



Arqum – der Marktführer  
bei der Einführung von  
Umweltmanagementsystemen  
in Deutschland

# Umweltmanagement – Ihr Weg zur ISO 14001 und EMAS

# Hintergrund

# ISO 14001 und EMAS

Immer mehr erfolgreiche Unternehmen setzen auf eine Zertifizierung nach EMAS oder ISO 14001 als Markenzeichen für verantwortungsbewusste Unternehmensführung. Ein Umwelt-Zertifikat wird in vielen Branchen bereits als Voraussetzung für eine Auftragsvergabe gesehen.

Auch der Gesetzgeber erkennt die Bedeutung von betrieblichen Umweltmanagementsystemen und plant die Gewährung steuerlicher Privilegien zukünftig nur noch auf Grundlage von EMAS oder einem zertifizierten Energiemanagementsystem.

*„EMAS hilft den Betrieben, wirtschaftlicher zu sein,  
denn es setzt einen Denk- und Handlungsprozess in Gang.“*

*Zitat: Claus Hipp aus „Wir für EMAS“*

Eine Umfrage der EU unter zertifizierten Unternehmen ergab, dass durch die Einführung von Umweltmanagementsystemen Kosteneinsparungen und eine erhöhte Rechtssicherheit erreicht werden. Das verbesserte Controlling von Energie, Wasser und Abfall führt in vielen Betrieben zu einer deutlichen Verbesserung der Umwelt- und Kostenbilanz. Mitarbeiter können wesentlich stärker in den betrieblichen Verbesserungsprozess integriert werden.

EMAS beinhaltet bereits die ISO 14001 Zertifizierung und wird mit geringfügigen Ergänzungen auch als Energiemanagementsystem analog zur DIN EN 16001 anerkannt!



# Ihr Nutzen – Gute Gründe für ein Umweltmanagementsystem

## ■ **Kosteneinsparung:**

**Umweltmanagement sorgt für Transparenz und macht Verbesserungspotenziale deutlich.**

„Ein gut strukturiertes Umweltmanagementsystem ist für uns ein wertvolles Führungsmittel, um den Umweltschutz in Bezug auf Risiko-, Kosten- und Nutzenbetrachtungen für alle Bereiche und Abteilungen zu optimieren.“

[Aesculap AG, Tuttlingen – Umwelterklärung 2008]

## ■ **Rechtssicherheit:**

**Unternehmerische Pflichten sind bekannt und die Einhaltung wird sichergestellt.**

„Wir haben uns in unseren jeweiligen Umweltpolitiken verpflichtet, alle umweltrechtlichen Anforderungen zu beachten und zu erfüllen. Damit dies nicht nur eine wohlklingende Absichtserklärung bleibt, haben wir in jedem einzelnen Unternehmen Abläufe festgelegt, die sicherstellen sollen, dass alle relevanten Rechtsvorschriften systematisch erfüllt werden.“

[Chemiepark Marl und das Polymer Latex Centrum in Marl-Frentrop – Gemeinsame Umwelterklärung 2007]

## ■ **Klimaschutz:**

**Mit Umweltmanagement steigern Sie die betriebliche Energieeffizienz und leisten einen Beitrag zum Klimaschutz.**

„Angesichts deutlicher Klimaveränderungen spielt die Reduzierung des Energieverbrauchs und damit die Verringerung des CO<sub>2</sub>-Ausstoßes eine zentrale Rolle in den Umweltaktivitäten der MANN+Hummel GMBH.“

[MANN+HUMMEL GMBH – Umwelterklärung 2008]

## ■ **Image:**

**Sie stellen sich mit der Zertifizierung als innovatives und zukunftsfähiges Unternehmen nach Außen dar.**

„Wir haben uns für EMAS entschieden, da wir damit unseren anspruchsvollen Kunden die Umweltorientierung durch neutrale Zertifizierer dokumentieren können.“

[Druckerei Lokay e.K., – Umwelterklärung 2007]

## ■ **Wettbewerb:**

**Mit EMAS und ISO 14001 erfüllen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden.**

„Im Rahmen der Ausschreibung und Vergabe der Gebäudereinigung des Landratsamtes werden Unternehmen mit entsprechenden Umweltzertifikaten (z.B. EMAS, ISO 14001) bevorzugt.“

[Landratsamt Starnberg – Umwelterklärung 2008]

(Alle Zitate entnommen aus: „Gute Gründe für ein Umweltmanagement nach EMAS“, UGA 2009)



# Sie haben schon ÖKOPROFIT/ECOfit – Was fehlt Ihnen noch?

Mit ÖKOPROFIT/ECOfit haben Sie bereits Umweltleitlinien erstellt und eine erste Umweltprüfung durchgeführt. Auch die gesetzlichen Anforderungen wurden bereits geprüft und ein Rechtskataster liegt vor. Das Umweltprogramm mit Zielen und Maßnahmen wurde festgelegt.

Was fehlt noch? Zum Aufbau des vollständigen Umweltmanagementsystems müssen noch die folgenden Aufgaben bearbeitet werden:

- Bewertung der wichtigsten Umweltaspekte
- Darstellung aller Regelungen in einem Handbuch
- Information und Schulung der Mitarbeiter
- Planung und Durchführung von Internen Audits
- Erstellung einer Umwelterklärung für die Öffentlichkeit (nur EMAS)

## Projektablauf und Vorgehen

Die Vorbereitung auf die Zertifizierung nach EMAS oder ISO 14001 kann als Einzelbetreuung oder als Gruppenprojekt mit gemeinsamen Workshops und individuellen Terminen durchgeführt werden.

Workshops	Beratung vor Ort	Zeitschiene
1. – Einführung – Umweltaspekte – Dokumentation	1. – Daten und Rechtsaspekte – Bewertung Umweltaspekte – Kennzahlen / Umweltprogramm	Monat 1
2. – Aufbau- und Ablauforganisation – Regelung von Verantwortlichkeiten / Organisation	2. – Aufbau Umweltmanagementsystem – Umwelthandbuch	Monat 3
3. – Aufbau- und Ablauforganisation – Regelung von Verantwortlichkeiten / Organisation – Interne Audits – Mitarbeiterschulung	3. – Aufbau Umweltmanagementsystem – Mitgeltende Unterlagen	Monat 5
	4. – Durchführung Interne Audits	Monat 7
4. – Erstellung der Umwelterklärung – Management Review	5. – Umwelterklärung – Vorbereitung Management Review	Monat 9

### Arqum – Kurzprofil

- › Gegründet 1998
- › Büros in München, Stuttgart, Frankfurt/Main, Hannover, Berlin, Münster und Nanjing (China)
- › Interdisziplinäres Team mit 30 Mitarbeitern
- › Branchenübergreifende Beratungsexpertise durch die Betreuung von über 1.800 Betrieben
- › Implementierung von Umwelt-, Energie-, Qualitäts- und Arbeitsschutzmanagementsystemen nach allen gängigen Standards und Normen
- › Erfolgreiche Vorbereitung von über 300 Erst-Zertifizierungen

### Kontakt

#### Arqum GmbH

› Büro München  
Aldringenstr. 9  
80639 München  
Tel.: (089) 12 10 99 40  
arqum@arqum.de

Ihre Ansprechpartner:  
Jörn Peter  
Dr. Uwe Götz

› Büro Frankfurt  
Oppenheimer Landstr. 70  
60596 Frankfurt/Main  
Tel.: (069) 60 60 73 31  
frankfurt@arqum.de

› Büro Stuttgart  
Rötestraße 17  
70197 Stuttgart  
Tel.: (0711) 900 35 900  
stuttgart@arqum.de

› Büro Hannover  
Fischerstraße 5  
30167 Hannover  
Tel.: (0511) 21 35 91 77  
hannover@arqum.de

› Büro Berlin  
Goßlerstraße 30  
12161 Berlin  
Tel.: (030) 39 80 68 66  
berlin@arqum.de

› Büro Münster  
Mönkebrede 63  
48329 Havixbeck  
Tel.: (02507) 98 24 83  
muenster@arqum.de

› Büro Nanjing  
c/o Baden-Württemberg International  
Economic and Scientific Cooperation  
(Nanjing) Co., Ltd.  
7-3 Meiyuan Xincun Dabei Xiang  
210018 Nanjing, PR China  
Tel.: +86 (25) 84 729 068 Ext. 838  
nanjing@arqum.de

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

