



Energie- und Umweltmanagement 2020

HAWE SE

HAWE Stammsitz und Produktionsstandorte in Deutschland



Stammsitz
Aschheim/München



Freising



Kaufbeuren



Barbing



Altenstadt



Salem/Bodensee



Sachsenkam

HAWE in Zahlen



*Stand Dez. 2018

HAWE Grundsätze



Arbeitsschutz- und Umweltmanagement ■

Arbeits- und Umweltschutzpolitik der Firma HAWE Hydraulik SE

HAWE versteht den betrieblichen Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz sowie die sinnvolle und effiziente Nutzung von Energie als Aufgabe aller Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter. Deshalb verpflichtet sich HAWE auf folgende Arbeits- und Umweltschutzleitlinien:

Arbeits- und Gesundheitsschutz, Energie- und Umweltgerechtes Wirtschaften ist ein unternehmerischer Grundsatz bei HAWE.

Es wird die Einhaltung aller geltenden gesetzlichen Anforderungen zu Arbeits- und Gesundheitsschutz sowie Umwelt und Energie regelmäßig überprüft.

Neben den Markt- und Kundenanforderungen an unsere Produkte achtet HAWE auf optimalen Energie- und Ressourceneinsatz und möglichst minimale Umweltbelastung. Das gilt sowohl für den Entstehungs- als auch für den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte.

Die Arbeitsschutz- Umweltaspekte sowie der Energiebedarf unserer Produktionsprozesse und der Anlagen werden laufend überwacht und bewertet. Verbesserungswürdige Tätigkeiten und Verfahren werden durch technische und ergonomische als auch energie- und umweltverträgliche Alternativen ersetzt. Der Schaffung und dem Erhalt einer sicheren gesundheits- und leistungsfördernden Arbeitsumgebung messen wir eine hohe Bedeutung zu. Alle neuen Tätigkeiten und Verfahren werden vor ihrer Anwendung ebenfalls beurteilt um Personen- und Umweltschäden und einen unangemessenen Energieverbrauch zu vermeiden.

Es werden strategische und operative Ziele festgelegt und anhand von Kennzahlen verfolgt. Die Verantwortung für das Umsetzen der Ziele ist definiert und dokumentiert. Alle Bilanzen und Messungen sind den verantwortlichen Personen frei zugänglich. Als Ergebnis der wiederkehrenden Prüfung muss der Arbeits- und Gesundheitsschutz, die energiebezogene Leistung im Unternehmen permanent verbessert und die Personen- und Umweltbelastung stetig verringert werden.

Es werden Verfahren und Methoden festgelegt und weiterentwickelt, welche bei dem Erwerb von Produkten und Dienstleistungen zur Verbesserung des Arbeits- und Gesundheitsschutzes einschließlich der energie- und umweltbezogenen Leistungen beitragen. Wir verpflichten unsere Lieferanten zur Einhaltung unserer Arbeits- und Umweltschutzpolitik sowie zum Einhalten aller geltenden gesetzlichen Anforderungen.

Das Verantwortungsbewusstsein unserer Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter zum betrieblichen Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz und zur Energieeffizienz wird HAWE konsequent stärken und durch regelmäßige Information, Schulungen und Unterweisungen weiterentwickeln.

Unsere Kunden, die Öffentlichkeit und die Behörden informieren wir über unsere Ziele und Aktivitäten im Bereich Arbeits- und Gesundheitsschutz, Umwelt und Energie. In einem sachlichen Dialog zu diesen Themen wollen wir zum besseren gegenseitigen Verständnis beitragen. Hierfür arbeiten wir mit allen beteiligten Parteien stetig zusammen.

Es werden geeignete Maßnahmen geplant und umgesetzt um Störungen und Unfälle, die zu Personen- und Umweltschäden führen können, zu verhindern oder deren Auswirkungen zu minimieren.

HAWE verpflichtet sich zu einem schonenden Umgang mit Ressourcen. Das Vermeiden von gesundheits- und umweltbelastendem Lärm und Emissionen, Abfall, Abwasser und unnötigen Energieverbrauch wird angestrebt. Dabei wird der jeweils beste verfügbare Stand der Technik angestrebt. Um die Gesundheit unserer Mitarbeiter zu erhalten und zu fördern nimmt die Arbeitsplatzergonomie bei uns einen hohen Stellenwert ein.

Unser Managementsystem stellt durch die technische und organisatorische Umsetzung den Erfolg unserer Arbeits- und Umweltschutzpolitik sicher. Dieses System dient auch dazu, Ziel- und Systemabweichungen zu erkennen. Diese werden schnellstmöglich korrigiert und durch die eingeleiteten Maßnahmen beseitigt.

Unternehmensvorstand (Schüller, Schwedinger, Secher, Unterstein)

HAWE Hydraulik SE 11.07.2019 Seite 1/1

HAWE Hydraulik SE



HAWE Hydraulik SE, Standort München
Postfach 90 08 04, 81608 München

H.E. Ban Ki-moon
Secretary-General
United Nations
New York, NY 10017
USA

Freie Zeichen
Ihre Nachricht
Unser Zeichen
Telefon
Telefax
Datum 11.10.2011

Dear Mr. Secretary-General,

I am pleased to confirm that HAWE Hydraulik SE supports the ten principles of the Global Compact with respect to human rights, labour, environment and anti-corruption. With this communication, we express our intent to advance those principles within our sphere of influence. We are committed to making the Global Compact and its principles part of the strategy, culture and day-to-day operations of our company, and to engaging in collaborative projects which advance the broader development goals of the United Nations, particularly the Millennium Development Goals. HAWE Hydraulik SE will make a clear statement of this commitment to our stakeholders and the general public. We recognize that a key requirement for participation in the Global Compact is the annual submission of a Communication on Progress (COP) that describes our company's efforts to implement the ten principles. We support public accountability and transparency, and therefore commit to report on progress within *one year* of joining the Global Compact, and *annually* thereafter according to the Global Compact COP policy.

Sincerely yours,

Karl Haeusgen
Chief Executive Officer

„Umweltschutz & Energieeffizienz“

„Umweltgerechtes und energieeffizientes Wirtschaften ist ein handlungsleitender Grundsatz bei HAWE Hydraulik. Aktiver Umweltschutz, schonender Ressourceneinsatz und eine umweltorientierte Produkt- und Anwendungsstrategie sind Bestandteile dieser Verantwortung. In der betrieblichen Energie- und Umweltpolitik wird dieser Grundsatz beschrieben und detailliert. Um diesen Zielen zu entsprechen, wenden wir bereits heute das Umweltmanagementsystem ISO 14001 und das Energiemanagementsystem ISO 50001 an den deutschen Unternehmensstandorten an und führen es in den Tochtergesellschaften sukzessive ein“



SUSTAINABILITY @ HAWE



HAWE Meilensteine Energie- und Umweltmanagement

2008

1. Zertifizierung Umweltmanagement ISO 14001

2010

Start 1. LEEN Energieeffizienz Netzwerk

2011

1. Zertifizierung Energiemanagement ISO 16001

2012

Änderung der Norm und 1. Zertifizierung Energiemanagement ISO 50001

2013

Start 3. LEEN Energieeffizienz Netzwerk

2014

Beitritt zum Global Compact der UN

2015

Start 5. LEEN Energieeffizienz Netzwerk

2018

HAWE erhält in Berlin das „Good Practice Prädikat“ für die großen Erfolge in der effizienten Nutzung von Energie und Minderung der CO2-Emissionen

2019

Zero Plastic wird Zero Waste – Ziel: Unnötige Abfälle zu vermeiden und effiziente Kreislaufsysteme einführen

2020

Ehrung für Teilnahme am Umweltpakt Bayern

HAWE Zahlen Energie- und Umweltmanagement

ca. **900.000 €**

weniger Energiekosten
pro Jahr



45



Mitarbeiter beschäftigen sich mit
den Bereichen Energie, Umwelt-
und Arbeitsschutz an den HAWE
Standorten



ca. **400.000.000 Liter**

Grundwasser verwenden wir pro Jahr im Durchlaufprinzip für die
Prozess- und Gebäudekühlung



ca. **50.000 €**

jährliche Investitionen in
Energieeffizienz-Projekte



Über **135**

umgesetzte
Energieeffizienz-Projekte seit 2010



ca. **10%**

des benötigten Energiebedarfs
erzeugen wir selbst



Über **2.800**

Mess- und
Datenpunkte
überwachen die
gebäudetechnischen
Anlagen der HAWE
Standorte



Über **50**

Zertifizierungs- und
Überwachungsaudits seit 2009
ohne Abweichungen und
Feststellungen

48%



weniger CO₂
Emissionen als 2011

12.900 t

weniger CO₂-Emissionen
seit 2011



*Stand Dez. 2019

In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
HAWE SE	Einführung Nachhaltigkeitsmanagement	Erweiterung unserer bereits bestehenden Handlungsfelder Umwelt, Gesundheit, Klima und Energie



Studie 2016 mit 268 Unternehmen „Wichtigkeit der SGDs für Ihr Unternehmen“

Global Compact Network Deutschland | econsense | FOUNTAIN PARK



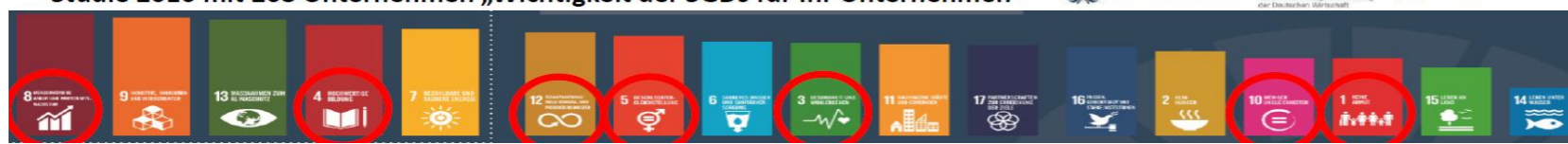
In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
HAWE SE	Einführung Nachhaltigkeitsmanagement	Erweiterung unserer bereits bestehenden Handlungsfelder Umwelt, Gesundheit, Klima und Energie



Ist der nächste logische Schritt, da wir durch unsere ISO 14001, 45001 und 50001 Managementsysteme bereits über 60% der Handlungsfelder abdecken

Studie 2016 mit 268 Unternehmen „Wichtigkeit der SGDs für Ihr Unternehmen“



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Freising	Beleuchtung	Umbau der bestehenden Hallenbeleuchtung (5 Hallen mit ca.15.000m ²) auf LED Technik

Aktuell 2020

1024 T8 Leuchten a. 110 Watt
Jahresenergieverbrauch 792.985 kWh/a



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Freising	Beleuchtung	Umbau der bestehenden Hallenbeleuchtung (5 Hallen mit ca.15.000m ²) auf LED Technik

Aktuell 2020

1024 T8 Leuchten a. 110 Watt
Jahresenergieverbrauch 792.985 kWh/a



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Freising	Beleuchtung	Umbau der bestehenden Hallenbeleuchtung (5 Hallen mit ca.15.000m ²) auf LED Technik

Aktuell 2020

1024 T8 Leuchten a. 110 Watt
Jahresenergieverbrauch 792.985 kWh/a



Zukunft 2021

508 LED Leuchten a. 86,7 Watt
Jahresenergieverbrauch 311.139 kWh/a



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Kaufbeuren	Erweiterung der PV Anlage	von aktuell 140 kWp auf 2.600 kWp

Aktuell 2020
Leistung 140 kWp
Produziert ca. 80.000 kWh/a
28 t CO₂ Einsparung/a



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Kaufbeuren	Erweiterung der PV Anlage	von aktuell 140 kWp auf 2.600 kWp

Aktuell 2020
Leistung 140 kWp
Produziert ca. 80.000 kWh/a
28 t CO₂ Einsparung/a



In der „Corona Zeit“ geplante Maßnahmen für die HAWE Standorte 2021

Standort	Maßnahme	Ziel
Kaufbeuren	Erweiterung der PV Anlage	von aktuell 140 kWp auf 2.600 kWp

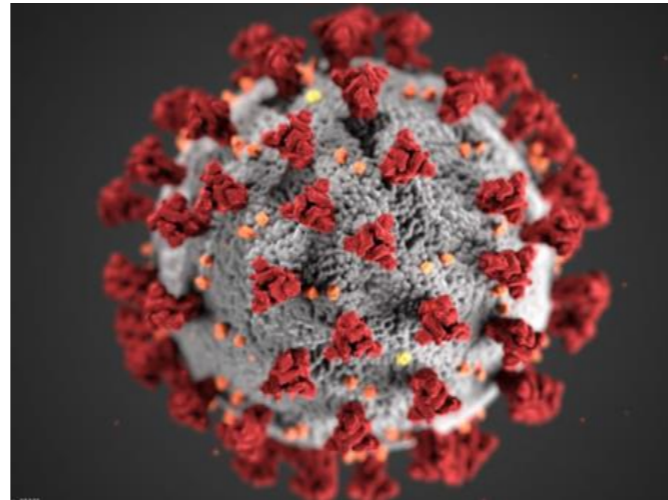
Aktuell 2020
Leistung 140 kWp
Produziert ca. 80.000 kWh/a
28 t CO₂ Einsparung/a



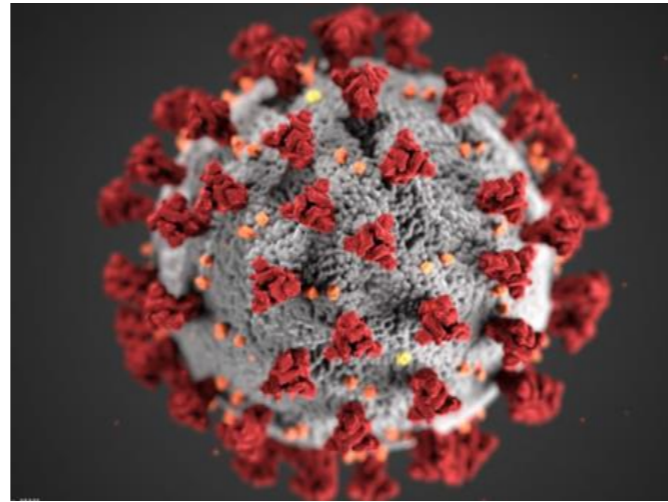
Zukunft 2021
Leistung 2.600 kWp
Produziert ca. 3.000.000 kWh/a
243 t CO₂ Einsparung/a



Fazit für das Corona Jahr 2020...



Fazit für das Corona Jahr 2020...



**Das Thema Nachhaltigkeit ist wichtiger denn je
und wir lassen uns dadurch nicht aufhalten !!!**

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Robert Novak
Energiemanagementbeauftragter

HAWE Hydraulik SE
Einsteinring 17
D-85609 Aschheim/München
Tel: +49 89 379100-1680
r.novak@hawe.de
www.hawe.de

Bei Fragen können Sie sich jederzeit gerne an mich wenden

**...betreiben Sie auch Energieeffizienz
es lohnt sich wirklich!**