparungen.

Kosten/Nutzen des Re-Engineering

Technische Systeme der Elektro- und Informationstechnik sowie der Technischen Ausrüstung sind häufig unwirtschaftlich und überdimensioniert.

Zu den möglichen Ursachen zählen:

- Zweifel am Planungsergebnis
- Unwirtschaftliche und veraltete Lösungen
- Fehlende Kenntnisse bezügl. Folgekosten und Aufgabenstellung
- Produktabhängigkeiten von Planungsbeteiligten
- Fehlende Marktkennntnis und Praxis, Gefälligkeitsplanung
- Manipulierte Ausschreibungen, verdeckte Abhängigkeiten
- "Kästchendenken" der Projektbeteiligten

Ihr Vorteil

Aus der Erfahrung zahlreicher Projekte ist es uns möglich, Re-Engineering-Leistungen ausschließlich auf Erfolgsbasis durchzuführen.

Der Auftraggeber erhält ohne Kosten den vollen Nutzen aus den Mehrgewinnen, die bei den Re-Engineering-Maßnahmen realisiert werden.

Zusätzlich stehen durch Nutzung externer Ingenieur-Ressourcen der Unternehmensleitung zusätzliche Führungsmittel zur Verfügung, um Projekte wirtschaftlich und technisch steuern zu können.

Anwendungsgebiete

Mit gleichwertigen alternativen Lösungen werden Investitions- und Folgekosten eines Projektes optimiert. Der erforderliche Re-Engineering-Aufwand wird aus den realisierten und nachweisbaren Einsparungen vergütet.

Neubau- und Sanierungsvorhaben
Elektrische Anlagen und Netze
IT und Telekommunikationstechnik
Elektroakustische Systeme
EDV-Datennetze
Automatisierungssysteme
Leittechnik und Automation
Technisches Facility Management
Energietechnik und -beratung,
Energiekostenoptimierung
Lichttechnik- und design
Objektschutz und Sicherheitstechnik
Brandmeldesysteme und Brandschutztechnik
Heizung-, Klima- Lüftungs- und Sanitärtechnik
Vertragsmanagement

Re-Engineering Ablaufschema

