

## Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001 und Durchführung eines Energieaudits nach DIN EN 16247-1

### Kunde:

**FLAMMGruppe**



Die weltweit agierende *FLAMMGruppe* fertigt an 7 Standorten Produkte in den Bereichen Metallumformung, Montage und Zerspanung

### Projekt und Zusammenarbeit:

Nach der Durchführung des Energieaudits nach DIN EN 16247-1 erfolgte die Einführung des Energiemanagementsystems (EnMS) nach DIN EN ISO 50001. Sowohl das Energieaudit als auch das Managementsystem wurde an allen deutschen Standorten verwirklicht. Das EnMS wurde in das gelebte, zentrale Managementsystem implementiert. Eine besondere Herausforderung bei der Systemeinführung war die Differenzierung zwischen standortspezifischen und globalen Vorgaben. Die bereits ermittelten Maßnahmen des Energieaudits wurden innerhalb des Energiemanagements weiter verfolgt. Im Rahmen eines internen Audits wurde die Qualität des EnMS überprüft, sodass nach einem Management-Review die externe Auditierung durch eine akkreditierte Zertifizierungsgesellschaft durchgeführt wurde.

### Ergebnis:

Mit der erfolgreichen Durchführung des Energieaudits und der darauf aufbauenden Einführung des EnMS wurde ein Grundstein zur systematischen Energieeffizienzsteigerung gelegt. Einsparideen werden strukturiert gesammelt und die Umsetzbarkeit wird geprüft. Durch die erfolgreiche Einführung wird es eine weitere Zusammenarbeit, besonders im Bereich Energieeffizienz, geben.

### Statement des gruppenweiten Systemverantwortlichen:

Projektleitung und Projektmitarbeiter der TENAG fühlten sich überraschend schnell in unsere Prozesse und Denkweise ein. Ihre pragmatischen Lösungen zum Energiemanagement passten direkt „wie aus einem Guss“ in das integrierte FLAMM-Managementsystem. Sehr strukturiert, mit fachlicher Kompetenz, hoher Flexibilität und sanfter Hartnäckigkeit unterstützte TENAG den Aufbau unseres Energiemanagements derart gut, dass die Zertifizierung 6 Monate vor dem ursprünglich anvisierten Termin starten konnte – und erfolgreich war. Sogar von dem Zertifizierungsauditoren erhielten wir anerkennende Zustimmung zu den umgesetzten Lösungen.