

Die Elsflether Werft AG setzt ihre Segel für die Zukunft!

-Reduktion des Energieeinsatzes, Reduktion der CO₂-Emissionen und Senkung der Energiekosten-



Auftraggeber

Elsflether Wert AG

Am Tidehafen 3
26931 Elsfleth

Ansprechpartner:

Dirk Stolpe
Leiter Qualitätssicherung
www.ew-ag.com

Serviceleistungen der EnergieSynergie

- ✓ Aufbau des Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001
- ✓ Beantragung von Fördermitteln
- ✓ Schulung der Mitarbeiter zum Energiebeauftragten

Nutzen für die Elsflether Werft AG*

- ✓ **CO₂-Einsparung** von rund **162.000 kg/a**
- ✓ **Energieeinsparung** (Strom) von rund **320.000 kWh/a**
- ✓ **Blindleistungskompensation** von rund **1.700.000 kVarh/a**
- ✓ **Kostenreduzierung** durch die Einführung des Energiemanagementsystems **von rund 80.000 €/a**
- ✓ **Förderung** des Energiemanagementsystems, Zertifizierung und Schulung zum Energiebeauftragten **6.180 €**
- ✓ Weitere Kostenreduktionspotentiale
Steuerentlastungstatbestände von rund **21.000 €** und
Optimierung der Energieeinkaufs > 30.000 €/a

Firmenbeschreibung

Die Elsflether Werft AG blickt auf eine 100-jährige erfolgreiche Tradition zurück und ist spezialisiert auf die Reparatur und den Umbau von Spezialschiffen, Großyachten und Passagiersegeln.

Projektaufzeit

Oktober 2015 – Februar 2016

Projektbeschreibung

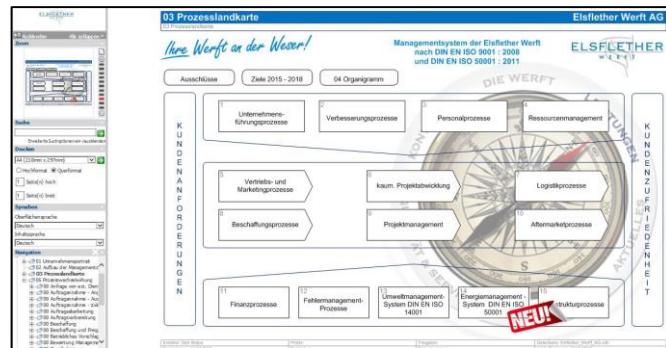
Im Rahmen der Zusammenarbeit wurde der Energieeinsatz am Standort analysiert und als zentrales Element das Energiemanagement nach DIN EN ISO 50001 aufgebaut, eingeführt und erfolgreich zertifiziert mit den Zielen:

- Erhöhung der Energieeffizienz, Reduktion der CO₂ Emissionen, Reduktion der Kosten, Erhöhung der Transparenz-.

Mehrere Mitarbeiter der Elsflether Werft AG wurden erfolgreich in Form einer Inhouse-Weiterbildung zum Energiebeauftragten geschult und sorgen für eine breite Energiesparkommunikation in den einzelnen Abteilungen. Steuererstattungsmechanismen (Strom- und Energiesteuer) wurden beleuchtet und Förderungen für das Energiemanagement bei der BAFA beantragt. Auf Grundlage bestehender Energielieferverträge wurden Empfehlungen für die Optimierung für den Energieeinkauf ausgesprochen.



Zertifizierungsurkunde Elsflether Werft AG



Übersicht des Managementsystems der Elsflether Werft AG

*die aufgeführten Einsparpotentiale / Kostenreduktionen sind angestrebte Optimierungsgrößen für das Betrachtungsjahr 2014 und müssen evaluiert werden