

## ZUKUNFT MIT SYSTEM

**Umweltschutz, Betriebsprüfung und Berichterstattung aus einer Hand:**

EMAS ist das effiziente Managementinstrument für verantwortungsbewusste Unternehmen und Organisationen aller Größenordnungen und Branchen.

**Mindestens 7 gute Gründe sprechen für EMAS:**

### MEHR KLIMASCHUTZ

Klimawandel begegnen, Energie effizient einsetzen, Emissionen minimieren

### MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

Verbrauch und Kosten von Materialien, Roh- und Hilfsstoffen senken, Abfall reduzieren, Datenbasis aufbauen

### MEHR RECHTSSICHERHEIT

Risiken minimieren, Schäden vermeiden, Ansehen steigern

### MEHR GRÜNE BESCHAFFUNG

Wertschöpfungskette optimieren, Vorbildfunktion wahrnehmen, Vorteile in Vergabeverfahren wahrnehmen

### MEHR MITARBEITERBETEILIGUNG

Wissen und Ideen nutzen, Gemeinschaft stärken, Informationen austauschen

### MEHR VERTRAUEN

Öffentlichkeit einbeziehen, mit geprüfter Umwelterklärung informieren, EMAS-Logo nutzen

### MEHR NACHHALTIGKEIT

Gesellschaftliche Verantwortung annehmen, langfristig denken, Ökonomie und Ökologie verbinden



**Download EMAS-Flyer:**  
7 Gute Gründe für ein Umweltmanagement nach EMAS  
Kurzlink: <http://t1p.de/z5sa>



**Erklärfilm:**  
Geschäftsmöglichkeiten mit Umweltschutz verbinden  
Kurzlink: <http://t1p.de/prdi>



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

Eine Ausstellung von:

Unterstützt durch:

# MEHR LEISTUNG FÜR DIE UMWELT

Mit dem Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) können Unternehmen und Organisationen ihren gesellschaftlichen Beitrag zum Klima- und Umweltschutz leisten.

## Das kann EMAS

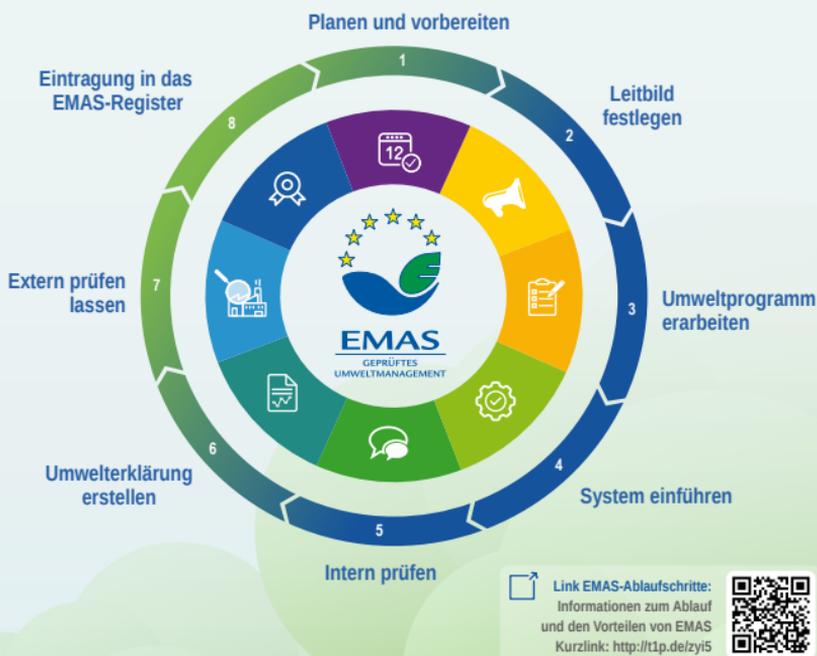
- ✓ Umweltleistung kontinuierlich verbessern
- ✓ Gesetzliche Umweltschutzanforderungen einhalten
- ✓ Öffentlichkeit glaubhaft informieren
- ✓ Unabhängige externe Überprüfung gewährleisten
- ✓ alle Anforderungen der ISO 14001 sowie Energieauditpflicht erfüllen

© DIHK, Stand März 2019

**Hinter EMAS stehen Viele**  
Etwa 1.200 Organisationen an über 2.200 Standorten mit annähernd einer Millionen Beschäftigten leisten diesen freiwilligen Beitrag zur gesellschaftlichen Umweltverantwortung in Deutschland.

[Link EMAS-Register:](http://www.emas-register.de)  
[www.emas-register.de](http://www.emas-register.de)

## Wie EMAS funktioniert



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

Eine Ausstellung von:



Unterstützt durch:



## MEHR MITARBEITERBETEILIGUNG

Der Erfolg eines Unternehmens hängt ebenso wie die Verankerung des Umweltschutzes entscheidend von den Beschäftigten ab.

Beschäftigte, die aktiv eingebunden, gefordert und gefördert werden, sind wesentliche Treiber für Innovationen und Verbesserungen.

EMAS setzt auf eine aktive Mitarbeiterbeteiligung, damit Innovationen und Verbesserungen dem langfristigen Unternehmenserfolg und der Umwelt dienen.



Baumpflanzaktion bei Baufritz, © Bau-Fritz GmbH & Co. KG



### Verbesserungspotenziale auffinden

Mitarbeitende kennen ihren Arbeitsplatz genau und können benennen, wo Schwachstellen sind und Herausforderungen liegen (z.B. über Vorschlagswesen)



### Teams und Ausschüsse einbinden

Aktive Mitarbeit in internen Teams oder Zusammenkünften bringt Erfolge und stärkt die Motivation



### Maßnahmen umsetzen

Verbesserungsschritte werden von der Belegschaft getragen und umgesetzt. Bewusstsein und Kompetenz sind Voraussetzungen für eine erfolgreiche Umsetzung



### Informationsfluss stärken

Treten Sie offen mit Mitarbeitenden und anderen Anspruchsgruppen in Dialog und machen ihre Umweltleistung über die EMAS-Umwelterklärung transparent



### Freiwilliges Engagement fördern

Mitarbeitende, die sich freiwillig für den Umweltschutz einsetzen (z.B. bei Baumpflanzungen, Bienezucht etc.), sind zufriedener, wenn ihr Engagement gewürdigt wird



### Umwelt- und Sozialaspekte managen

Leisten Sie einen Beitrag zu Ihrer gesellschaftlichen Verantwortung!



„Mit EMAS ist die Zahl der involvierten und beteiligten Mitarbeiter enorm angewachsen. Wesentlich mehr Mitarbeiter erkennen und verstehen den Wert ihrer konkreten Tätigkeit für Umweltschutz und Qualität deutlich besser.“

Dr. Thomas Happle, Technischer Geschäftsführer der Wiegel Gruppe, Wiegel Verwaltung GmbH & Co. KG, 2017

Mehr Stimmen zu EMAS:  
[www.wir-fuer-emas.de](http://www.wir-fuer-emas.de)



**Download Case Study:**  
Involving employees in implementing EMAS  
Kurzlink: <http://t1p.delepug>



**Download Leitfaden:**  
Mitarbeitermotivation für umweltbewusstes Verhalten  
Kurzlink: <http://t1p.de/z7y9>



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

## MEHR GLAUBWÜRDIGKEIT

Eine zunehmend sensible und kritische Öffentlichkeit fordert von Unternehmen und Organisationen Einblick in das betriebliche Handeln.

Mit der geprüften Umwelterklärung, die Umweltauswirkungen, Ziele und Kennzahlen öffentlich macht, können EMAS-Teilnehmende hier punkten: Auf die Inhalte und Zahlen ist Verlass.

Das **EMAS-Logo** kann als sichtbarer Beweis des Engagements für die Öffentlichkeitsarbeit genutzt werden.

Mit EMAS verbessern **Unternehmen und Organisationen** kontinuierlich ihre Umweltleistung.

In einer **Umwelterklärung**, die öffentlich einsehbar ist, dokumentieren sie ihre Aktivitäten.

Auf die Inhalte und Zahlen ist Verlass - das prüfen unabhängige und branchenspezifisch qualifizierte **Umweltgutachterinnen und Umweltgutachter**.

Die **staatliche Überwachung** des Umweltgutachtersystems bei der Zulassung steht für seine Zuverlässigkeit und Glaubwürdigkeit.

Die **IHK** oder **HWK** tragen nach erfolgter Stellungnahme der zuständigen **Umweltbehörden** die Organisation in das **EMAS-Register** ein.



Link zum Kurzfilm:  
EMAS – Mehrwert für Unternehmen, Behörden und die Umwelt  
[https://youtu.be/8oyAFp\\_NGdM](https://youtu.be/8oyAFp_NGdM)



Link zur Sammlung von Umwelterklärungen:  
Kurzlink: <http://t1p.de/t6yj>



Link zur Umweltgutachterdatenbank der DAU:  
Kurzlink: <http://t1p.de/l81v>



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

Eine Ausstellung von:

Unterstützt durch:

## MEHR RESSOURCENEFFIZIENZ

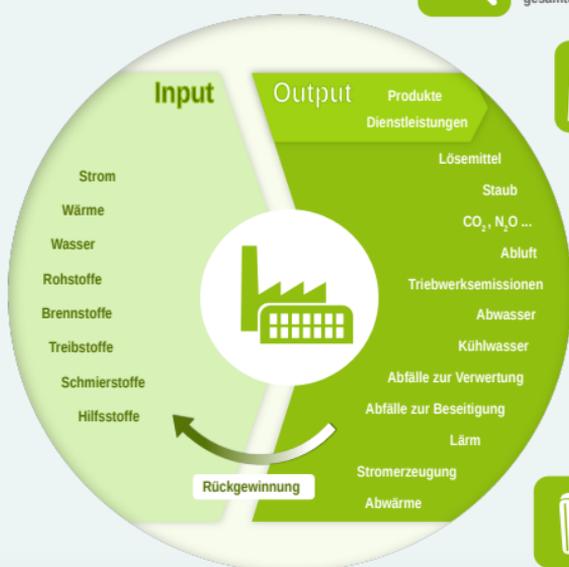
Der effiziente Einsatz von Rohstoffen und Energieträgern birgt Herausforderungen und Nutzen zu gleich. Umweltmanagement kann insbesondere bei Abfall, Energie und Wasser die Kosten deutlich mindern und die Ressourceneffizienz verbessern.

### Weniger Ressourceneinsatz - mehr Wert

Mit EMAS schaffen Unternehmen eine solide Datenbasis als Voraussetzung dafür, einen kontinuierlichen Verbesserungsprozess einzuleiten. Ob im produzierenden Gewerbe oder im Dienstleistungsbereich – es eröffnen sich viele Potenziale für mehr Ressourceneffizienz.

### Leistungskennzahlen

Um die Effizienzentwicklung bewerten zu können, ist es erforderlich, aussagekräftige Leistungsindikatoren zu bilden. Hierbei greifen Unternehmen auf die EMAS-Kernindikatoren zurück:



#### Energie

Jährlicher Gesamtenergieverbrauch mit Anteil erneuerbarer Energien, gesamte Erzeugung erneuerbarer Energien



#### Emissionen

Jährliche Gesamtemissionen von Treibhausgasen und anderen Emissionen



#### Material

Jährlicher Massenstrom der verwendeten Schlüsselmaterialien



#### Wasser

Jährlicher Gesamt-wasserverbrauch



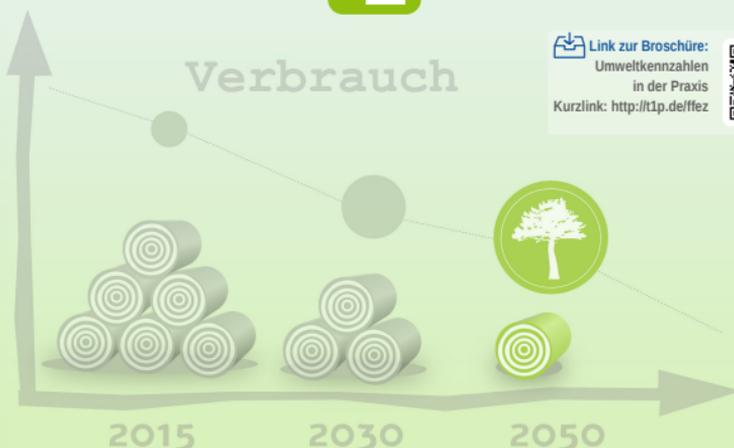
#### Abfall

Jährliches Abfallaufkommen nach Abfallart, gesamtes jährliches Aufkommen an gefährlichen Abfällen



#### Flächenverbrauch - biologische Vielfalt

Flächenverbrauch gesamt, Anteil versiegelte und naturnahe Flächen



Link zur Broschüre:

Umweltkennzahlen in der Praxis  
Kurzlink: <http://t1p.de/ffez>



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

## MEHRWERT DURCH EMAS

An EMAS teilnehmende Unternehmen und Organisationen leisten nachweislich mehr für Klima und Umwelt. Das wird von staatlicher Seite durch Erleichterungen und Förderungen honoriert.

### Energieauditpflicht erfüllt

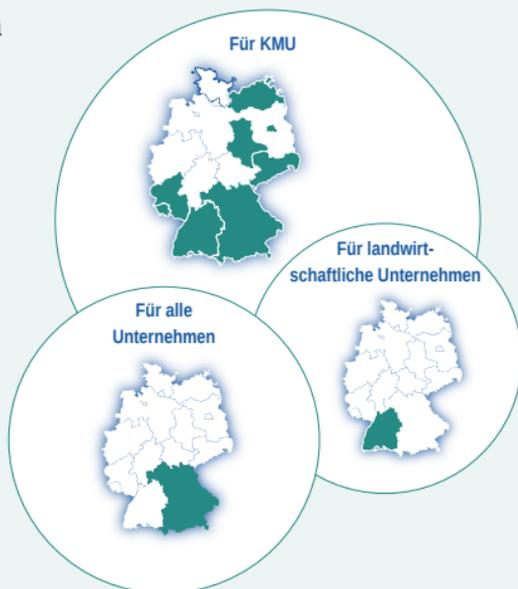
Mit EMAS lässt sich es beim Thema Energieverbrauch sowohl für die Umwelt als auch die eigene Bilanz punkten. EMAS wird anerkannt und unterstützt bei:

- ✓ Spitzenausgleich bei der Strom- und Energiesteuer (StromStG, EnergieStG)
- ✓ Besondere Ausgleichsregelung (EEG)
- ✓ Energieaudits (EDL-G)



Link zur Broschüre: Fördermöglichkeiten und Privilegierungen für EMAS-Organisationen  
Kurzlink: <http://t1p.de/rmvh>

### Förderungen einzelner Bundesländer



### Vollzugserleichterungen für Teilnehmende an EMAS

#### Verwaltungserleichterungen:

- Verlängerte Inspektionsintervalle bei Überwachungsplänen
- Anzeige- und Mitteilungspflicht erfüllt
- Verlängerte Messintervalle
- Vorlage von Berichten nur auf Verlangen
- Verzicht auf Bestellung eines oder mehrerer Betriebsbeauftragten
- Unterrichtung der Öffentlichkeit mittels aktualisierter Umwelterklärung
- Messungen, Funktionsüberprüfungen, sowie sicherheitstechnische Überprüfungen mit eigenem Personal

#### Gebührenermäßigungen bei:

- Wasserrechtliche Genehmigungsverfahren
- Immissionsschutzrechtliche Genehmigungsverfahren
- Abfallrechtliche Genehmigungsverfahren
- Überwachungsgebühren
- Verwendung von Grundwasser



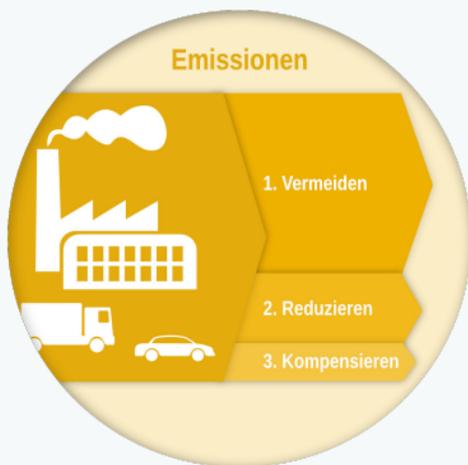
Link zur Broschüre: EMAS in Rechts- und Verwaltungsvorschriften  
Kurzlink: <http://t1p.de/6a0w>



## MEHR KLIMASCHUTZ

Der Schutz des Klimas ist eine der dringendsten Aufgaben unserer Zeit. Mit EMAS legen Unternehmen und andere Organisationen den Grundstein zum Klimaschutz und zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels.

Mit EMAS auf dem Weg zu wirklicher Klimaneutralität



- ✓ systematisch Energieverbrauch und Emissionen erfassen
- ✓ vor- und nachgelagerte Prozesse einbeziehen
- ✓ Einsparpotenziale aufdecken, Energieeffizienz steigern
- ✓ CO<sub>2</sub>-Fußabdruck reduzieren
- ✓ Kosten senken

Mit dem EMAS-System lassen sich Prozessstufen und Strategien aufbauen, um Klimaauswirkungen bestmöglich zu verringern.

Hochschule Heilbronn  
**70%**  
CO<sub>2</sub>- Reduzierung Strom u. Wärme 2012 - 2015  
Umweltklärung Hochschule Heilbronn 2017



### Auf Erfolgskurs für den Klimaschutz

Die Vorreiter-Initiative von Wirtschaft und Politik hat das Ziel, Best Practice für den Klimaschutz voranzutreiben. EMAS-Organisation haben gute Voraussetzungen teilzunehmen - etwa ein Drittel der Mitglieder sind EMAS-registriert.



Stand Januar 2019, Quelle: [www.klimaschutz-unternehmen.de/](http://www.klimaschutz-unternehmen.de/)

**Kurzlink zu Erklärfilm**  
Eine umweltfreundliche Weltklimakonferenz  
<http://t1p.de/vbhb>

**Link zu Leitfaden**  
Einführung Klimamanagement  
Kurzlink: <http://t1p.de/lglq>



Eine Ausstellung von:



Unterstützt durch:



## MEHR NACHHALTIGKEIT

**Klimawandel, demografische Entwicklung, Globalisierung und Digitalisierung prägen heute den Rahmen des wirtschaftlichen Handelns.**

Nationale und internationale Strategien, Instrumente und Standards zeigen Wege auf, wie Politik, Wirtschaft und Zivilgesellschaft diesen Herausforderungen begegnen können.

Dabei bietet EMAS eine Methodik, Umweltauswirkungen systematisch zu erfassen und zu steuern, die auf alle Ebenen nachhaltiger Unternehmensführung erweiterbar ist.

### Strategien und Instrumente Nachhaltigen Wirtschaftens

**Sustainable Development Goals (SDG)**  
Organisationen können EMAS nutzen, um sich für die Nachhaltigkeitsziele der UN auf betrieblicher Ebene einzusetzen.

**Corporate Social Responsibility (CSR)**

Die CSR-Berichtspflicht stärkt verantwortungsvolles Wirtschaften in der EU. EMAS ist als Rahmenwerk zur Erfüllung der CSR-Berichtspflicht anerkannt.

**Deutsche Nachhaltigkeitsstrategie**

Die Bundesregierung setzt sich das Ziel, die EMAS-Registrierungen in Deutschland bis 2030 auf 5.000 Standorte zu erhöhen.

**Leitsätze der Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)**

EMAS unterstützt die Einhaltung der OECD-Leitsätze für multinationale Unternehmen.

**United Nations Global Compact**

Informationen der EMAS-Umwelterklärung und Verbesserung der Umweltleistung lassen sich für den Fortschrittsbericht des Global Compact einsetzen.

**ISO 26000**

Organisationen etablieren mit EMAS Strukturen und erbringen Umweltleistungen, mit denen sie weite Teile der ISO 26000 konkret in der Praxis umsetzen.

**Global Reporting Initiative (GRI)**

Die EMAS-Umwelterklärung bildet eine valide Daten- und Informationsgrundlage, die mit GRI-Standards ergänzt und formalisiert werden kann.

**Deutscher Nachhaltigkeitskodex (DNK)**

DNK und EMAS bilden große Schnittmengen und lassen sich gut zu einem glaubwürdigen Nachhaltigkeitsmanagement verknüpfen.



„[...] führte VAUDE 2008 als erstes Unternehmen der Outdoor-Branche ein Umweltmanagementsystem mit EMAS-Zertifizierung ein. Das war der erste große Meilenstein, der das Konzept der Nachhaltigkeit bei VAUDE fest verankerte.“

Hilke Patzwall,  
CSR-Managerin bei Vaude  
Sport GmbH & Co. KG, 2017

Mehr zu EMAS und Nachhaltigkeit:  
Kurzlink: <http://t1p.de/9nvl>



[Link zur Broschüre](#)  
Die ISO 26000 unter der EMAS-Lupe  
Kurzlink: <http://t1p.de/vi8t>



[Link zur Broschüre](#)  
Gesellschaftliche Verantwortung von Unternehmen  
[www.bmu.de/PU111](http://www.bmu.de/PU111)



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

Eine Ausstellung von:



Unterstützt durch:

