

# **azm**cert



**Zertifizierungspartner  
des Mittelstandes**

**Winterschool**

*Modul 2 / 04.03.2021*

*Zahlen, Daten und Fakten für das  
Nachhaltigkeitsreporting aus  
Managementsystemen*

# Wer ist azm cert ?

**azmcert**

Akkreditierte  
Zertifizierungsgesellschaft  
Mittelstand

**azmcert** ist eine moderner, staatlich überwachter Prüfdienstleister für ISO-Managementsysteme der Bereich Qualität (ISO 9001), Umwelt (ISO 14001) und Energie (ISO 50001; SpaEfv; DIN EN 16247 ) mit Fokus auf mittelständische Unternehmen.

**azmcert** war die erste Zertifizierungsstelle aus Rheinland-Pfalz mit staatlicher Zertifizierungszulassung für den ENERGIE-Bereich

**azmcert** zertifiziert bundesweit

**azmcert** ist als unabhängiger Anbieter bei der Bundesstelle für Energieeffizienz des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausführung registriert ([www.bfee-online.de](http://www.bfee-online.de)).



- 1) Was sind Managementsysteme ?**
- 2) Was sind die Anforderungen an Managementsysteme ?**
- 3) Welche Zahlen, Daten und Fakten können Managementsysteme liefern ?**

# 1) Was sind Managementsysteme ?

**azmcert**

Akkreditierte  
Zertifizierungsgesellschaft  
Mittelstand

## Energie

**Ziel: Reduzierung Energieverbrauch**

Gesamtgesellschaftlich:

- ✓ Reduzierung CO<sub>2</sub>-Ausstoß
- ✓ Schonung der Umwelt
- ✓ Entgegenwirken der Klimaerwärmung

## Management

ist die Leitungsfunktionen in Unternehmen und Organisationen. Zu den typischen Funktionen oder Aufgaben des Managements in Unternehmen und Organisationen gehört die Planung, Organisation, Führung und Kontrolle (im Sinne von Erfolgskontrolle)

## System

bezeichnet allgemein eine Gesamtheit von Elementen, die so aufeinander bezogen bzw. miteinander verbunden sind und in einer Weise interagieren, dass sie als eine aufgaben-, sinn- oder zweckgebundene Einheit angesehen werden können

## 2) Was sind die Anforderungen an Managementsysteme ?

**azmcert**

Akkreditierte  
Zertifizierungsgesellschaft  
Mittelstand

### PDCA-Zyklus am Beispiel Energiemanagement



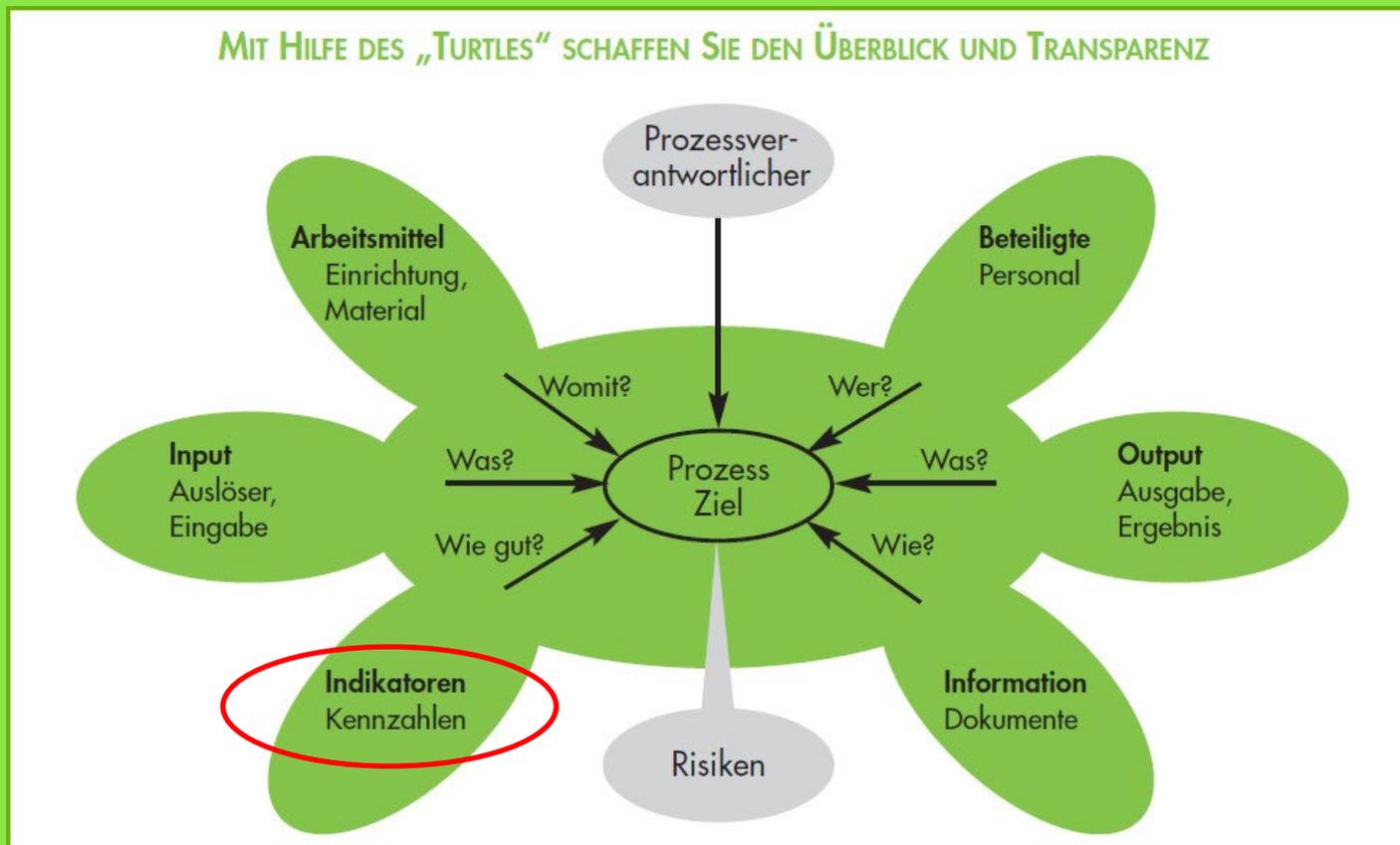
## 2) Was sind die Anforderungen an Managementsysteme ?

**azmcert**

Akkreditierte  
Zertifizierungsgesellschaft  
Mittelstand

### Turtle-Modell

am Beispiel Qualitätsmanagement



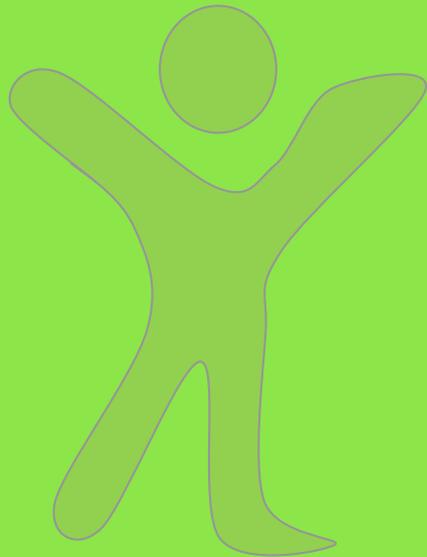
# 3) Welche Zahlen, Daten und Fakten können Managementsysteme liefern ?

## Reales Beispiel

Bewertungsparameter	2018	2019	2020	$\Delta$ 2019/2018 in %	2020 Plan	$\Delta$ Ist/Plan in %
Elektrizität (kWh/m <sup>2</sup> )	39,48	36,08	31,87	-11,7%	35,72	-10,8%
Raumwärme (kWh/m <sup>2</sup> witterungsbereinigt)	158,91	154,45	149,40	-3,3%	152,91	-2,3%
Kraftstoffe Fa. PKW (l/100km) ohne AGS	6,37	6,17	6,41	3,9%	6,11	4,9%
Kraftstoffe Fa. PKW -u. Nutz-Pkw (l/100km) AGS		7,99	7,12	-10,9%	7,91	-10,0%
Kraftstoffe Fa. PKW (l/100km) Gesamt-Konzern		7,79	7,07	-9,2%	7,71	-8,3%

# Gründe für die Zusammenarbeit

- azmcert** ist ein moderner Prüfdienstleister mit serviceorientierter Einstellung
- azmcert** ist flexibel und schnell
- azmcert** bietet marktgerechte Konditionen mit Fest- und Bestpreisgarantie
- azmcert** bietet Auditoren mit Branchenkenntnissen und Gespür für das Angemessene



**[www.azm-cert.de](http://www.azm-cert.de)**

## Konnten wir alles klären?

*Falls nein, stehen wir auch telefonisch (06131-4987800), per mail (zentrale@azm-cert.de) oder persönlich gerne zur Verfügung. Bitte besuchen und empfehlen Sie auch unsere Webseite.*