BI Portallösungen für Energieeffizienz Controlling

Nutzen wir unsere Energie, um Energie besser zu nutzen!

Agenda

01 Anforderungen

02 Probleme und Potenziale

03 Mehrwerte durch Visualisierung

04 Mehrwert Controlling – Planung

05 Mehrwert Controlling – Kontrolle und Steuerung

06 Mehrwert Effizienzcontrolling – Ihr Erfolg!

Anforderungen

Gemeinsames Ziel von Bundesregierung und Wirtschaft ist die Initiierung und Durchführung von rund 500 neuen Energieeffizienz-Netzwerken.

Ihre Aufgaben als Unternehmen ist das Ziel Ihres Energiekonzeptes, d.h. das Programm der Initiative Energieeffizienz Netzwerke zu konkretisieren und einen maßgeblichen Beitrag zu den nationalen energie- und klimapolitischen Zielen zu leisten:

- Reduktion des Endenergieverbrauchs durch Verbesserung der Energieeffizienz im Brennstoff-, Treibstoff- und Elektrizitätsbereich
- Reduktion der CO2-Emissionen und des Verbrauchs an fossilen Energien
- Steigerung des Anteils der erneuerbaren Energien am Gesamtenergieverbrauch und wahrscheinlich den zunehmenden Elektrizitätsverbrauch durch erneuerbare Energien abzudecken.

Wie können wir Sie mit unseren Werkzeugen unterstützen?

Bspw.:

- Datenmanagement
- Vervollständigen digitaler Planungsprozesse
- Umsetzungscontrolling des Energiekonzeptes
- Automatisierte Effizienzstudien
- Transparenten Kommunikation von Energieverbrauch, Energiekosten und CO^2-Emission
- ISO Berichte für Energieaudits nach DIN EN ISO 50001 / 16247

Mehrwerte durch Visualisierung

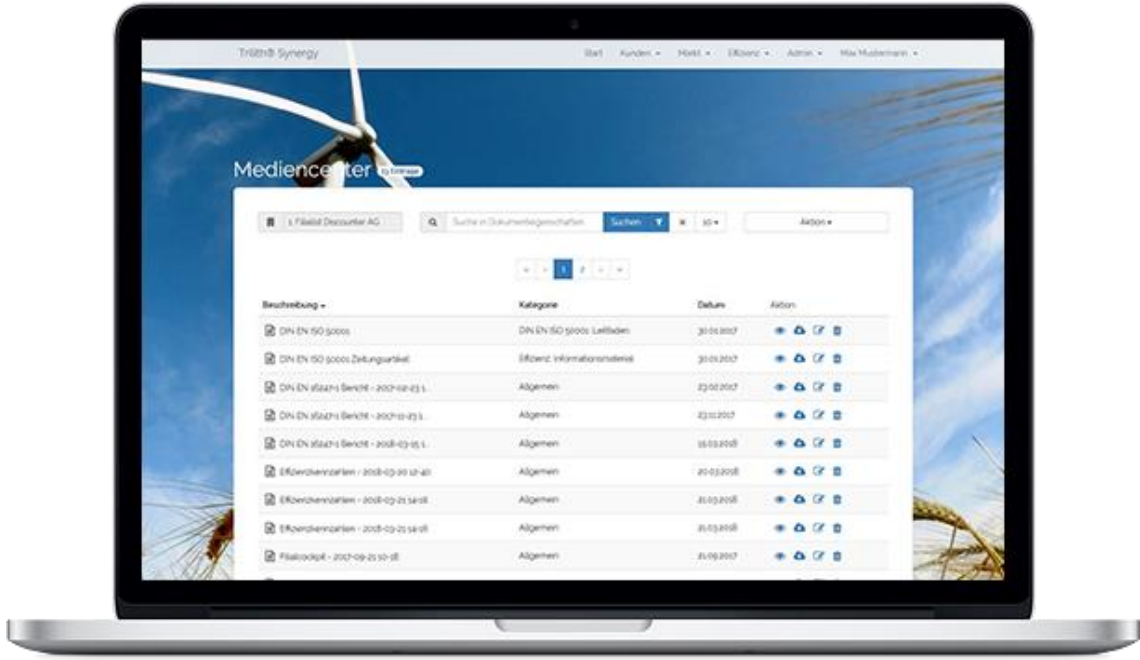
BI Business Intelligence

Mehrwert Controlling - Planung

BI Business Intelligence

Zu den Aufgaben der **Planung** gehört das Beurteilen

- der Ziele bezüglich der operationalen Formulierung,
- der Akzeptanz der Ziele durch die Beteiligten,
- des Vorhandenseins der finanziellen und personellen Ressourcen zur Umsetzung der Maßnahmen,
- der Eignung der Maßnahmen zur Zielerreichung,
- der Vollständigkeit der Maßnahmenbeschreibung,
- von Störfaktoren,
- des Detaillierungsgrades der Maßnahmen,
- der **Nutzen-Kosten-Verhältnisse** und
- des **Frühwarnsystems** zur Erkennung allfälliger Abweichungen mit Kennzahlen und Indikatoren.



Mehrwert Controlling – Kontrolle und Steuerung

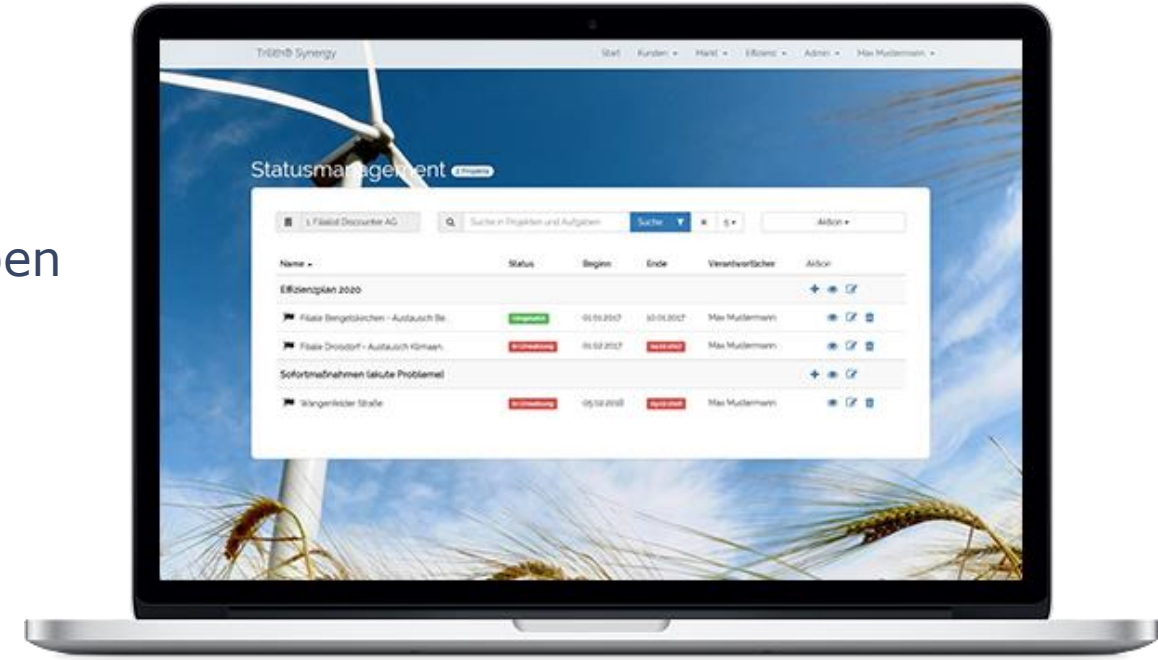
BI Business Intelligence

Die **Kontrolle** beinhaltet

- die Durchführung der Soll-Ist-Vergleiche,
- die Berichterstattung mit der Interpretation der Resultate aus den Soll-Ist-Vergleichen und
- die Kommunikation der Resultate an die entsprechenden Stellen.

Die **Steuerung** umfasst

- die Analyse von Abweichungen zu den Zielvorgaben und
- das Festlegen von Korrekturmaßnahmen mit den betroffenen Stellen.



Mehrwert Effizienzcontrolling – Ihr Erfolg!

BI Business Intelligence

Der **Erfolg** des Energiekonzeptes wird gemessen an

- umgesetzten Maßnahmen (Umsetzungscontrolling),
- neuen oder geänderten Weisungen, Verordnungen, Vorschriften usw. und deren Anwendung (Anwendungscontrolling),
- der tatsächlich erreichten Reduktion des Energieverbrauches und der CO2-Emissionen (Wirkungscontrolling).
- Reporting

Kontaktieren Sie uns:

BI Business Intelligence

BI Business Intelligence GmbH

August-Bebel-Straße 44

D-04275 Leipzig

Tel.: +49 (0) 341 393787-30

Mail: kontakt@bi-web.de

Web: www.bi-web.de