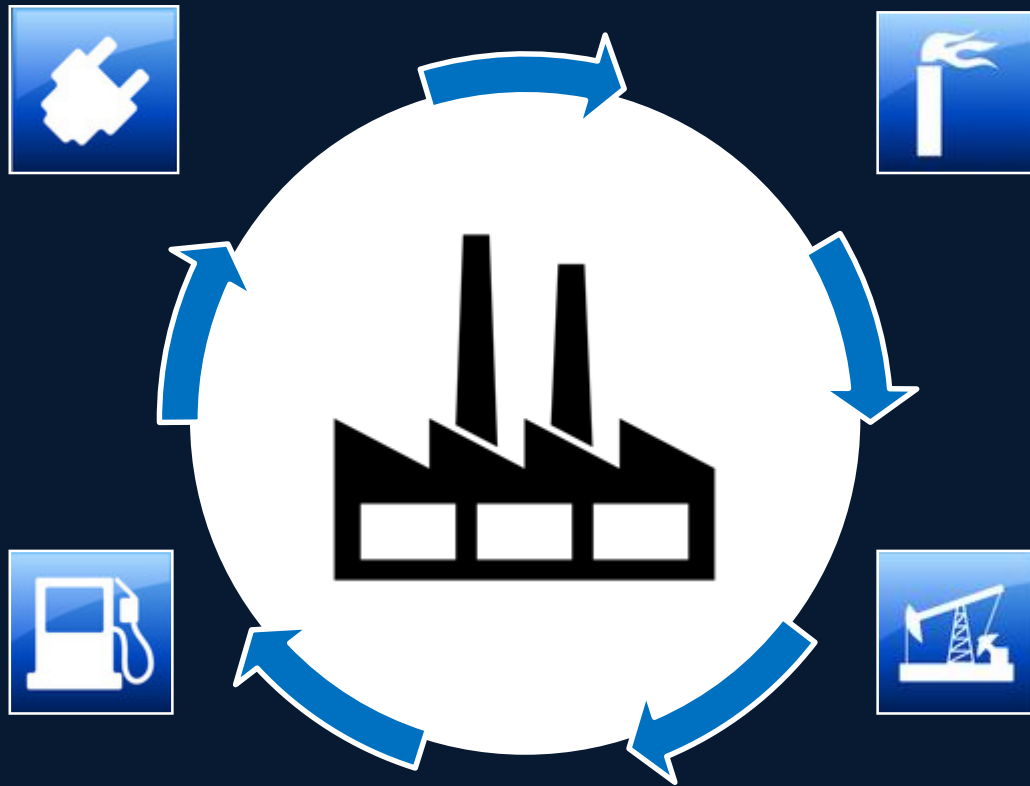
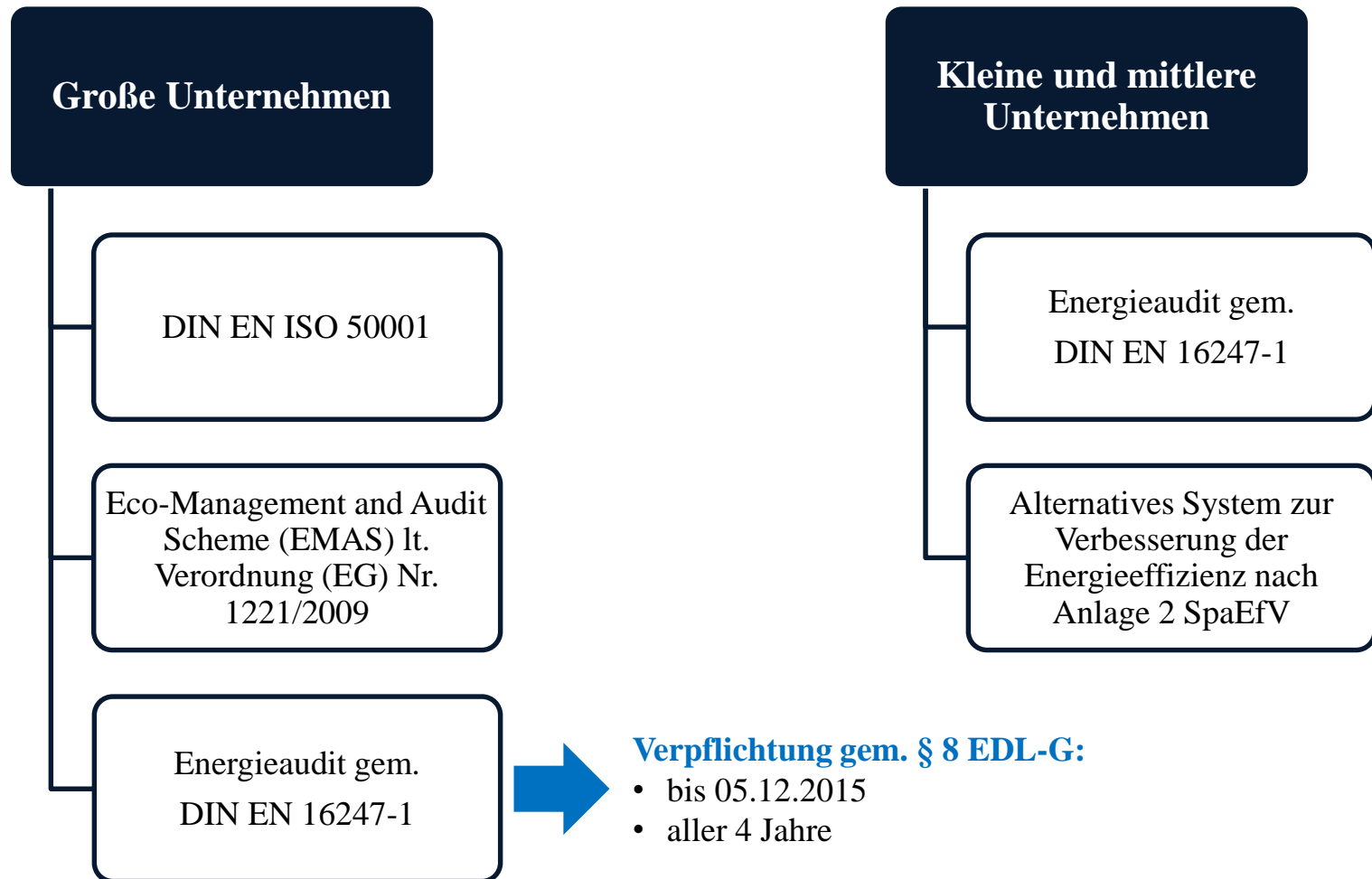


Aufbau und Aufrechterhaltung eines Energiemanagementsystems in einem mittelständischen Unternehmen

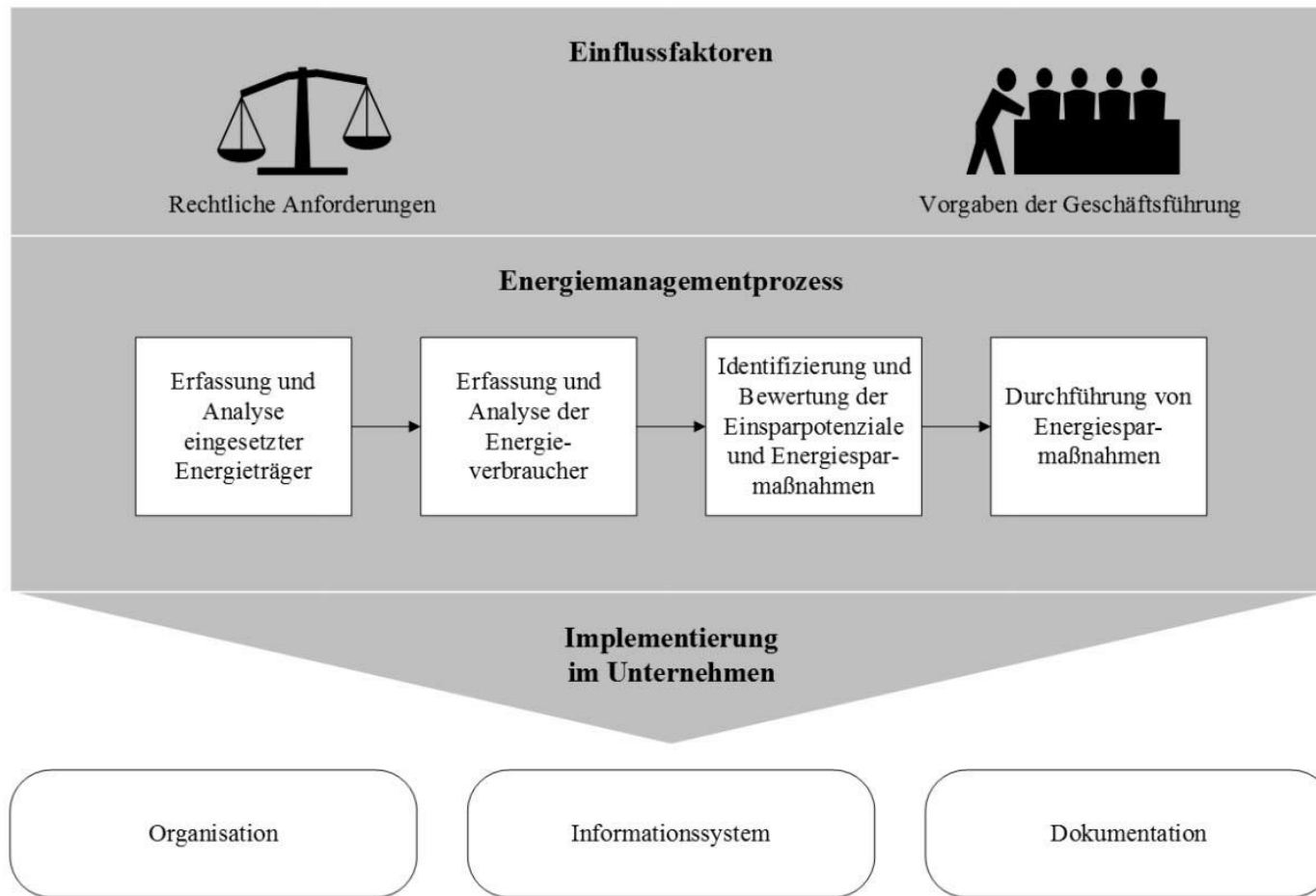


Dresden, den 27.04.2016

Reglementierte Ansätze für Energiemanagementsysteme nach Größenklassen der Unternehmen



Konzeption eines Energiemanagementsystems in einem mittelständischen Unternehmen



Konzeption eines Energiemanagementsystems: Einflussfaktoren

Rechtliche Anforderungen (Empfehlung)

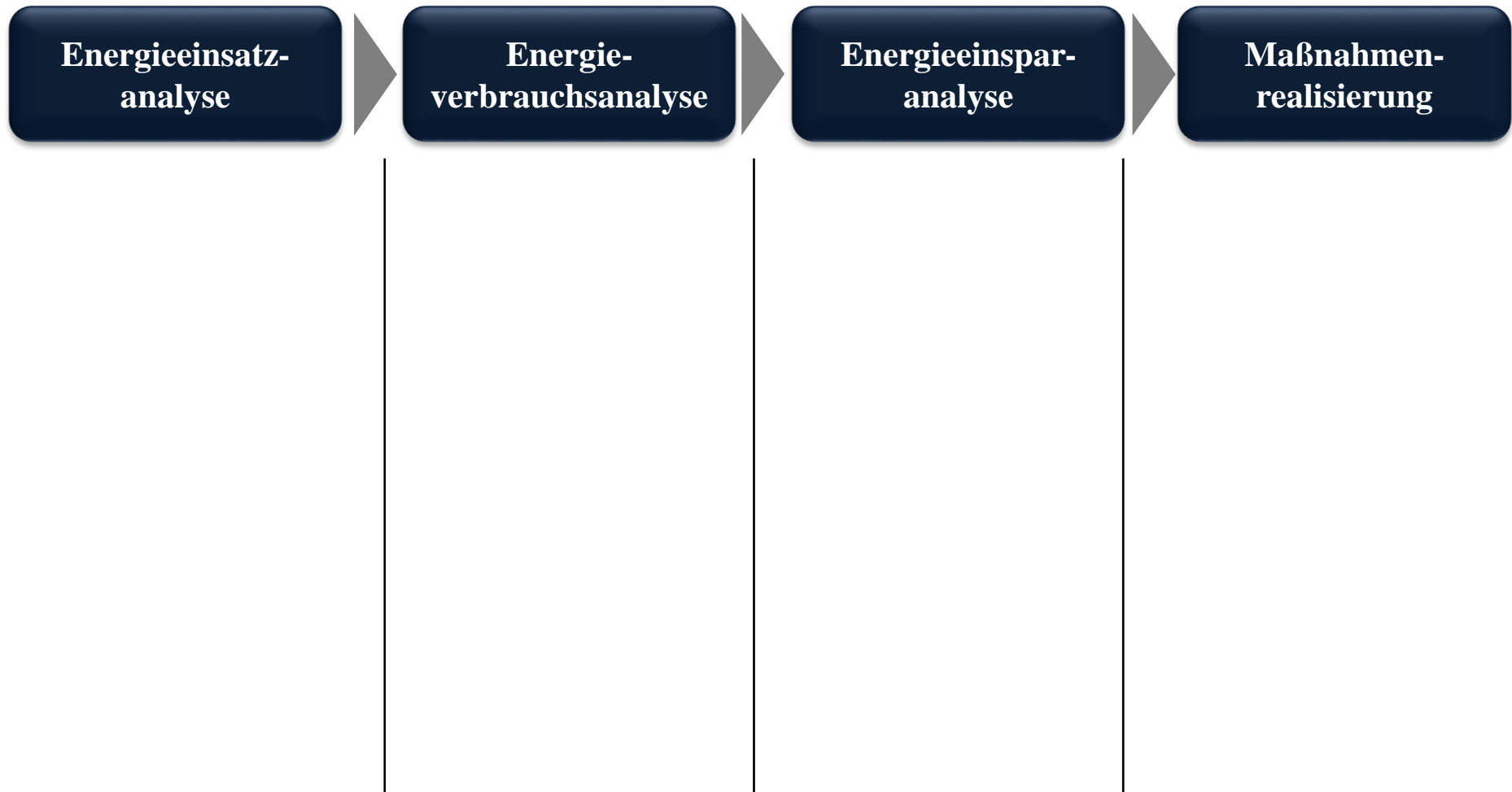
- DIN EN ISO 16247-1
- Anlage 2 SpaEfV

Vorgaben der Geschäftsführung (Empfehlung)

- Energiepolitik und Energieziele
- Aufbauorganisation
- interne Dokumentationsanforderungen
- Energieleistungskennzahlen
- [...]

Kriterien sind zu formalisieren!

Konzeption eines Energiemanagementsystems: Energiemanagementprozess



Konzeption eines Energiemanagementsystems: Implementierung im Unternehmen

Organisation

- Aufbauorganisation (Verantwortlichkeiten)
- Ablauforganisation (Energiemanagement)

Informationssystem

- kostenpflichtige/kostenfreie Software
- eigene Lösung (z.B.: Excel, Access)

Dokumentation

- Anforderungen des jeweiligen Standards
- interne Festlegungen (z.B.: Handbuch, interne Reports, Arbeitsanweisungen)

Software für große Unternehmen:

- professionelle Lösungen von z.B. Emerson, Rockwell oder Siemens

Software für KMU:

- kostenfreie Excel-Tools für Anlage 2 SpaEfV von z.B. mod.EEM (modulares Energieeffizienzmodell), Zertifizierungsgesellschaften
- kostenfreies Tool für DIN EN 16247-1 von saena (Sächsischen Gewerbeenergiepass (SäGEP))

Aufrechterhaltung eines Energiemanagementsystems

Pflege des Systems

- regelmäßige Aktualisierung aller Dokumentationen
- Datenpflege + Erweiterungen des Systems (z.B.: neue Verbraucher, neue Energieträger)
- Umsetzung von Einsparmaßnahmen



Kontakt

Andre Kluge

Assistent der Geschäftsführung

Dresdner Gardinen- und Spitzenmanufaktur

M. & S. Schröder GmbH & Co. KG

Breitscheidstr. 78

01237 Dresden

Tel.: +49 (351) 2048 244

Fax: +49 (351) 2031 660

E-Mail: andre.kluge@dresdnerspitzen.com

jobs@dresdnerspitzen.com

Web: www.dresdnerspitzen.de