

## Einführung eines Energiemanagementsystems nach DIN EN ISO 50001

### Kunde:

**Sterigenics Germany GmbH**  
Industriepark Kalle-Albert  
Kasteler Strasse 45  
65203 Wiesbaden



Branche: Sterilisationssektor  
Mitarbeiter: ca. 60

### Projekt und Zusammenarbeit:

Im Sommer 2014 wurde im Rahmen einer Gap-Analyse die Strategie und der Aufwand für die Einführung eines Energiemanagementsystems (EnMS) nach der ISO 50001 ermittelt. Das EnMS wurde in das von Sterigenics global gelebt Qualitätsmanagementsystem (QMS) implementiert. Eine besondere Herausforderung bei der Systemeinführung waren die unterschiedlichen Geltungsbereichen (standortspezifische Vorgaben und globale Vorgaben) der bestehenden Dokumente.

In mehreren Workshops wurden die Vorgabedokumente angepasst, die Energiemanagementbeauftragten geschult, Energieleistungskennzahlen erarbeitet, Energieeffizienzmaßnahmen entwickelt und eine energetische Bewertung in die bestehende Energiedatenabrechnung integriert.

Im Rahmen eines internen Audits wurde die Qualität des EnMS überprüft, so dass nach einem Management-Review die externe Auditierung durch eine akkreditierte Zertifizierungsgesellschaft durchgeführt wurde.

### Ergebnis:

Mit der erfolgreichen Erstzertifizierung 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 der Geschäftsführung:

„Perfekter Service, zielorientierte Projektumsetzung“

Knut Alfs, Geschäftsführer Sterigenics Germany GmbH