

Umwelthandbuch – Maßnahmen

Thema	Maßnahmen
Abfall	<p>Ziel: Abfallreduzierung</p> <ul style="list-style-type: none"> • Systematisch prüfen, wo Abfälle vermieden werden können (Bsp. Betrachtung der Fehlchargen, Prüfung der Einsatzstoffe, Optimierung der Prozesse, innerbetriebliche Verwertung und Kreislaufführung) • Aufbau eines Sammelsystems zur sortenreinen Erfassung von Abfällen und Auswahl eines geeigneten Entsorgers (möglichst Entsorgungsfachbetrieb) • Sammelbehälter dezentral aufstellen • Optimierung der Größe der Sammelbehälter nach Mengenanfall und Transporthäufigkeit • Verwendung von Kunststoffen bei Verpackungen vermeiden; wenn nicht vermeidbar, dann PE-Folien bevorzugen • Generell Verpackung minimieren sowie Mehrwegsysteme für Verpackungen verwenden • Einsparung von Verbrauchsmaterialien durch Optimierung beim Einkauf z. B. Nachfüllpackungen verwenden, oder bei Druckern Eco Printmode verwenden • Einmalgefäße oder –geräte durch Geräte aus Kunststoff oder Glas ersetzen • Ausgebrannte Neonröhren und Energiesparlampen gehören auf Sondermüll • Transportverpackungen in Abstimmung mit dem Lieferanten auf Mehrwegsysteme umstellen • Abgabe ausrangierter Arbeitsmaterialien, z.B. Textilien, zur Wiederverwertung • Umwelterträgliche und recyclingfähige Artikel verwenden

Umwelthandbuch – Maßnahmen

	<ul style="list-style-type: none"> • Aufladbare Batterien/ Akkus verwenden
Energie	<ul style="list-style-type: none"> • Einsatz hocheffizienter (Kennzeichnung durch „eff 1“ auf dem Typenschild) und drehzahl geregelter Motoren • Gute Dämmung aller Wärme- und Kälte-führenden Leitungen und Anlagen • Gute Dämmung der Betriebs- und besonders der Bürogebäude • Regelmäßige Wartung aller Anlagen • Einbau von Zeitschaltuhren, Bewegungssensoren sowie möglich • Bereichsweise Schaltung von Beleuchtungsanlagen • Überprüfung der Beleuchtung auf den Einsatz energiesparender Systeme und Leuchten • Unnötige Energieverbrauch außerhalb der Betriebszeiten ermitteln und ausschalten • Sukzessiver Ersatz maroder Fenster durch energiesparende Fenster • Im Winter: Stoßlüftung anstatt Dauerlüften mit gekippten Fenstern • Raumbeheizung zeitweise (z.B. nachts) absenken
Wasser	<ul style="list-style-type: none"> • Wenn immer möglich den Wasserdurchfluss reduzieren • Wenn immer möglich Wasser niedriger Qualität verwenden (z.B. für WC-Spülung) • Reinigungs- und Waschmittel nicht überdosieren, Waschmittel auf Wasserhärte abstimmen • Einsatz umweltverträglicher Reinigungs- und -hilfsmittel • Umweltfreundliche Spülmaschine und Waschmaschine einsetzen (Wasser-, Energie- und Reinigungsmiteleinsetz ist bei diesen optimiert)

Umwelthandbuch – Maßnahmen

	<ul style="list-style-type: none"> • Ordnungsgemäße Lagerung von wassergefährdenden Stoffen (z.B. Benzin/Diesel, Heizöl, Altöl, Säuren, Laugen) • Reststoffe (z.B. Farbe, Lösungsmittel, Altöl) als Abfall ordnungsgemäß entsorgen
Einkauf	<ul style="list-style-type: none"> • Lieferantenauswahl hinsichtlich Mehrwegverpackungen und wiederverwendbarer Materialien • Reduzierung des Betriebsmittelverbrauchs und Auswahl umweltfreundlicher Betriebsmittel • Die Chemikalienmenge und -vielfalt Vor-Ort zu begrenzen • Zulieferer als Partner gewinnen, Einhaltung von Mindestumweltstandards bei Zulieferern erreichen • durch Einkauf von Produkten und Dienstleistungen Einfluss auf Stoff- und Materialflüsse nehmen • generell bei Beschaffung auf Langlebigkeit und Recyclingfähigkeit der Produkte (z.B. Büromöbel, Maschinen) achten • Beschaffung von Papier- und Pappwaren aus umweltfreundlichem Papier • Anschaffung von Kopierern, Druckern nur mit Möglichkeit zur Verwendung von Eco-Printfunktion • Kopiergeräte und Drucker mit der Funktion von zweiseitigem Druck • Beim Einkauf auf Blauen Engel achten, z.B. bei Anschaffung von Laserdruckern und Kopierern mit Blauem Engel (Ozonemissionen von maximal 0,04 mg) • Kauf von elektronischen Geräten mit Power-Save Funktion sowie mit Verwendungsmöglichkeit von wiederaufladbarem Akku oder quecksilber- und cadmiumfreien Lithium-Batterien • Reduzierung des Betriebsmittelverbrauchs und Auswahl umweltfreundlicher Betriebsmittel • wenn möglich auf regionale Produkte sowie ökologischen Landbau zurückgreifen
Emissionen	<ul style="list-style-type: none"> • Lärmpegel in der Produktion minimieren,

Umwelthandbuch – Maßnahmen

	<ul style="list-style-type: none"> • auf schadstoffarme Motoren beim Fuhrpark achten • Bei Diesel-Pkw auf Dieselrußfilter achten
Sonstiges	<ul style="list-style-type: none"> • Einbeziehung der Mitarbeiter • Schulungen durchführen • Aktivitäten mit Vorbildcharakter zum Nachahmen bekanntmachen • Bei Um- und Neubauten sowie Neuanschaffungen von Inneneinrichtung auf Umweltverträglichkeit achten • Verzicht auf chemische Holzschutzmittel in Innenräumen • Neue Arbeitskleidung von Fa. Mewa beziehen und zentral bei Fa. Mewa umweltgerecht waschen lassen • Einsatz von Guß Alu – Platten als Rohmaterial anstatt von AlMg3 Platten, wo immer möglich • Bei Neuanschaffung auf Energieverbrauch bzw. Einsparungen achten