

10 Schritte & Fragen für dein fertiges Messkonzept



SMARTCOST

Probleme bei der Festlegung einer Messstrategie für deine Energieeffizienzprojekte? Nicht mehr!
Beantworte einfach folgende Fragen

in Prozess Fertig



Sind Energiezähler im Gebäude vorhanden?

A) Ja, Zähler und Zwischenzähler -> Weiter zu Schritt 3
Nur Hauptzähler -> Weiter zu Frage 2

Definiere was du genau messen möchtest

Entscheide welche Maschinen und Anlagen verfolgt werden sollen, teile das Gebäude in verschiedene Bereiche auf, bestimme ein Budget und beginne zu entscheiden, welche Zähler du implementieren willst.

Sind die vorhandenen Energiezähler genug? Wenn ja -> Frage 9.
Wenn nicht, fahre mit Schritt 4 fort.

Prüfe den Zugang zu den einzelnen Messpunkten

Prüfe den Zugang zu den Strom Phasenkabel am Sicherungskasten oder Schaltschrank. Wenn du Zugang zu den Stromkreisen hast, dann gehe zu Schritt 5 weiter.

Welche Stromstärken fließen an den Messpunkten? fließen über 80A an den einzelnen Stromkreisen?

An welchen Standorten oder für welche Prozesse ist eine detaillierte Messung erforderlich?

Gibt es kritische Bereiche oder spezifische Anlagen, deren Verbrauch besonders relevant ist?

Du möchtest ein Angebot für die Sensoren und Software für dein Messkonzept erhalten? Dann sende uns einfach deine Antworten und ein Bild von den Messpunkten an: info@smart-cost.de oder ruf uns an:

+49 0661 201 239 67

in Prozess Fertig



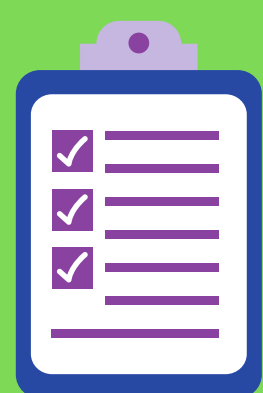
Definiere ein Kommunikationsplan

Wie weit sind die Entfernungen von den einzelnen Messpunkten bis zur Internetverbindung am Router/Server? Jetzt noch die letzten 3 Fragen, dann bist du fertig..



Welche Schnittstellen zur IT-Infrastruktur sind nötig??

Müssen die Messgeräte an bestehende Systeme (wie ERP- oder Energiemanagementsoftware) angebunden werden?



Welche Normen und gesetzlichen Vorgaben müssen beachtet werden?

Insbesondere bei ISO 50001 Zertifizierungen gibt es spezifische Anforderungen an die Software.



Denkst du weiter als nur den Stromverbrauch zu messen?

Welche Energiequellen, wie Gas oder Wasser, kommen noch zum Einsatz?

Wenn du die Schritte nur für Elektrizität gemacht hast, dann denke über den Rest der Energien nach, die in deinem Projekt zum Einsatz kommen!



Du bist so weit gekommen? BEEINDRUCKEND! Herzlichen Glückwunsch, Jetzt hast du die perfekte Hardware-Strategie für dein Energieeffizienz-Projekt!

Du möchtest ein Angebot für die Sensoren und Software für dein Messkonzept erhalten? Dann sende uns einfach deine Antworten und ein Bild von den Messpunkten an: info@smart-cost.de oder ruf uns an: +49 0661 201 239 67