



**PlanerAllianz**

Ihr Partner für die technische Gesamtplanung

ENERGIE

**Energie-  
management-  
systeme  
DIN EN ISO 50001**

# Unsere Leitideen

// Die Zufriedenheit unserer Kunden steht immer an Platz 1.

// Größe, gepaart mit kleinteiliger Präsenz und Kundenbindung, Flexibilität und Kompetenz.

// Innovation und Kreativität bei gleichbleibend hoher Qualität und gesicherter Integrität zum Wohle unserer Kunden.

// Problemlöser unserer Kunden zu sein mit Betreuung auf Lebenszeit.

// Expansion zur Stärkung und Sicherung der Marktpräsenz und Auftragsicherung mit bestimmter Umsatzgrößenordnung.

// Aufrechterhaltung eines zweckgerichteten Maßes an Flexibilität durch Ablauf- und Reorganisation als Mittel zur Anpassung an die Dynamik der Unternehmensumwelt sowie geänderte Kundenverhältnisse und Kundenwünsche.

## DIN EN ISO 50001

Die im Juni 2011 veröffentlichte Norm ISO 50001 Energiemanagementsysteme (ISO 50001:2011 Energiemanagementsysteme – Anforderungen mit Anleitung zur Anwendung; deutsche Fassung DIN EN ISO 50001 vom Dezember 2011) ist eine weltweit gültige Norm, die Organisationen durch Vorgaben für ein systematisches Energiemanagement dabei helfen soll, Energiekosten, Treibhausgase und andere Umweltauswirkungen zu reduzieren.

**Ab 2013 ist die Durchführung eines voll funktionsfähigen Energiemanagementsystems notwendige Bedingung für Energie- und Stromsteuerermäßigungen.**

Die Struktur der Norm entspricht derjenigen der „ISO 9001 (Qualitätsmanagementsysteme)“ und „ISO 14001 (Umweltmanagementsysteme)“; sie kann damit in diese Managementsysteme integriert werden. Auch die ISO 50001 basiert auf dem PDCA-Zyklus, wie in der folgenden Abbildung dargestellt:

Die Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 bedeutet, dass ein Unternehmen festlegen und dokumentieren muss, wie es die Anforderungen der Norm erfüllen will, um seine energiebezogene Leistung (messbare Ergebnisse bezüglich Energieeffizienz, Energieeinsatz [= Methode der Energieanwendung] und Energieverbrauch) kontinuierlich zu verbessern. Der Anwendungsbereich und die Grenzen des Energiemanagementsystems müssen festgelegt und dokumentiert werden.

Mit ISO 50001 erhält sowohl das gesamte Energiemanagement, wie auch die Energieeffizienz im Unternehmen eine hohe Bedeutung, und ist in die gesamte Wertschöpfungskette zu integrieren.

**Unternehmen müssen sich im Klaren darüber sein, dass die Einführung eines Energiemanagementsystems nach ISO 50001 zukünftig die Bedingung für eine ermäßigte Energiesteuer beziehungsweise für eine Energiesteuerrückerstattung darstellen wird.**

## Referenzen



Centrum für Umwelt und Technologie, Osnabrück



Claudius-Höfe, Bochum



Osnabrückhalle



### Ohne Energiemanagementsystem EnMS zukünftig keine ...

- ... Ermäßigung des Stromsteuersatzes um 25 % oberhalb eines Sockelbetrages von 48,73 MWh/Jahr (§ 9b, StromStG),
- ... Spitzenausgleich für energieintensive Unternehmen (§ 10, StromStG),
- ... Ermäßigung des Steuersatzes für Energieerzeugnisse (Öl, Gas) oberhalb eines Mindestverbrauches (§ 54, EnergieStG),
- ... Reduktion der EEG-Umlage für produzierende Unternehmen ab einem Stromverbrauch von 10 GWh/Jahr (§ 40ff., EEG 2012),
- ... Spitzenausgleich für energieintensive Unternehmen analog zur Stromsteuer (§ 55, EnergieStG).

### Nach dem Projekt ist vor dem Projekt

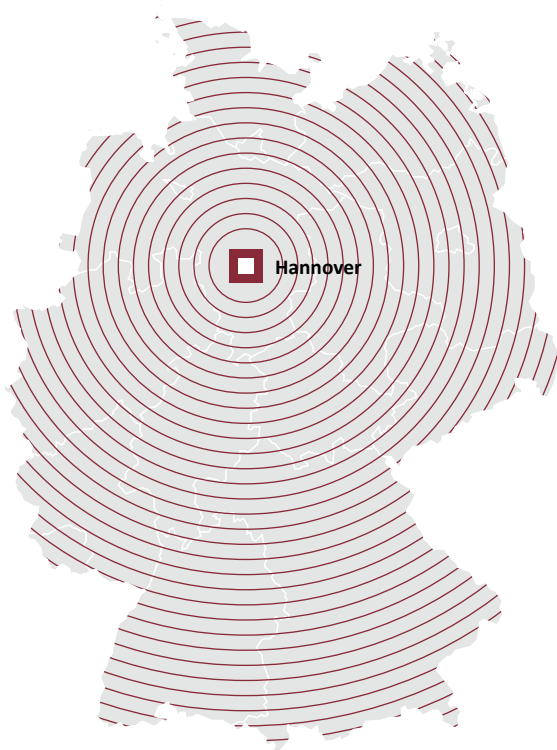
Als langjährig am Markt operierendes Unternehmen verfügen wir über umfangreiche Referenzen, die wir hier nur im Ausschnitt zeigen können.

**Wir wissen:** Für Bauherren ist die Zusammenarbeit mit einem erfahrenen Partner unerlässlich. Wir sind dieser erfahrene Partner für Haustechnik, Betriebs- und Versorgungstechnik beziehungsweise technische Gebäudeausrüstung und Medizintechnik. Bitte sprechen Sie uns an, wenn Sie mehr über die PlanerAllianz und unsere Projekte erfahren möchten.

# Für Sie vor Ort

Ausgehend von unserem Hauptsitz in Hannover wächst die Anzahl der PlanerAllianz-Niederlassungen in Deutschland stetig. Bitte entnehmen Sie unsere aktuellen Standorte der Karte im Internet:

[www.planerallianz.de](http://www.planerallianz.de)



**PlanerAllianz GmbH & Co. KG**

Buchholzer Straße 38a // 30629 Hannover

Telefon: 0511 / 16 59 45 0 // [info@planerallianz.de](mailto:info@planerallianz.de)

