

ONgineer Umweltkonzept 2020

Der nachhaltige Umgang mit Rohstoffen und die Schonung der Ressourcen ist ein großes Anliegen der ONgineer GmbH. Dieses gilt besonders auch im Hinblick auf die Entwicklung von elektronischen Geräten.

Energieeffizienz

Stromverbrauch: Wird monatlich abgelesen und dokumentiert. Hierdurch lassen sich größere Veränderungen einfach feststellen. In wenig genutzten Räumen, (Sanitärräume, Küchen, Archiv, Flure) wird der Stromverbrauch durch Bewegungsmelder minimiert. Im Entwicklungsbereich erfolgt nach Arbeitsende eine zentrale Abschaltung der Stromversorgung. Als Beleuchtungskörper sind dimmbare LED Leuchten und Fluoreszenzleuchten installiert.

Gasverbrauch: Wird monatlich abgelesen und dokumentiert. Gas wird nur zu Heizzwecken eingesetzt und nicht zur Warmwasserbereitung. Es ist ein energiesparender Erdgasbrennwertkessel mit niedriger Vorlauftemperatur im Einsatz. Die Jährliche Wartung der Heizungsanlage ist über einen Wartungsvertrag sichergestellt.

Energieeffizienz: Der Anteil an Erneuerbaren Energiequellen, errechnet aus Angaben des Energieversorgers, betrug ca. 15%.

Sonstiges

Wasserverbrauch: Wird monatlich abgelesen und dokumentiert. Evt. erhöhter Wasserverbrauch wird hierdurch sofort festgestellt.

Abfall: Der gesamte Abfall wird nur an entsprechende Entsorger abgegeben. Es findet eine Trennung des Abfalls in Altpapier und Restmüll (Hausmüll) statt. Batterien, Toner oder Sondermüll werden gesammelt und fachgerecht entsorgt. In der Entwicklung anfallende Stoffe (defekte Elektronikgeräte, elektr. Bauteile, Gehäuse etc.) werden als Elektronikschrott dem Recycling zugeführt.

Materialeffizienz: Unsere Einsatzmaterialien sind hauptsächlich Papier (Kopierpapier), sonstiger Bürobedarf und elektronische Bauteile für die Entwicklung von elektronischen Geräten. Unser Ziel ist es, den Papierverbrauch zu senken, indem weniger Dokumente und Berichte ausgedruckt werden. Die Ablage von Dokumenten geschieht überwiegend in elektronischer Form.

Fahrzeugausschuss: Es sind bei Reisen möglichst die öffentlichen Verkehrsmittel zu nutzen. Bei Benutzung von PKW werden wenn möglich, Fahrgemeinschaften gebildet.

Biologische Vielfalt: Die bebaute Fläche beträgt ca. 550m². Die gesamte versiegelte Fläche beträgt ca. 1000m². Das anfallende Regenwasser wird über einen öffentlichen Regenwasserkanal wieder der Umwelt zugeführt.

Emissionen: Unsere Gesamtemissionen von Treibhausgasen betragen ca. 21,5t CO₂. Das entspricht ca. 0,98t CO₂/Mitarbeiter.