



Factsheet Nachhaltigkeit

UMWELTMANAGEMENT BEI DER WEH GMBH

Ein bedeutender Teil unserer Unternehmensphilosophie ist umweltbewusstes Handeln. Wir sind uns bewusst: Das, was wir heute tun, verändert die Welt von morgen. Deshalb ist nachhaltiges Wirtschaften ein wichtiger Grundstein unseres unternehmerischen Handelns. Dies gilt für alle Bereiche unseres Unternehmens, sei es für die Produktentwicklung und -gestaltung, die Produktionsprozesse, die Logistik, die Verwaltung oder den Finanzbereich. Überall ist Nachhaltigkeit ein anderes Wort für Verantwortung.

Seit über 50 Jahren ist es für WEH ein hoher Anspruch sowie eine Verpflichtung zugleich, innovative Produkte zu entwickeln und herzustellen, die aktiv zum Umweltschutz beitragen. Wir sind bestrebt, bei der Herstellung unserer Produkte, Ressourcen optimal zu nutzen. Grundsätze nachhaltigen Handelns vom Umweltschutz bis zur Sicherheit werden in allen Bereichen unseres Unternehmens berücksichtigt.

Von der Entwicklung über die Produktion bis zur Auslieferung verfolgen wir konsequent unsere zukunftsweisende Unternehmensphilosophie. Nachhaltiges Handeln liegt immer in der Verantwortung des Einzelnen.

Wir bei WEH nehmen diese Verantwortung Tag für Tag wahr. Für unsere Umwelt, unsere Kunden, unsere MitarbeiterInnen und unser Unternehmen.



Wolfgang Weh, Geschäftsführer



Wolfgang Weh - Geschäftsführer der WEH GmbH



Mit der WEH® TK17 Erdgas tanken und die Umwelt schonen

PRODUKTE

Entwicklung innovativer Produkte zum Schutz der Umwelt

WEH ist Pionier und Weltmarktführer in der Entwicklung von Komponenten zur Erdgas- und Wasserstoffbetankung – angefangen vom Tanknippel und Rückschlagventil im Fahrzeug bis hin zur Tankkupplung, Füllschläuchen, Abreißsicherungen und Filtern an der Tankstelle.

Um die Akzeptanz alternativer Kraftstoffe zu erhöhen setzt WEH besonders auf die **Bedienerfreundlichkeit aller Komponenten**. Durch die Betankung mit den umweltfreundlichen Kraftstoffen, werden somit der **CO₂-Ausstoß** und der **Treibhauseffekt** verringert.

Darüber hinaus engagiert sich WEH weltweit in vielen **Projekten zur Förderung von alternativen Antrieben**, wie z. B. dem Ausbau von Erdgastankstellen und öffentlichen Verkehrsmitteln mit Erdgasantrieb.

Im Bereich der Adaptionstechnik entwickelt WEH Fülladapter mit integrierten Absperrventilen, um eine **umweltschonende Entlüftung des Restgases** sicherzustellen. Ein **Austritt** umweltschädlicher Schadstoffe **in die Atmosphäre wird auf ein Minimum reduziert** und **Restgase** können **ordnungsgemäß entsorgt bzw. wiederverwendet** werden.





Die Eigenenergie der Produktionsmaschinen und der Grundwasserwärmepumpe sorgen für die Beheizung

ENERGIE

Effiziente Energienutzung durch Wärmerückgewinnung

Das alternative Konzept der **Wärmerückgewinnung** sorgt bei WEH für die **Beheizung und Klimatisierung** der Büros, Lagerräume, Montage- und Fertigungshallen.

Die Abwärme des Serverraums wird als **Pufferwärme für die Heizung** genutzt.

Die **Eigenenergie der Produktionsmaschinen, Kompressoren und der Grundwasserwärmepumpe** dienen zur Beheizung, Warmwasserversorgung und Klimatisierung.

Somit kann in dem vollständig klimatisierten Gebäude das ganze Jahr über eine gleiche Temperatur gewährleistet werden, die so für optimale Arbeitsbedingungen sorgt.

Stillstand ist Rückschritt - Auch in Zukunft senken wir den Energieverbrauch weiter

Weitere Maßnahmen für den Umweltschutz sind aktuell schon in Planung. In naher Zukunft soll zum Beispiel die **Stromversorgung auf Photovoltaikanlagen** zur Eigenstromversorgung umgestellt werden.

Durch eine **Grundwasserwärmepumpe** im Werk I und Vollwärmeschutz für alle Werke soll der Energieverbrauch weiter gesenkt werden.

Im Moment sind zum größten Teil **energiesparende LED-Leuchten** im Einsatz, auf die in Zukunft komplett umgestellt wird.



Mit der hauseigenen WEH® Erdgasflotte wird der CO₂-Ausstoß gesenkt

MOBILITÄT

Wir sagen ja zu umweltfreundlicher Mobilität

Seit vielen Jahren engagiert sich WEH für den „Kraftstoff der Zukunft“ und hat den Firmen-Fuhrpark nahezu komplett auf CNG-Fahrzeuge umgestellt. Der Fuhrpark besteht aus den verschiedensten Modellen von namhaften Automobilherstellern, wie z. B. Mercedes (B-Klasse, E-Klasse), Opel (Zafira, Combo), VW (Touran, Caddy, Passat), Fiat (Punto), Skoda (Octavia G-Power) und Ford (C-Max).

Mit seiner Erdgasflotte beweist WEH sein Engagement für **Nachhaltigkeit und den Klimaschutz**. Denn mit einer Erdgasflotte wird **der CO₂-Ausstoß gesenkt**. Außerdem fahren Erdgasautos **schadstoffarm und nahezu feinstaubfrei**.

Dienstreisen werden umweltbewusst geplant

Um mehrere Anreisen zu Besprechungen mit Vertriebspartnern in Deutschland und in der ganzen Welt zu verhindern, bündeln wir diese vorzugsweise zu einem Termin. So sorgen wir dafür, dass so **wenige Emissionen wie möglich** entstehen.

Meetings oder Konferenzen mit Kunden, Vertriebspartnern und Dienstleistern werden nach Möglichkeit eingeschränkt und Besuchstermine durch **Teamviewer-Meetings** und **Telefonkonferenzen** ersetzt.

erdgas 
Die freundliche Energie.





Sammelbestellungen und Sammeltransporte sind bei uns die Regel

VERSAND & VERPACKUNG

Vorausschauende Logistik

Die WEH® Produkte werden größtenteils über unsere Vertriebspartner in der ganzen Welt verkauft. Aus diesem Grund erfolgt der **Versand der Ware in Wochenlieferungen**.

Ebenso werden **Kundenaufträge gebündelt verschickt**, wenn mehrere Produkte bzw. Aufträge betroffen sind. So werden die **Anfahrten der Spedition reduziert**.

ABFALL & RECYCLING

Interne Verwertungsmöglichkeiten von Abfällen

Auf die **sachgerechte Entsorgung aller Abfälle** wird bei WEH großen Wert gelegt. Papier, Metalle, Sonder- und Restmüll werden getrennt gesammelt. Die **Wiederverwertung** erfolgt **durch Fachfirmen**.

Recyclingfähige Produkte

Sämtliche von WEH hergestellten **Produkte sind zu 90% recyclingfähig**, da sie hauptsächlich aus dem recyclebaren **Rohstoff Metall** bestehen.

Betriebs- & Hilfsstoffe

Beim Einsatz von Betriebs- und Hilfsstoffen wird darauf geachtet, dass diese **biologisch abbaubar** sind.



WEH GmbH Verbindungstechnik

Josef-Henle-Straße 1
89257 Illertissen
Deutschland

Telefon: +49 7303 9609-0

E-Mail: info@weh.com

Webseite: www.weh.com

WEH GmbH Gas Technology

Josef-Henle-Straße 1
89257 Illertissen
Deutschland

Telefon: +49 7303 95190-0

E-Mail: info@weh.com

Webseite: www.weh.com