

# TÜV NORD CERT – Zertifizierung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN 16001 und ISO 50001



Energie als Wettbewerbsfaktor hat im produzierenden Gewerbe längst eine hohe Bedeutung. Aber auch im Bereich Handel und Dienstleistung sowie im öffentlichen Sektor wird zunehmend das Potenzial erkannt, das energiesparendes Verhalten bietet. Um Energiekosten zu senken und die Umwelt zu schonen, ist eine kontinuierliche Optimierung des Energiemanagements erforderlich. Hier setzen die Normen DIN EN 16001 und ISO 50001 an: Sie unterstützen Unternehmen und Institutionen beim Aufbau von Systemen und Prozessen zur Verbesserung ihrer Energieeffizienz.

Die Bundesregierung hat in ihrem Energiekonzept angekündigt, ab 2013 bestimmte Vergünstigungen im Rahmen der Energie- und Stromsteuer nur noch zu gewähren, wenn Unternehmen einen Beitrag zur Energieeinsparung leisten. Der entsprechende Nachweis kann durch die zertifizierte Protokollierung in Energiemanagementsystemen (EnMS) nach der europäischen Norm DIN EN 16001 oder nach der internationalen Norm ISO 50001 erfolgen.

## Zielgruppen für die Zertifizierung

Ein zertifiziertes Energiemanagementsystem empfiehlt sich grundsätzlich für jede Organisation, die ihre Energieeffizienz nachhaltig verbessern will. Hierzu gehören neben dem produzierenden Gewerbe auch Handels- und Dienstleistungsunternehmen sowie Einrichtungen des öffentlichen Sektors.

## Vorteile der Zertifizierung

- ggf. Steuererleichterungen
- Offenlegung von Einsparpotenzialen
- Senkung der Energiekosten
- Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen
- Verbesserung der Nachhaltigkeit (Ressourceneffizienz)
- Verbesserung von Außenwirkung und Marktchancen



## Voraussetzungen für die Zertifizierung

Für eine Zertifizierung sind unter anderem folgende Voraussetzungen zu erfüllen:

- Geltungsbereich des EnMS festlegen
- „Energiepolitik“ des Unternehmens formulieren
- Energiemanagement-Beauftragte(n) benennen
- Ermittlung der relevanten Energieaspekte
- bisherigen und aktuellen Energieverbrauch ermitteln
- zukünftigen Energieverbrauch abschätzen
- Energiekennzahlen bilden
- sinnvolle, messbare und erreichbare Energieziele definieren
- interne Kommunikation über das EnMS
- Dokumentation des EnMS
- Schulung des Personals
- Verpflichtung zur kontinuierlichen Verbesserung der energetischen Leistung

## Unser Know-how für Ihren Erfolg

TÜV NORD CERT ist ein anerkannter und zuverlässiger Partner für Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen. Unsere Sachverständigen und Auditoren verfügen über fundiertes Wissen und haben grundsätzlich eine Festanstellung bei TÜV NORD. Hierdurch sind Unabhängigkeit und Neutralität sowie Kontinuität bei der Betreuung unserer Kunden gewährleistet. Der Vorteil für Sie liegt auf der Hand: Unsere Auditoren begleiten und unterstützen die Entwicklung Ihres Unternehmens und geben Ihnen ein objektives Feedback.

## Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Dann senden Sie uns diese Antwort per Fax zu.  
Wir freuen uns auf das Gespräch mit Ihnen.

**Absender** (bitte in Blockschrift)

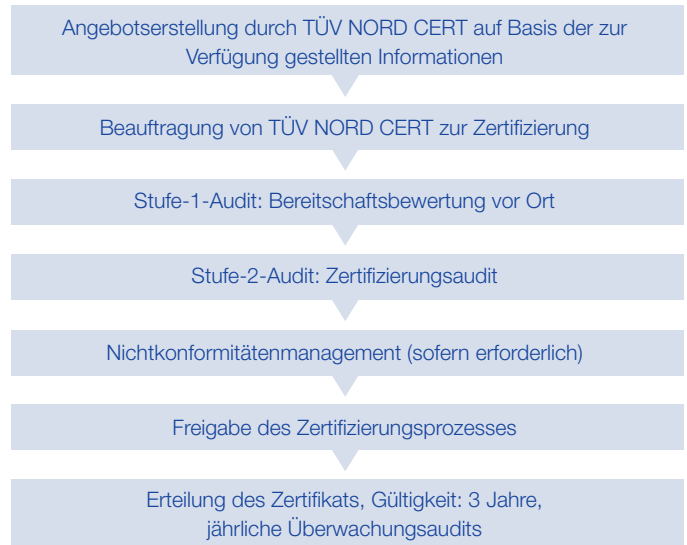
Unternehmen .....

Frau/Herr .....

Position .....

Straße .....

## Der Weg zum Zertifikat



Ja, ich interessiere mich für eine Zertifizierung von Energiemanagementsystemen nach DIN EN 16001 und ISO 50001.

PLZ/Ort .....

Telefon .....

Telefax .....

E-Mail .....

TÜV NORD CERT GmbH

Tel.: 0800 245-7457 (kostenlose Service-Hotline)

Fax: 0511 986-2899 1900

info.tncert@tuev-nord.de

Weitere Informationen und eine Übersicht aller Standorte finden Sie unter [www.tuev-nord-cert.de](http://www.tuev-nord-cert.de)