



Energiemanagementsysteme ISO 50001 & Energiedatenmanagement

DI Dr. Rudolf Kanzian

5. Internationale Konferenz für Europäische EnergieManager
14 - 15 Mai 2014, Wien



Energiemanagementsysteme ISO 50001 & Energiedatenmanagement



BERATUNG

- **Managementsysteme**
 - Qualität
 - Umwelt
 - Sicherheit
 - Risiko
 - Energie
- **Sicherheitsfachkraftbetreuung**
- **Betriebliche Abfallwirtschaft**
- **Legal Compliance**
 - KEC-LexNews - LC-Newsletter
 - § 82b - Überprüfung
 - Bescheid-Konsolidierung

KEC-SOFTWARE

- KEC-LexTool®
- KEC-DokuDat
- KEC-WorkFlow
- ALFA (wkoö)



TRAININGS

- **inhouse**
- **öffentlich (QM-, UM-, SM-Auditoren-Ausbildungen & Fortbildung)**

AUDITS & BEGUTACHTUNGEN



zertifiziert gemäß EMAS, ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 & SCC



5th International Conference for European EnergyManagers, 14th - 15th May 2014, Vienna

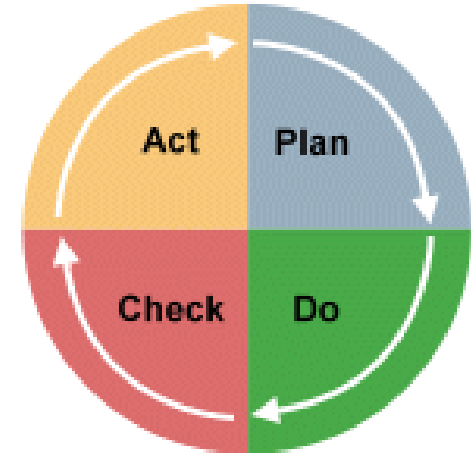
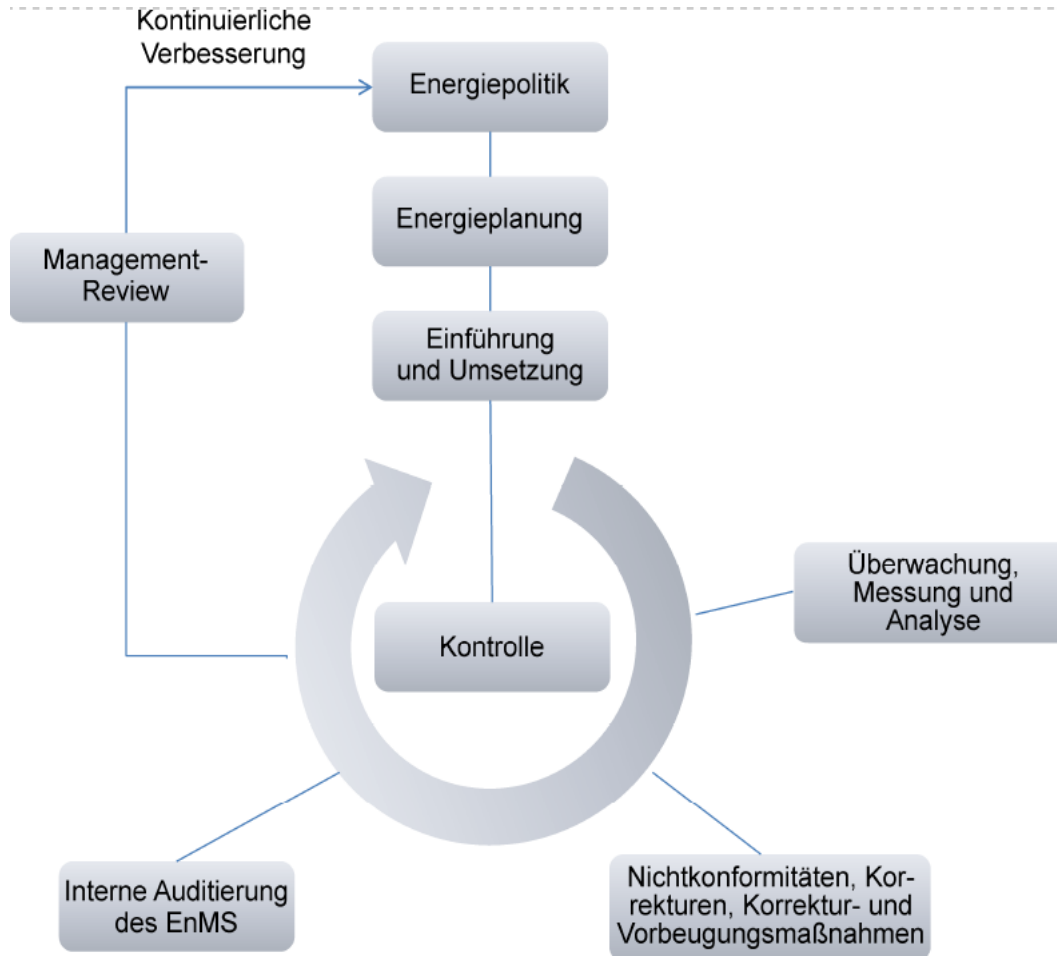


■ Ziele eines EnMS

- ✓ Unterstützung von Organisationen zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung bezüglich **Energieeffizienz, Energienutzung und Energieverbrauch**
- ✓ **Reduzierung** von Energiekosten und Treibhausgasemissionen



Energiemanagementsysteme ISO 50001 & Energiedatenmanagement



■ Schwerpunkte eines EnMS

- ✓ Festlegung der **Organisation & Verantwortung**
- ✓ **Entwicklung der Energie-Politik**
- ✓ Strategische und operative **Energieziele** und **Aktionspläne**
- ✓ **Fähigkeiten, Schulung und Bewusstsein**
- ✓ **Kommunikation**



■ Schwerpunkte eines EnMS

- ✓ Dokumentation und deren Lenkung
- ✓ Ablauflenkung
- ✓ Auslegung & Beschaffung
- ✓ Messung & Interne Audits
- ✓ KVP
- ✓ Management Review



■ Schwerpunkte eines EnMS

✓ Legal Compliance

- geltende **rechtliche Verpflichtungen** sowie
- andere **Verpflichtungen**



✓ Bewertung der Einhaltung von Vorschriften



■ Schwerpunkte eines EnMS

- ✓ **Energetische Bewertung**
 - Analyse des Energieeinsatzes und Energieverbrauchs
 - Ermittlung der Bereiche mit wesentlichem Energieeinsatz
 - Möglichkeiten zur Verbesserung der energiebezogenen Leistung identifizieren, priorisieren und aufzeichnen

- ✓ **Energetische Ausgangsbasis**



Danke für die Aufmerksamkeit

DI Dr. Rudolf Kanzian

KANZIAN ENGINEERING & CONSULTING GmbH

www.kec.at

A-1020 Wien; Pazmanitengasse 19/20;

Tel. 01/2180383

A-9560 Feldkirchen; 10. Oktoberstraße 17, 1.7.;

Tel. 04276/38994