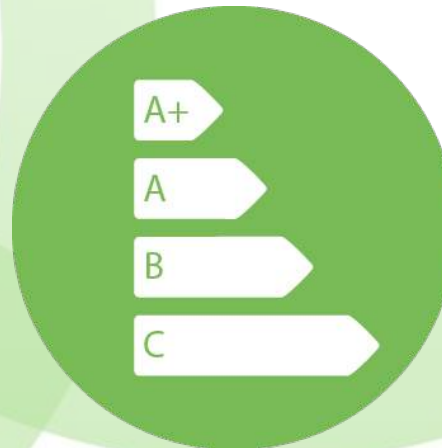


Zertifizierungen zum Thema Nachhaltigkeit, Energie- und Umweltmanagement für den Einzelhandel – besser einen Schritt voraus

Der Weg zum integrierten Managementsystem





 **OmniCert**

Umwelt- Gutachter

33 Mitarbeiter
6 Umweltgutachter
6 BAFA gelistete Energieauditoren
2000 Gutachten p.a.
Grünstrom und EEG
Energieaudits und ISO 50001
EMAS und ISO 14001
Inhouse-Schulungen und Vorträge



Standards

Umweltgutachterausschuß am BMUB
Berater für das BMWi
Mitarbeit in div. Gremien
DAkkS-akkreditiert





Erneuerbare Energien	Energiemanagement	Sachverständige	Innovation als Strategie: Cradle to Cradle
Umweltgutachten nach EEG für Biomasse-Anlagen: ■ Biogas-Einspeiseanlagen (Massenbilanzierung) ■ Bioerdgas-BHKW's ■ Holzvergaser ■ Heizkraftwerke ■ Pflanzenöl-BHKW's EEG Biogas Flexibilitätsprämie	Energiemanagementsystem ISO 50001	Anlagensicherheit z.B. für Biogas, Prüfung nach BetrSichV	Kreislaufwirtschaft
	Energieaudit nach DIN EN 16247-1	Begehung Ihrer Anlage mit Gaskamera , gemäß BetrSichV	Ressourcen-Effizienz
	Spitzenausgleich- Effizienzsystemverordnung (Stromsteuer)	VaWS / AwSV Prüfung nach Anlagenverordnung wassergefährdender Stoffe	Circular Economy Cradle to Cradle™: - Produktzertifizierung - Initial Begutachtung - Projekt Management - Prozess Begutachtung
EEG 2004 Technologiebonus (Trockenfermentation)	Umweltmanagementsystem EMAS Validierung	Hocheffizienznachweis	Corporate Social Responsibility
EEG 2009 KWK-Bonus	Umweltmanagementsystem ISO 14001	Herkunftsnachweis nach HkNDV	
Komplettangebot für Biogasanlagen	Bescheinigung AGFW - FW 308		
In-house Sicherheitsschulungen für Betreiber von Biogasanlagen gem. TRGS 529			

Ca. 7%
Logistik

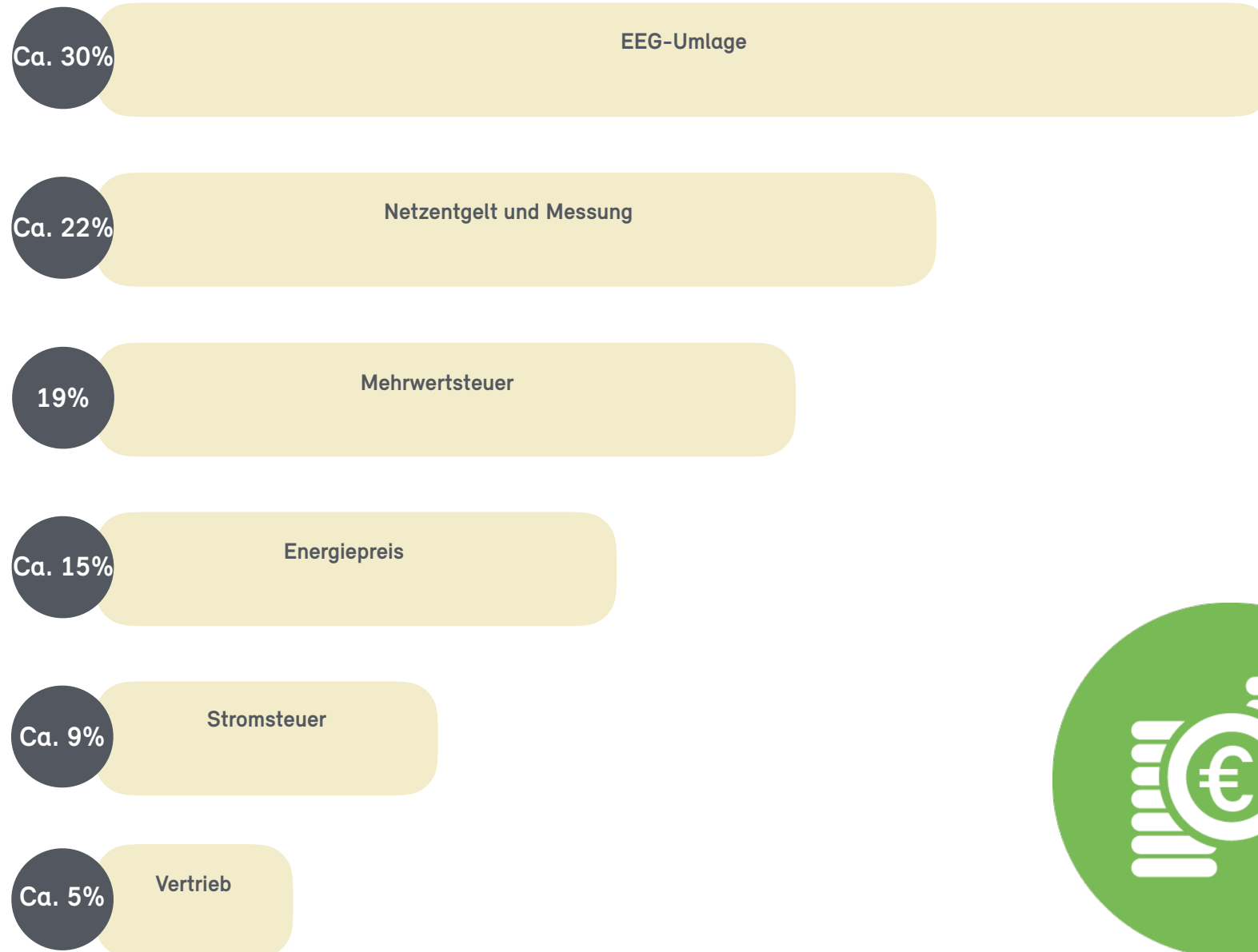
Ca. 89%
Filiale

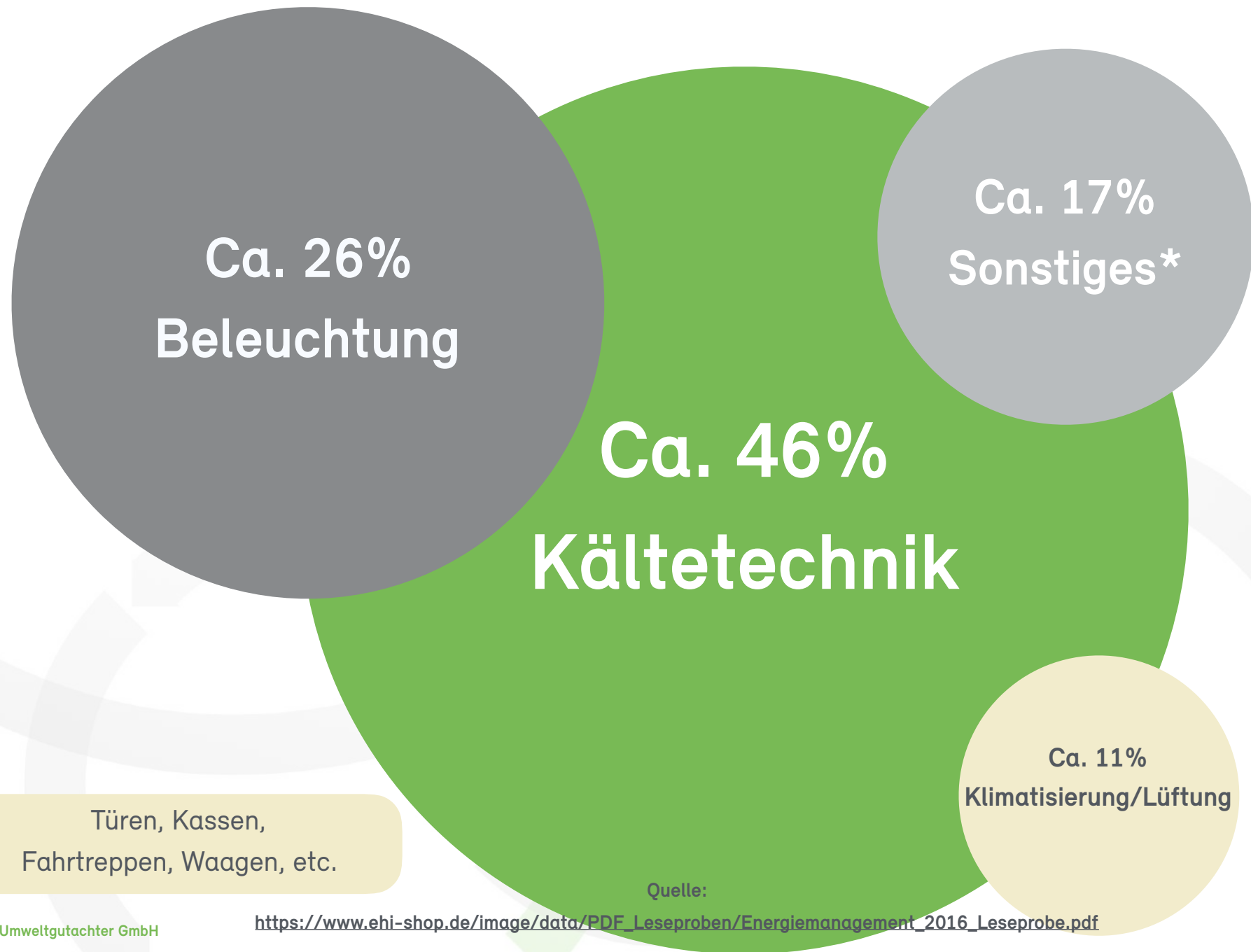
Ca. 4%
Verwaltung

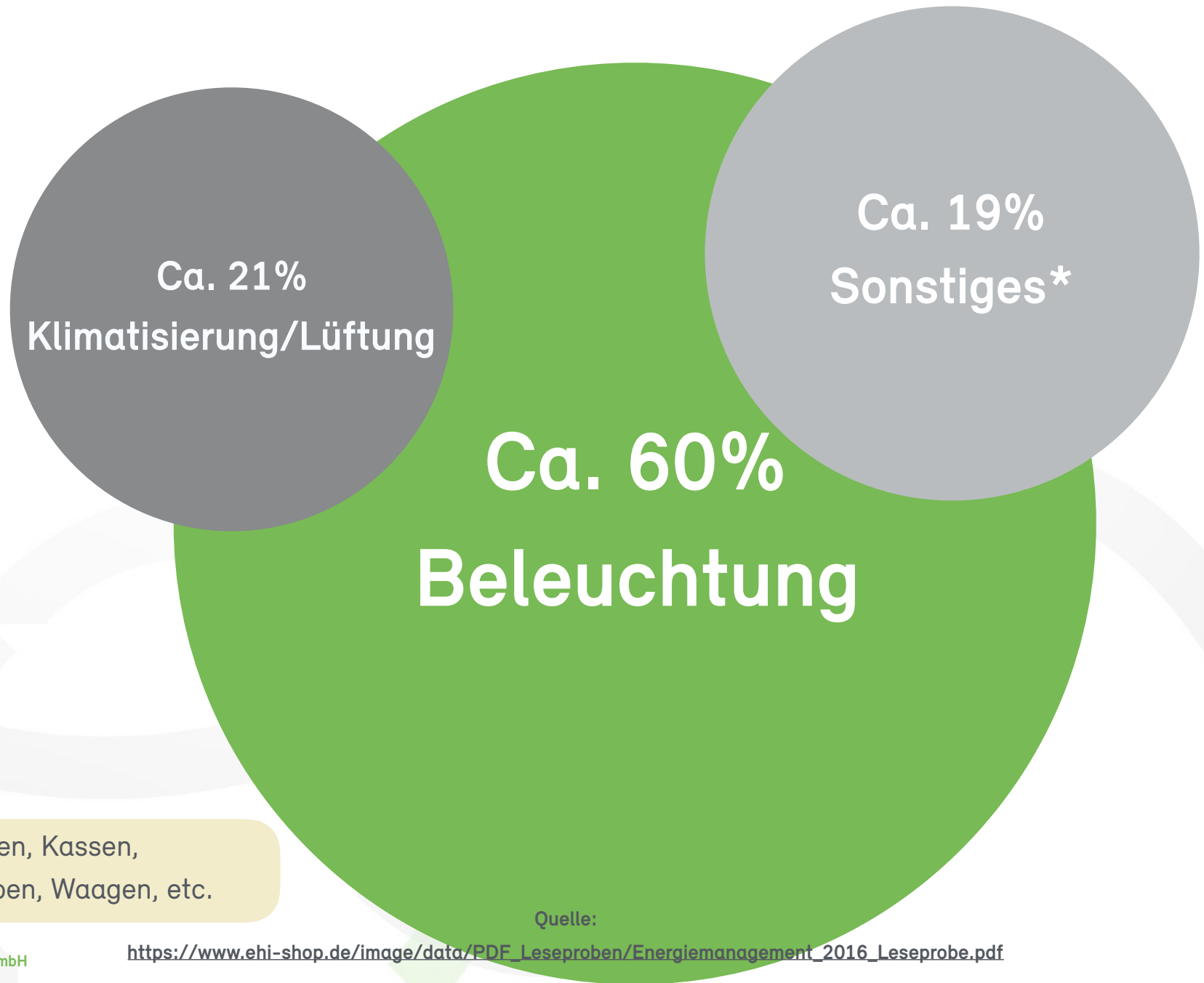
Energie

Strom, Gas, Heizöl,
Benzin, Diesel

Quelle:











Unternehmen

teilen sich nach Empfehlung der Europäischen Kommission auf in KMU und Nicht-KMU.
Kommunale Unternehmen zählen zu den Nicht-KMUs, sind also große Unternehmen.

Nicht-KMU

- ✓ 250 und mehr Mitarbeiter (inkl. Eigentümer und Teilhaber)
- ✓ oder einen Jahresumsatz > 50 Mio. € und einer Bilanzsumme > 43 Mio. €

(Partnerunternehmen und verbundene Unternehmen müssen entsprechend der Vorgaben berücksichtigt werden)



Verpflichtung

Durchführung eines Energieaudits oder Beginn mit der Durchführung eines Energiemanagementsystems.

Kommunales Unternehmen

- ✓ organisatorisch selbstständige Einheit mit kommunaler Beteiligung > 25 %

Informieren Sie sich bitte bei uns über Sonderregelungen und Ausnahmen



KMU

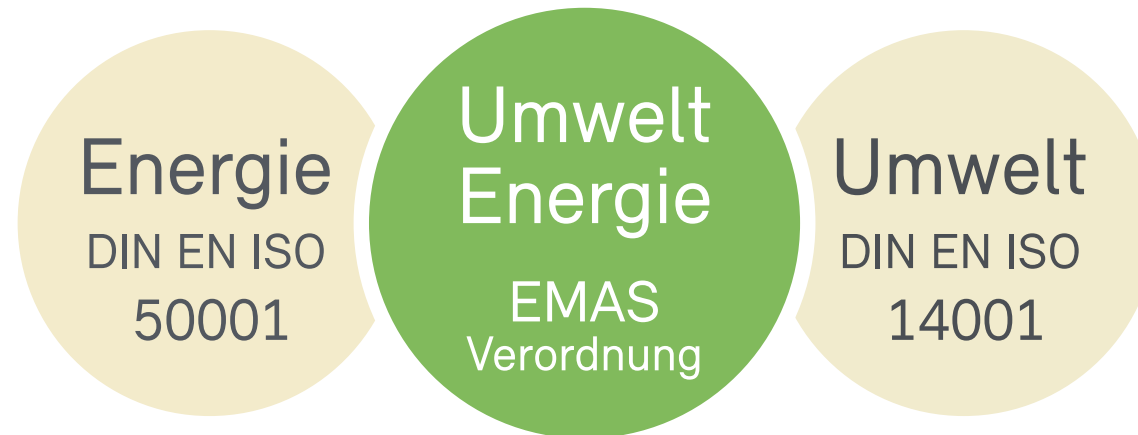
- ✓ weniger als 250 Mitarbeiter (inklusive Eigentümer und Teilhaber)
- ✓ und einen Jahresumsatz ≤ 50 Mio. € oder eine Bilanzsumme ≤ 43 Mio. €

(Partnerunternehmen und verbundene Unternehmen müssen entsprechend der Vorgaben berücksichtigt werden)



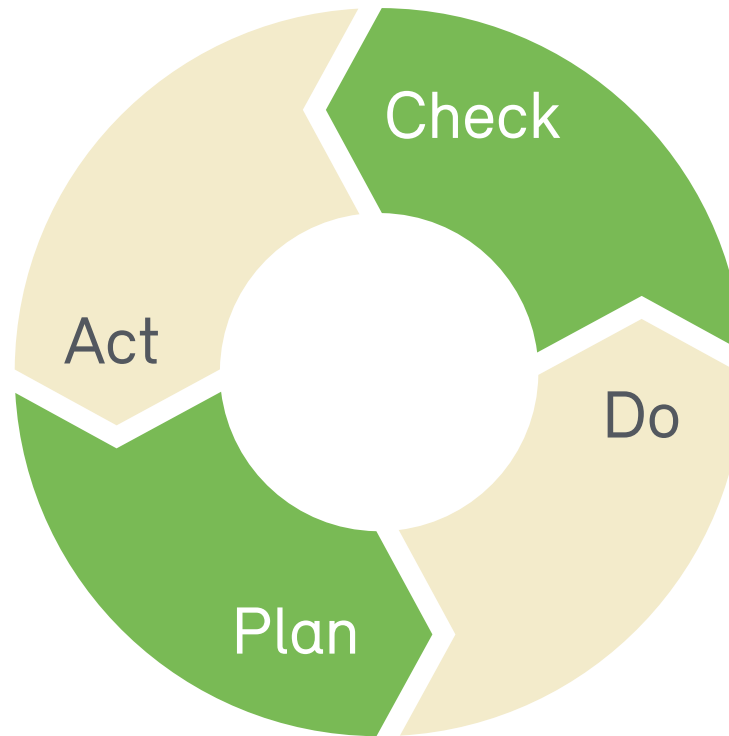
Förderung

Bis 8.000 € bei der Durchführung eines Energieaudits.



- ✓ Die Einführung eines Managementsystems bereitet die Einführung weiterer Systeme vor.





- Planen (Plan): Festlegen von Prozessen und Zielen
- Durchführen (Do): Verwirklichung der Prozesse
- Prüfen (Check): Messung, Überwachung und Reporting
- Handeln (Act): Korrigieren und weiterentwickeln des Systems



Die 10 wichtigsten Schritte zur erfolgreichen Einführung Ihres EnMS:

- 10 **Energiemanagement-Team** zusammenstellen
- 9 **Energiepolitik** formulieren
- 8 **Energetische Ausgangsbasis** bestimmen
- 7 **Energieleistungskennzahlen** formulieren
- 6 **Energieziele** festlegen
- 5 Aktionsplan ableiten
- 4 Aktionsplan umsetzen und überwachen
- 3 Internes Audit durchführen
- 2 Top-Management Review erstellen
- 1 Erstzertifizierung durchführen lassen
- 0 Nächsten Managementzyklus beginnen



Plan **10%**
Energiemanagement
Verantwortung

10%
Energiepolitik
Erklärung

35%
Energieplanung
Energieziele

durch das **Energieaudit**
etwa 30% erfüllt

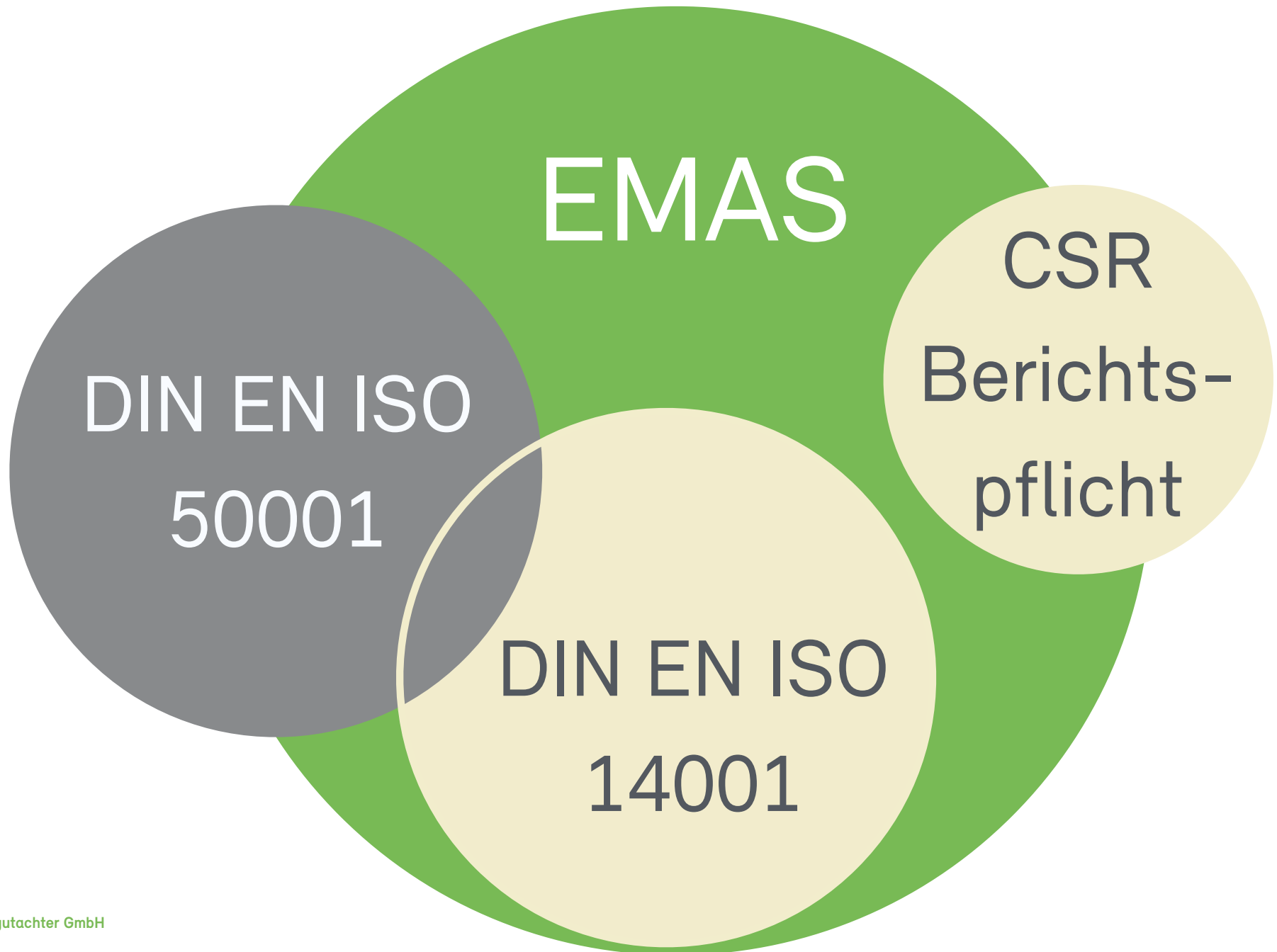
Do **25%**
Verwirklichung
Umsetzung

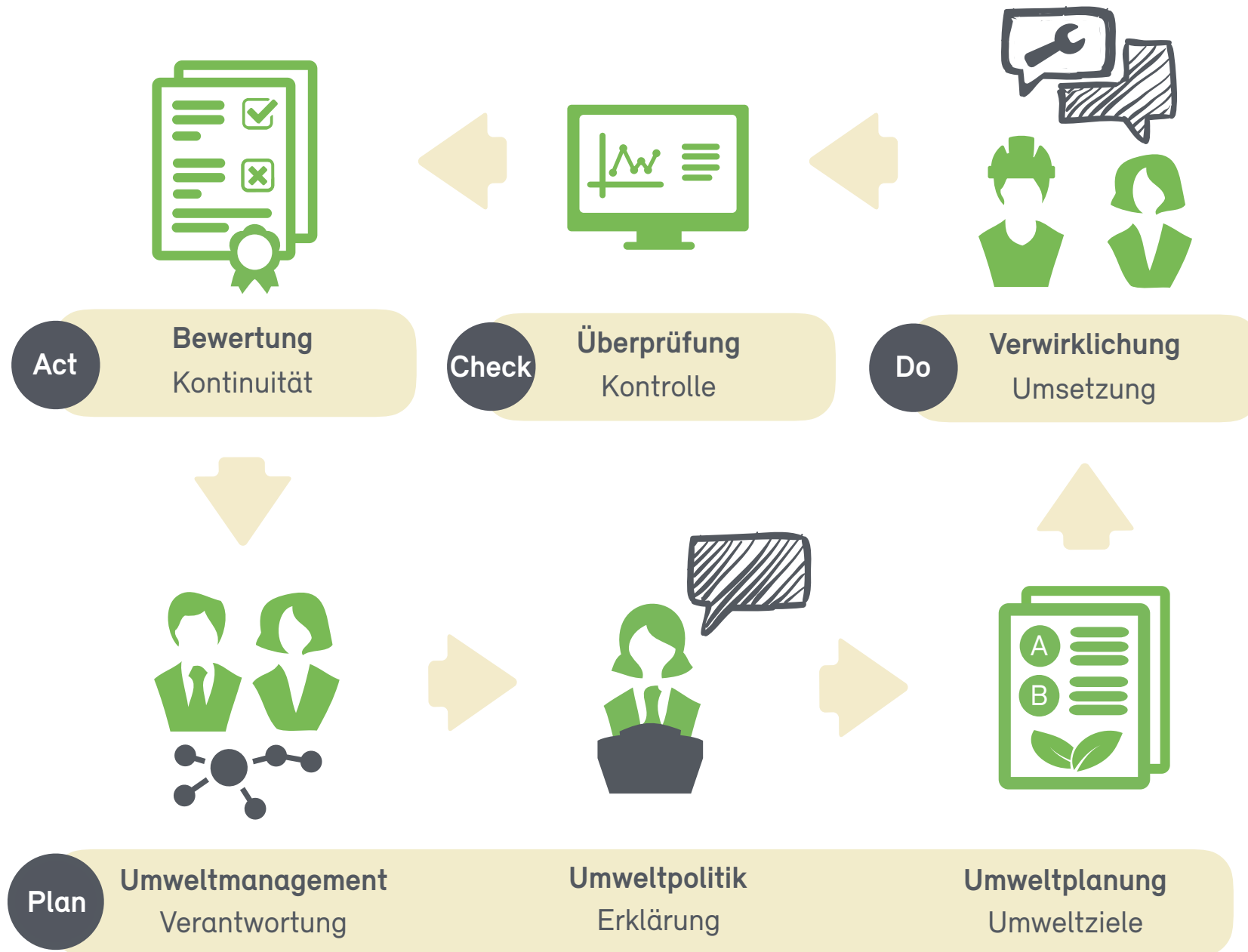
Check **15%**
Überprüfung
Kontrolle

Act **5%**
Bewertung
Kontinuität

Energie
DIN EN ISO
50001







Die 10 wichtigsten Schritte zur erfolgreichen Einführung Ihres UMS:

- 10 **Umweltmanagement-Team** zusammenstellen
- 9 **Umweltpolitik** formulieren
- 8 Relevanten **Umweltaspekte** bestimmen
- 7 **Umweltkennzahlen** formulieren
- 6 **Umweltziele** festlegen
- 5 Aktionsplan ableiten
- 4 Aktionsplan umsetzen und überwachen
- 3 Internes Audit durchführen
- 2 Top-Management Review erstellen
- 1 Erstzertifizierung durchführen lassen
- 0 Nächsten Managementzyklus beginnen





✓ Erstzertifizierung

Bewertung der Umsetzung und Wirksamkeit des Managementsystems. Ziel ist die erstmalige Zertifizierung.



✓ Überwachungsaudits

Prüfung der Aufrechterhaltung des Systems durch stichprobenweise Untersuchung der wichtigsten Bereiche des Managementsystems.



✓ Rezertifizierung

Erheben des Zielerreichungsgrades und Bewertung der Wirksamkeit des Managementsystems angesichts interner und externer Änderungen

2017

2018

2019

2020

Im Einführungsjahr besteht die Möglichkeit in einem **Voraudit** den Zwischenstand zu bewerten.



**> 2.100 Standorte
in Deutschland**

**> 1.200 Organisationen
in Deutschland**







Die 10 wichtigsten Schritte zur erfolgreichen Einführung Ihres UMS:

- 10 **EMAS-Team** zusammenstellen
- 9 **Umweltprüfung** durchführen
- 8 **Umweltpolitik** formulieren
- 7 Wesentliche **Kernindikatoren** identifizieren
- 6 **Umweltziele** festlegen
- 5 Maßnahmenplan ableiten, umsetzen und überwachen
- 4 Interne **Umweltbetriebsprüfung** durchführen
- 3 Top-Management Review erstellen
- 2 Umwelterklärung veröffentlichen
- 1 Begutachtung und Validierung der Umwelterklärung
- 0 Nächsten Managementzyklus beginnen





✓ **Erstvalidierung der Organisation**

Validierung der Umwelterklärung.
Alle Standorte der Organisation werden begutachtet.



✓ **Validierung der aktualisierten Umwelterklärung**

Die aktualisierte Umwelterklärung wird jährlich revalidiert. Bis zur Revalidierung werden alle Standorte der Organisation erneut einmal begutachtet.



✓ **Revalidierung der Organisation**

2017

2018

2019

2020



- ▶ Gesetzlich **abgesichert**
- ▶ Interner Aufwand bleibt gering
- ▶ Erste Schritte zum Energiemanagementsystem



- ▶ Kontinuierlicher **Verbesserungsprozess**
- ▶ Erreichen von Energieeinsparungen wird wahrscheinlicher durch **langfristige Orientierung**
- ▶ gute Außenwirkung



- ▶ Kontinuierlicher **Verbesserungsprozess**
- ▶ Alleinstellungsmerkmal
- ▶ **Exzellente** Außenwirkung
- ▶ Geltende Umweltrechtsvorschriften werden eingehalten
- ▶ Vereinfachte Zusammenarbeit mit Behörden



Internationale Vorbildfunktion



Rechtssicherheit

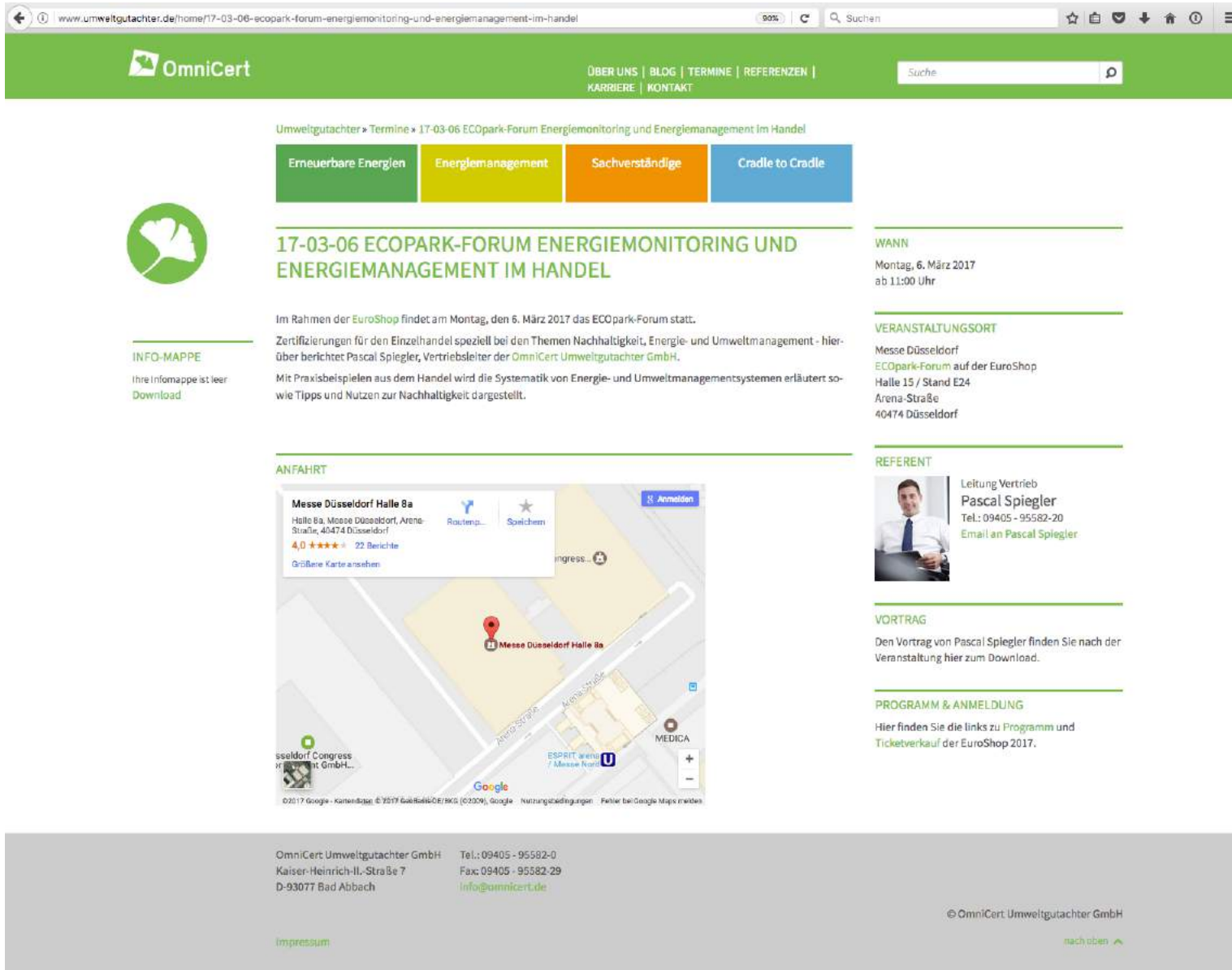
Um sich mit dem **Eco-Management and Audit Scheme** auszeichnen zu dürfen, betrachten Unternehmen ganzheitlich ihre Umweltsleistungen und dokumentieren diese. Neben der Einhaltung formeller Regeln, validiert der **Umweltgutachter** auch die firmeneigenen Strategien zur Verbesserung.

- Für Unternehmen mit mehreren gleichartigen Standorten wird das sog. Multi-Site Verfahren (Mehrfachstandort-Zertifizierung) angestrebt.
- Multi-Site Verfahren bei DIN EN ISO 14001 und DIN EN ISO 50001 = $\sqrt{n}$ aus der Anzahl gleichartiger Standorte (aufgerundet)
- Bei EMAS ist ein Multi-Site Verfahren mit folgender Vorgehensweise angedacht: Anzahl zu begutachtender Standorte = $\sqrt{n} \times 2,5$

- Vergleichbare Standorte bilden Cluster, z.B. nach:
 - Art der Tätigkeiten (Verwaltung, Filiale)
 - Umweltaspekte
- Die Anzahl der zu überprüfenden Standorte wird die Größe der Stichprobe genannt.



<http://www.umweltgutachter.de/veranstaltungen-und-termine>



The screenshot shows the website interface for the event. At the top is a green navigation bar with the OmniCert logo and links: ÜBER UNS, BLOG, TERMINE, REFERENZEN, KARRIERE, KONTAKT. A search bar is also present. Below the navigation bar, a breadcrumb trail reads: Umweltgutachter » Termine » 17-03-06 ECOPARK-FORUM ENERGIEMONITORING UND ENERGIEMANAGEMENT IM HANDEL. Four colored buttons represent different categories: Erneuerbare Energien (green), Energiemanagement (yellow), Sachverständige (orange), and Cradle to Cradle (blue). The main content area features a large green circular logo with a white leaf. The event title is prominently displayed in green: 17-03-06 ECOPARK-FORUM ENERGIEMONITORING UND ENERGIEMANAGEMENT IM HANDEL. Below the title, a paragraph describes the event: Im Rahmen der EuroShop findet am Montag, den 6. März 2017 das ECO park-Forum statt. Zertifizierungen für den Einzelhandel speziell bei den Themen Nachhaltigkeit, Energie- und Umweltmanagement - hier über berichtet Pascal Spiegler, Vertriebsleiter der OmniCert Umweltgutachter GmbH. Mit Praxisbeispielen aus dem Handel wird die Systematik von Energie- und Umweltmanagementsystemen erläutert sowie Tipps und Nutzen zur Nachhaltigkeit dargestellt. To the right of the main text, there are four sections: WANN (Montag, 6. März 2017 ab 11:00 Uhr), VERANSTALTUNGSORT (Messe Düsseldorf, ECO park-Forum auf der EuroShop, Halle 15 / Stand E24, Arena-Straße 40474 Düsseldorf), REFERENT (Pascal Spiegler, Leitung Vertrieb, Tel.: 09405 - 95582-20, Email an Pascal Spiegler), and VORTRAG (Den Vortrag von Pascal Spiegler finden Sie nach der Veranstaltung hier zum Download.). Below the main text, there is a section titled ANFAHRT with a map showing the location of Messe Düsseldorf Halle 8a. The map includes a red pin, a route button, and a star button. The bottom of the page features a grey footer with contact information for OmniCert Umweltgutachter GmbH: Kaiser-Heinrich-II.-Straße 7, D-93077 Bad Abbach, Tel.: 09405 - 95582-0, Fax: 09405 - 95582-29, Info@omnicert.de. The footer also includes links for Impressum and nach oben.

Umweltgutachter » Termine » 17-03-06 ECOPARK-FORUM ENERGIEMONITORING UND ENERGIEMANAGEMENT IM HANDEL

Erneuerbare Energien **Energiemanagement** **Sachverständige** **Cradle to Cradle**

17-03-06 ECOPARK-FORUM ENERGIEMONITORING UND ENERGIEMANAGEMENT IM HANDEL

Im Rahmen der **EuroShop** findet am Montag, den 6. März 2017 das ECO park-Forum statt. Zertifizierungen für den Einzelhandel speziell bei den Themen Nachhaltigkeit, Energie- und Umweltmanagement - hier über berichtet Pascal Spiegler, Vertriebsleiter der **OmniCert Umweltgutachter GmbH**. Mit Praxisbeispielen aus dem Handel wird die Systematik von Energie- und Umweltmanagementsystemen erläutert sowie Tipps und Nutzen zur Nachhaltigkeit dargestellt.

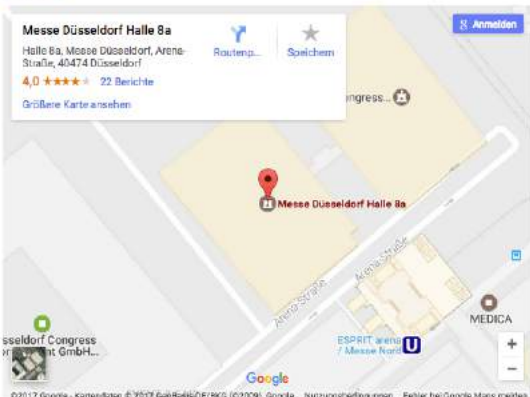
WANN
Montag, 6. März 2017
ab 11:00 Uhr

VERANSTALTUNGSORT
Messe Düsseldorf
ECOpark-Forum auf der EuroShop
Halle 15 / Stand E24
Arena-Straße
40474 Düsseldorf

REFERENT
 Leitung Vertrieb
Pascal Spiegler
Tel.: 09405 - 95582-20
[Email an Pascal Spiegler](#)

VORTRAG
Den Vortrag von Pascal Spiegler finden Sie nach der Veranstaltung hier zum Download.

PROGRAMM & ANMELDUNG
Hier finden Sie die links zu [Programm](#) und [Ticketverkauf](#) der EuroShop 2017.

ANFAHRT

Messe Düsseldorf Halle 8a
Halle 8a, Messe Düsseldorf, Arena-Straße, 40474 Düsseldorf
4,0 ★★★★★ 22 Berichte
[Größere Karte ansehen](#)

OmniCert Umweltgutachter GmbH
Kaiser-Heinrich-II.-Straße 7
D-93077 Bad Abbach
Tel.: 09405 - 95582-0
Fax: 09405 - 95582-29
Info@omnicert.de

© OmniCert Umweltgutachter GmbH
[Impressum](#) [nach oben](#)

Unsere Umweltgutachter freuen sich auf die Auseinandersetzung mit den Anforderungen Ihres Unternehmens. Neben der **Zertifizierung von Managementsystemen** erhalten Sie Infos zu zahlreichen weiteren **gesetzlichen und normierten Prüf- und Zertifizierungsdienstleistungen**.

Pascal Spiegler

OmniCert Umweltgutachter GmbH
Kaiser-Heinrich-II.-Str. 7
93077 Bad Abbach

Tel 09405 95582-20
Mobil: 0160-92188682
pascal.spiegler@omnicert.de

