HÖRBURGER CONTROL SYSTEMS
A Bosch Company

PROJEKTABLAUF IM ENERGIEMANAGEMENT

ERSTGESPRÄCH

EINBLICKE IN KUNDEN-PROZESSE

ENERGIEFLÜSSE
- Medien
- Einspeisungen
- Lasten
- Verbräuche

BEDÜRFNISSE UND ZIELE
- Effizienzmaßnahmen
- Kennzahlen

VORHANDENE SYSTEME

VORBEREITUNG KONZEPTIONS-PHASE
- Projektorganisation
- Termine
- Inhalte
- Teilnehmer
- Kosten
- Vorarbeiten

ANGEBOT
Konzeption

EVALUIERUNG & KONZEPTION

WORKSHOP
- Präzisierung der Ziele
- Definition der EnPIs
- Energiefluss-Schema
- Resultierende Messaufgaben

BESTANDSAUFNAHME
- Messstellen
- Datenquellen
- Kommunikationswege
- Schnittstellen
- IT-Struktur
- Installationsbedingungen

ERARBEITUNG LÖSUNGS-KONZEPT
- Messstellenkonzept
- Installations- und Kabelpläne
- Regeln zur EnPI-Berechnung

KONZEPTION
Lastenheft

ANGEBOT
Implementierung und Betrieb

IMPLEMENTIERUNG

PROJEKTMANAGEMENT
- Service
- Logistik

EINRICHTUNG NEXOSPACE ENERGY MANAGER
- Anbindung Datenquellen
- Anlage Facility-Struktur
- Migration vorhandener Daten
- Einrichtung Funktionen

MESSDATENERFASSUNG
- Installation/Anbindung Messstellen
- Kommunikation und IT

SCHULUNG + TRAINING

ABNAHME
durch Kunden

BETRIEB & EM-PLATTFORM

SAAS (SOFTWARE AS A SERVICE)
- Updates
- Datensicherung
- Support/Hotline

PDCA-PROZESS
- Datenanalyse
- Energieeffizienzmaßnahmen
- Effizienzkontrolle
- Erweiterung, Anpassung

TECHNISCHES FACILITY MANAGEMENT

NEXOSPACE ENERGY MANAGER
laufender Betrieb