Ergebnisse Kickoff

ISO 50001 im rahmen Fraunhofer

ISO 50001 🡪 Software

Gedanke: Softwareseitige unterstützung für ISO 50001 zert.

Dynamisches verhalten  
kleines Büro – großes Institut

Ziel: Implementierung von einer Software die bei zert. Dynamisch unterstützt (alle aggregationsebenen)

Implementation bei konkreter Liegenschaft (Institut)

Wie kann man software (Prophet) ertüchtigen problem zu lösen.  
🡪 Prophet erweitern

Was soll gelöst werden:

* Liegenschaftstruktur
  + Energieflüsse
  + Clusterung
  + = bilanzräume
  + Wo fließt energie hin
  + Messpunkte (lokale gegebenheiten beachten)

Stand der Wissenschaft:

* Bilanzräume
  + Struktur/Idee
  + Aktueller Stand
  + Motivation: dynamische Umsetzung
* ISO 50001
  + Rechtliche Grundlagen
  + Energieeffizienz
  + Trafo des Energie
  + Herausforderungen
  + anforderungen
* EMS EDM Prophet
  + Aktuelle Struktur
  + IST Stand