

# Sorgfaltspflichten von Unternehmen für Mensch & Umwelt

Wie können Sorgfaltspflichten und  
Umweltmanagementsysteme verknüpft werden?

Berlin, 19.09.2019

**PFM**  
Peter Fischer  
Managementberatung

Peter Fischer, Umweltgutachter  
Peter Fischer Managementberatung  
[www.pfm.management](http://www.pfm.management)

stellv. Vorsitzender im Umweltgutachterausschuss

**UGA** UMWELT  
GUTACHTER  
AUSSCHUSS

beim Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit

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

Leiter EMAS Club im VNU  
(Verband für Nachhaltigkeits- und  
Umweltmanagement e.V.)

[www.vnu-ev.de](http://www.vnu-ev.de)



## EMAS ...

- ist das weltweit anspruchsvollste System für **nachhaltiges Umweltmanagement**.
- fordert eine **kontinuierliche Verbesserung der Umweltsleistung** mithilfe eines standardisierten Management-Systems.
- fordert die Veröffentlichung einer **EMAS-Umwelterklärung**, welche vom staatlich beaufsichtigten, unabhängigen Umweltgutachter validiert wird
- die Umweltgutachter kontrollieren auch, ob EMAS in der Praxis richtig umgesetzt wird und bestätigen, dass die EMAS-Teilnehmer alle Umweltvorschriften einhalten (**Legal Compliance**)



Validierungen (Stand April 2019)

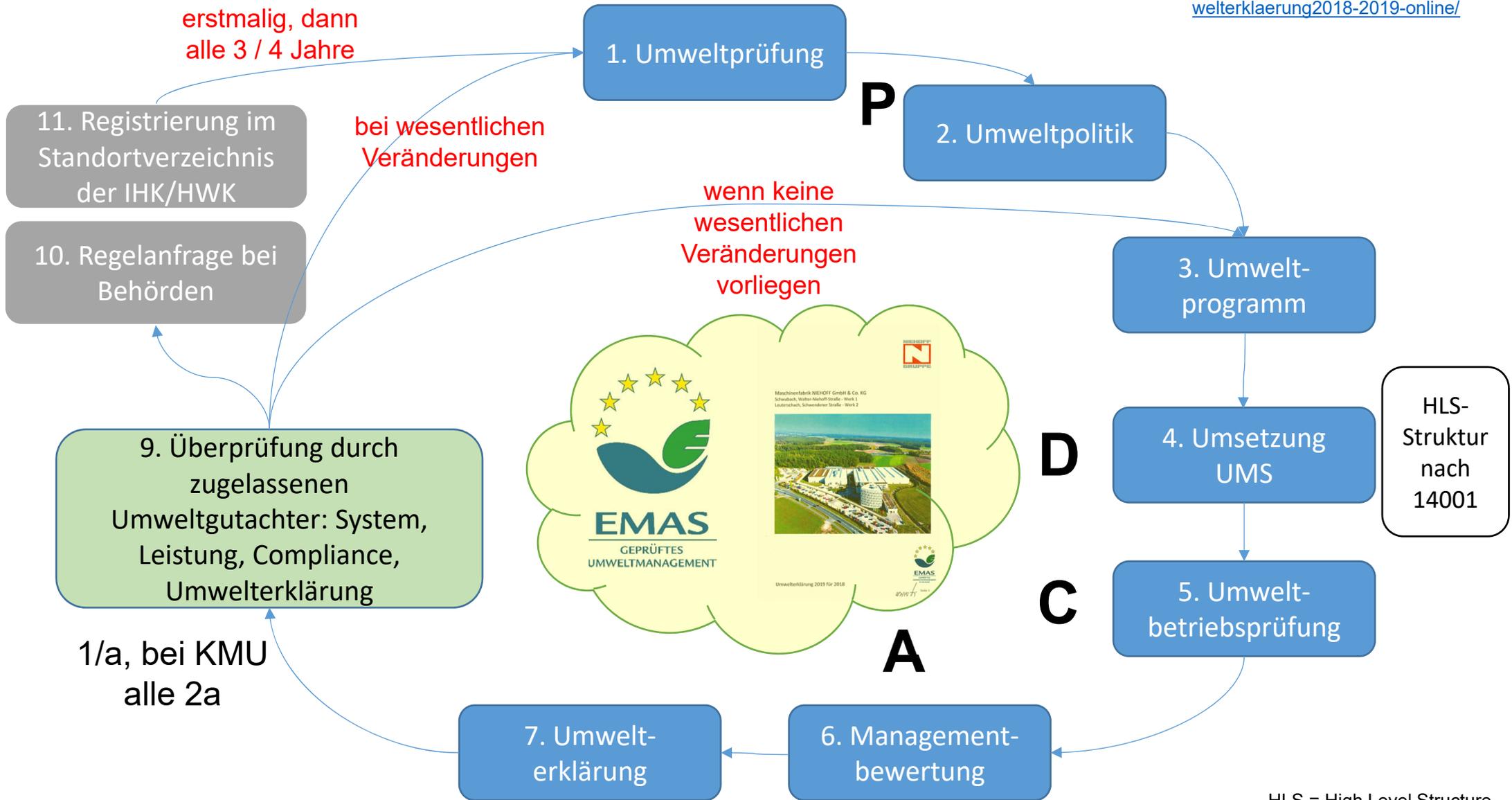
Weltweit:	< 100
Europa Organisationen:	3.728
Europa Standorte:	12.409
DE Organisationen:	1.1176
DE Standorte:	2.226

Quelle:

[http://ec.europa.eu/environment/emas/emas\\_registrations/statistics\\_graphs\\_en.htm](http://ec.europa.eu/environment/emas/emas_registrations/statistics_graphs_en.htm)

# Elemente von EMAS

Quelle: Eigene Darstellung  
 Umwelterklärung:  
<https://www.niehoff-gmbh.info/images/downloads/zertifikate/umwelterklaerung2018-2019-online/>



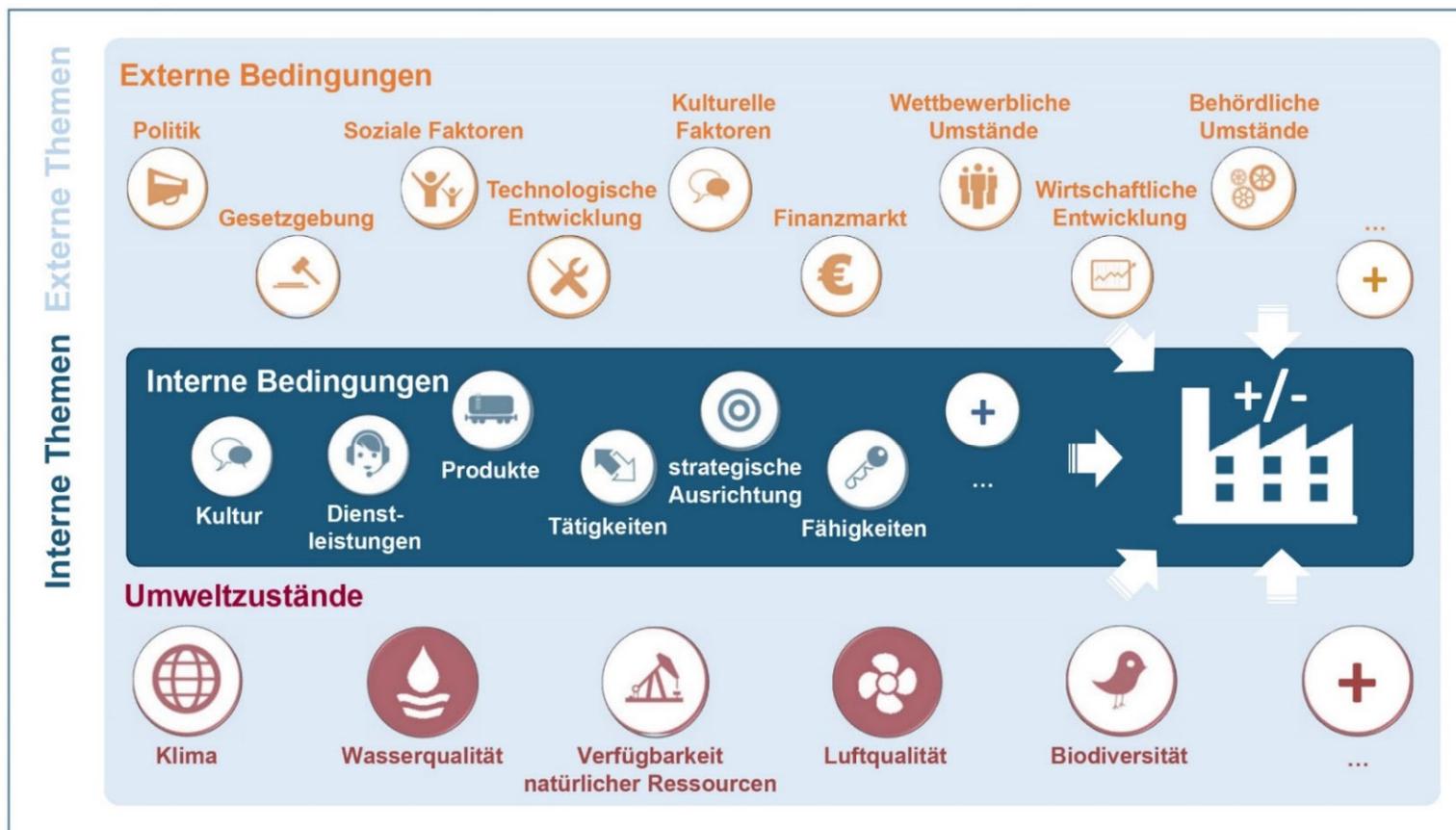
HLS = High Level Structure

# Einige wesentliche Elemente von EMAS

- Umweltprüfung = erste umfassende Bestandsaufnahme
  - Ermittlung des **Kontexts** der Organisation
  - Ermittlung der Erwartungen von **interessierten Parteien**
  - **direkte** und **indirekte** Aspekte
    - Abfall, Energieverbrauch, Bodenverunreinigung ...
    - Lebensweg von Produkten/Dienstleistungen
    - Vorschriften
      - Gewerbeabfallverordnung, Gefahrstoffverordnung, BImSchG, WHG, AwSV, Gefahrgutrecht, ...
- Umweltprogramm = Maßnahmenliste zu KVP
  - Einsparung elektrische Energie durch Reduktion Druckluftleckagen, durch LED-Beleuchtung, durch hocheffiziente elektrische Antriebe und Pumpen
  - Einsparung Lösemittel
  - Reduktion Lärm
  - Reduktion Verpackung

# Kontext der Organisation

Zustände/ Merkmale, die den Zweck der Organisation beeinflussen können, oder durch ihre Umweltaspekte beeinflusst werden.

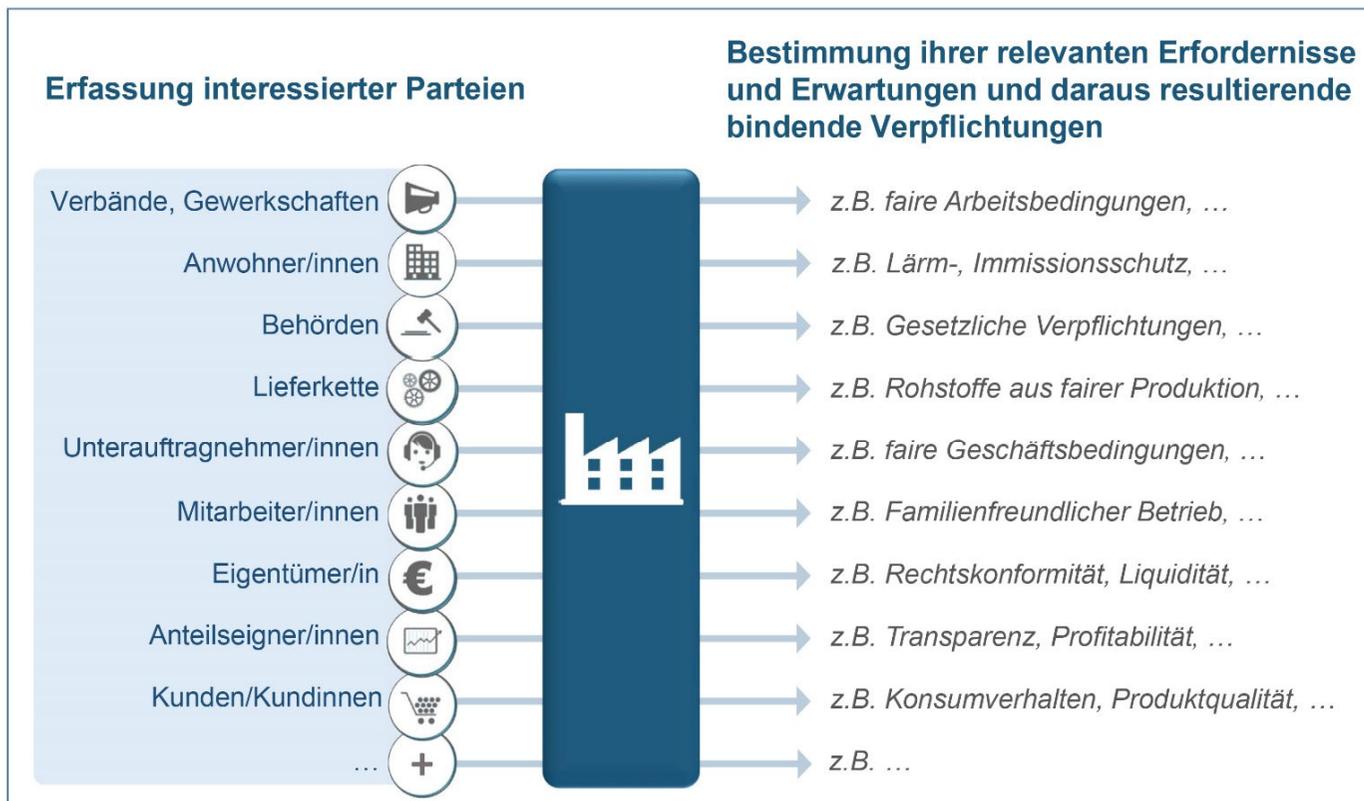


Bestimmung des Kontext der Organisation, © GS UGA

Berlin, 19.09.2019

# Interessierte Parteien

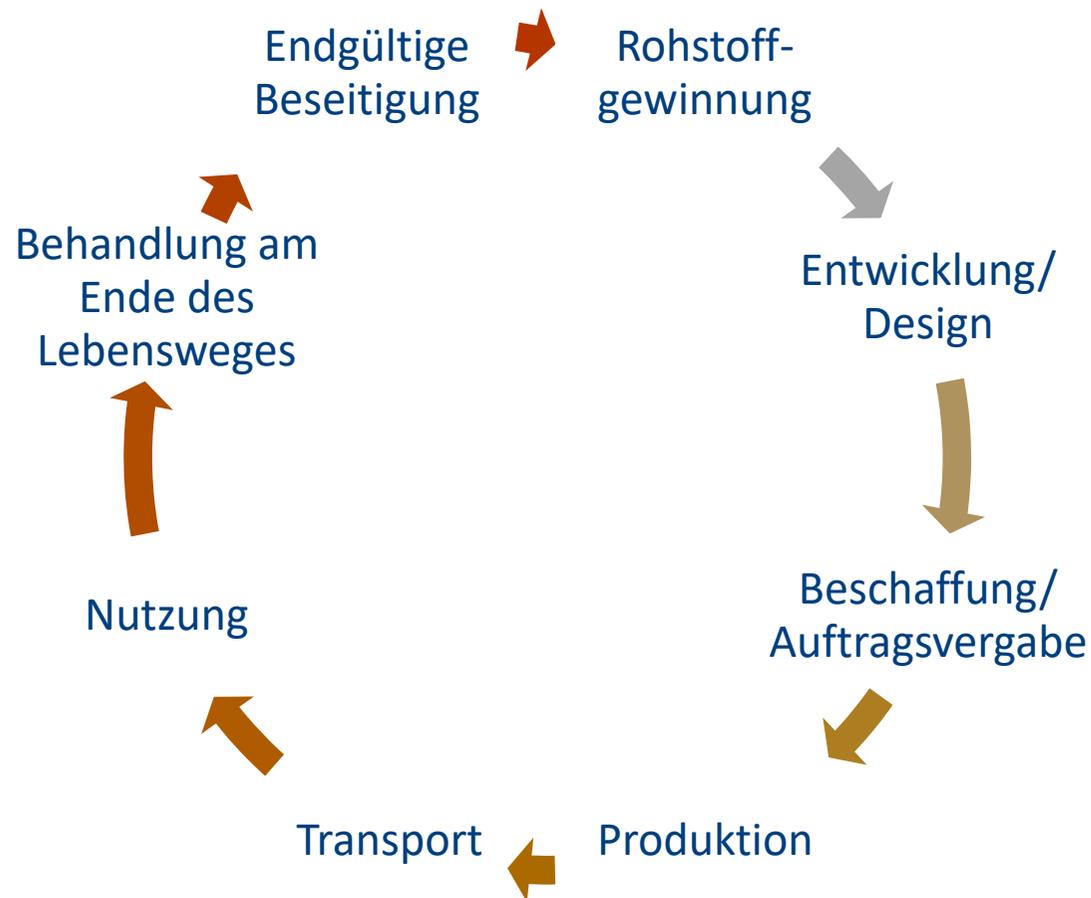
Ermittlung der interessierten Parteien ihrer relevanten Erfordernisse und Erwartungen sowie daraus resultierende bindende Verpflichtungen



Erfassung interessierter Parteien, Bestimmung ihrer Erfordernisse, Erwartungen u. bindende Verpflichtungen,  
© GS UGA

# Direkte & indirekte Umweltaspekte / Lebensweg

Betrachtung des Lebenswegs bei den Aktivitäten, Produkten und Dienstleistungen

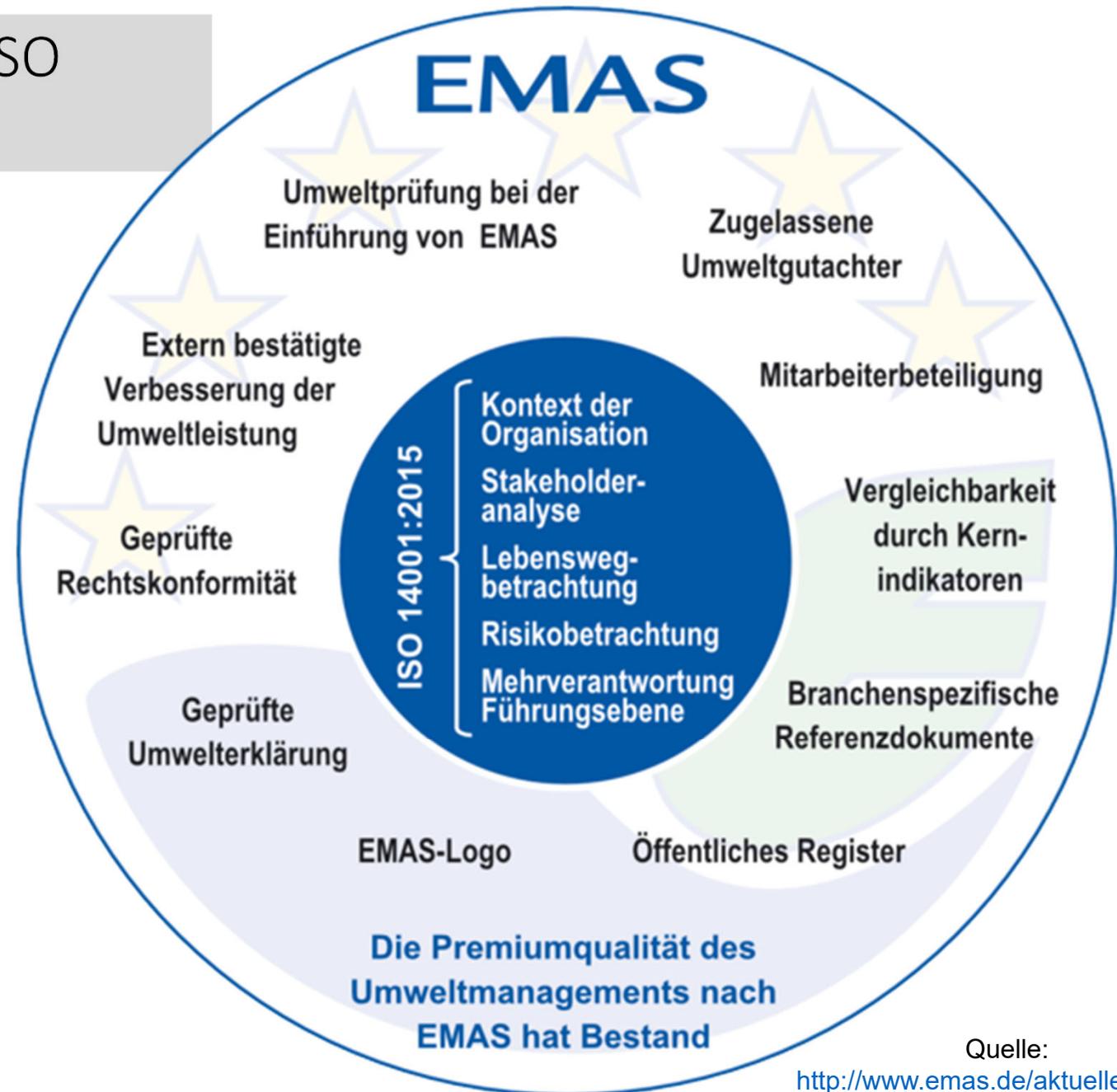


# Einige wesentliche Elemente von EMAS

- Umweltbetriebsprüfung = (Internes Audit) **nach EMAS Anhang III durchführen**
  - Prüfinhalte:
    - Managementsystem (Handbuch, Prozessbeschreibungen, Arbeitsanweisungen)
    - Umweltleistung
    - Umweltziele, KVP
    - Einhaltung von Vorschriften
- Umwelterklärungen (Beispiele)
  - siehe [https://www.emas.de/fileadmin/user\\_upload/04\\_ueberemas/Statistik/EMAS-TN-Anzahl-Bundeslaender-DIHK.pdf](https://www.emas.de/fileadmin/user_upload/04_ueberemas/Statistik/EMAS-TN-Anzahl-Bundeslaender-DIHK.pdf)
  - <https://www.emas-register.de>
  - <https://www.emas.de/teilnahme/umwelterklaerungen/sammlung/>

# EMAS geht über ISO 14001 hinaus

EMAS-validierte Unternehmen erfüllen automatisch auch ISO 14001  
→ sie erhalten das Zertifikat ISO 14001 ohne Mehraufwand



Quelle:

<http://www.emas.de/aktuelles/emas-novelle/emas-novelle/>

# Externe Validierung und Registrierung

## Extern prüfen lassen

- Umweltgutachter prüft, ob die **Umwelterklärung** die in der EMAS-Verordnung genannten Punkte (Zuverlässigkeit, Glaubwürdigkeit und Richtigkeit der Daten und Informationen) erfüllt und ob das **System** funktioniert.
- Umweltgutachter prüft auch auf **Einhaltung der Vorschriften**. Bei Hinweisen auf Nichteinhaltung von Vorschriften kann der Umweltgutachter nicht validieren.

## Eintragung in das EMAS-Register

- Eintrag in das EMAS-Register (macht die IHK)
- [www.emas-register.de](http://www.emas-register.de)