



# Energiemanagement gemäß ISO 50001 bei KANZAN

## Managementsysteme – Energiemanagement ISO 50001

KANZAN ist ein führender europäischer Anbieter für Thermopapiere und weitere Spezialprodukte, insbesondere Inkjet-Papiere. Als Papierhersteller gehört KANZAN zu den energieintensiven Industrieunternehmen. Daher sind der sparsame Umgang mit Energie sowie deren Beschaffung zu wettbewerbsfähigen Bedingungen wesentliche Voraussetzungen für den wirtschaftlichen Erfolg des Unternehmens.

### DATEN UND FAKTEN

Kunde	KANZAN
Standort	Düren, Deutschland
Dienstleistungen	Zertifizierung gemäß Energiemanagement ISO 50001
Regelwerke, Standards	ISO 50001

### AUSGANGSSITUATION UND ANFORDERUNGEN

KANZAN hat sich zum Erhalt der natürlichen Umwelt und den Prinzipien nachhaltigen Handelns verpflichtet. Aus diesen Gründen entschied sich das Unternehmen für die Einführung

eines Energiemanagementsystems gemäß ISO 50001. KANZAN etablierte diesen Standard in kurzer Zeit und ließ kurz darauf sein Managementsystem gemäß ISO 50001 zertifizieren. Dank der Zertifizierungen und des ausgearbeiteten Maßnahmenplans gelang es KANZAN, seine hochgesteckten Energieeinsparziele erfolgreich zu verfolgen. Neben der kontinuierlichen Verbesserung der Energiebilanz trägt das Unternehmen mit seinen Maßnahmen zu einer Reduktion der CO<sub>2</sub>-Emissionen bei. Die Zertifizierung war zugleich Voraussetzung, damit KANZAN von der Härtefall- oder Ausgleichsregelung gemäß § 41 EEG 2009 profitieren konnte. Die Implementierung und Zertifizierung des Energiemanagementsystems erfolgte in einem anspruchsvollen Zeitrahmen.

„Wir nahmen das optionale Voraudit von TÜV Rheinland gern in Anspruch, um sicherzustellen, dass wir das gesamte Projekt in die richtigen Wege geleitet haben.“

Gleichzeitig hatten wir durch das Voraudit die Gewissheit, dass der Sprachgebrauch einheitlich ist und wir die Normanforderungen richtig auslegen und umsetzen.“

Volker Krug, Energiemanagementbeauftragter bei KANZAN

#### LÖSUNGEN, ERGEBNISSE

Bei der Wahl des Zertifizierungspartners entschied man sich für TÜV Rheinland, weil er als eines der ersten Unternehmen die entsprechende Zertifizierungszulassung hatte.

„Außerdem haben wir schon im Vorfeld mit TÜV Rheinland erfolgreich zusammengearbeitet und auch in diesem Fall verlief die Arbeit wieder konstruktiv und professionell.“

Volker Krug, Energiemanagementbeauftragter bei KANZAN

#### VORTEILE FÜR DEN KUNDEN

- Nutzung der Härtefall- oder Ausgleichsregelung und damit verbundene Steuervorteile
- Identifizieren und Heben von Energie- und Kostensparpotenzialen
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit und Sicherung von Wettbewerbsvorteilen durch niedrige Energiekosten

#### WUSSTEN SIE SCHON?

Produzierende Unternehmen in Deutschland können bis zu mehreren hunderttausend Euro Rückerstattungen und Entlastungen beantragen. Voraussetzung ist teilweise hierfür der Nachweis, ein Energiemanagementsystem nach ISO 50001 oder Eco-Management und Audit Scheme (EMAS) eingeführt zu haben. Sprechen Sie uns an.

## Über TÜV Rheinland

TÜV Rheinland ist ein weltweit führender unabhängiger Prüfdienstleister mit über 150 Jahren Tradition. Unsere Experten prüfen technische Anlagen, Produkte und Dienstleistungen, begleiten Projekte und gestalten Prozesse für Unternehmen. Seit 2006 ist TÜV Rheinland Mitglied im Global Compact der Vereinten Nationen für mehr Nachhaltigkeit und gegen Korruption.

#### IMMER EIN GUTES ZEICHEN. DAS TÜV RHEINLAND PRÜFZEICHEN.



In diesem Zeichen stecken alle relevanten Kundeninformationen über Produkte, Dienstleistungen und Systeme, die von TÜV Rheinland geprüft, zertifiziert oder überwacht werden. Sie sind online jederzeit und überall verfügbar sowie auf Knopfdruck und in Sekundenschnelle nachprüfbar. Das bedeutet stets höchste Transparenz und beste Performance in puncto Sicherheit, Qualität und Verlässlichkeit. Weltweit, systematisch und aufmerksamkeitsstark – kommuniziert durch ein einzigartiges, multifunktionales Zeichen. Das TÜV Rheinland Prüfzeichen.

TÜV Rheinland Cert GmbH  
Am Grauen Stein | 51105 Köln  
Tel. +49 800 888-2378 (kostenlos)  
Fax +49 800 888-3296  
tuvcert@de.tuv.com  
www.tuv.com/managementsysteme

 **TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Genau. Richtig.