

NACHHALTIGKEITSRICHTLINIEN - PIXON ENGINEERING

1. Reduzierung der Treibhausgasemissionen

1.1. Unsere Verantwortung gegenüber der Umwelt

pixon engineering ist eine Planungsfirma für Projekte innerhalb der Pharmaindustrie. Schwerpunkte sind Reinraum- und Laborplanung, High Containment, Bioprocessing und Fill & Finish. Unsere Kunden werden auf Wunsch während der verschiedenen Projektphasen oder des ganzen Projektes begleitet. Zusätzlich zu unserem Ziel, die Bedürfnisse unserer Partner dank unserer Expertise zur vollen Zufriedenheit zu erfüllen, sollen diese Nachhaltigkeitsrichtlinien die Verantwortung von pixon engineering für die Umwelt und der Gesellschaft spiegeln und helfen, ökologischen Herausforderungen wie dem Klimawandel und dem Rückgang natürlicher Ressourcen entgegenzuwirken. Es ist pixon engineering als Unternehmen äusserst wichtig, den ökologischen Fussabdruck möglichst zu minimieren und somit der globalen Erderwärmung entgegenzuwirken.

1.2. Für wen gelten die Nachhaltigkeitsrichtlinien und wie sollen sie genutzt werden?

Die Standards und ökologischen Prinzipien gelten für Mitarbeitende sowie für Führungskräfte. Sie dienen der täglichen Orientierung, helfen beim Treffen von Entscheidungen und zur Bewältigung möglicher Probleme. Der Umweltleitfaden der pixon engineering trägt dazu bei, sich auf Lösungen und Chancen zu konzentrieren und das Unternehmen zu einem umweltbewussteren, nachhaltigen und verantwortungsbewussten Umfeld zu machen. Die Nachhaltigkeitsrichtlinien werden jeder*m Mitarbeitenden zu Beginn ihrer*seiner Arbeitszeit bei pixon engineering ausgehändigt.

1.3. Emissionen

1.3.1. Emissionen aus Energieträgern am Standort des Unternehmens

pixon engineering setzt sich für die Förderung erneuerbarer Energien ein.

Strom: Der Standort der Firma in Visp ist seit 2016 mit einer Photovoltaikanlage auf einer Fläche von 200m² versehen. Der Anteil an erneuerbaren Energien für den zusätzlich von den Energieversorgern bezogene Strom beträgt für alle Standorte zu 100% an erneuerbaren Energien (Wasserkraft, Sonnen- und Windenergie).

Heizung: Der Standort in Visp ist mit einer Wärmepumpe sowie einer bedarfsgeregelten Lüftungsanlage versehen. Die Büroräumlichkeiten in Basel und in Mannheim werden mit Fernwärme geheizt.

pixon engineering setzt sich 2025 zum Ziel, das Gebäude in Visp mit den Labels Minergie, SNBS und Lead zu zertifizieren.

1.4. Dienstleistungen

pixon engineering bekennt sich zur Verantwortung entlang der Lieferkette und ist bestrebt, wo immer möglich, lokale Unternehmen einzusetzen.

1.5. Kundenaufträge

Bei Planungen bestehender oder neuer Projekte wird grossen Wert auf eine möglichst ressourcenschonende Ausführung gelegt. pixon engineering bemüht sich, die Kunden auf mögliche energetische Betriebsoptimierungen und den schonenden Umgang mit Ressourcen hinzuweisen. Damit in den von pixon engineering betreuten Projekten gezielt auf diese Themen hingearbeitet wird, wurde 2022 ein zusätzliches Team gebildet, welches sich ausschliesslich mit Betriebsoptimierungen beschäftigt.

1.6. Mobilität

Dienstwege sollen, wenn immer möglich, mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zurückgelegt werden. pixon engineering besitzt eine zur Mehrheit aus Elektrofahrzeugen bestehende Flotte (gesamt fünf Fahrzeuge, davon drei elektrisch). Diese steht Mitarbeitenden für Dienstwege, welche nur schlecht oder nicht mit den öffentlichen Verkehrsmitteln zu erreichen sind, zur Verfügung. Zudem stehen den Mitarbeitenden Fahrräder an allen Standorten zur Verfügung.

1.7. Abfall

Ein verantwortungsvoller Umgang mit natürlichen Ressourcen wird von allen Mitarbeitenden vorausgesetzt. Wo immer möglich sollen Abfälle vermieden werden. Interner Abfall wird sortiert und recycelfähige Materialien werden wiederverwertet.

1.8. IT – ausgemusterte Hardware und abteilungsübergreifende Weitergabe

Ausgemusterte Hardware (Laptops und Bildschirme) wird jeweils am Ende des Jahres zur Weiterverwendung an Mitarbeitende verlost, um die elektronischen Abfälle zu reduzieren. Um die Beschaffung neuer Geräte möglichst gering zu halten, führt pixon engineering ein abteilungs- und standortübergreifendes Hardwareinventar (inklusive Zubehör). Bei Ein- und Austritten wird freie Hardware an neue Mitarbeitende vergeben und somit wiederverwendet.

1.9. Ressourcen

pixon engineering fördert, wenn immer möglich, den nachhaltigen Umgang mit Ressourcen:

- Das Unternehmen setzt auf elektronische Unterschriften und Archivierung der Dokumente (paperless system).
- Druckpapier soll aus Recyclingpapier bestehen oder mit einem Umweltzertifikat versehen sein.
- Weihnachtsgeschenke, Weihnachtskarten oder sonstige Geschenke sollen mit nachhaltigem Verpackungsmaterial verpackt werden
- Inneneinrichtung soll möglichst gebraucht erworben werden und/oder aus Recyclingmaterial bestehen
- Büromaterial soll möglichst sparsam verwendet werden. pixon engineering setzt sich zum Ziel, den Mitarbeitenden Stifte aus nachhaltiger Produktion mit Umweltzertifikaten zur Verfügung zu stellen. Ebenso soll versucht werden, Firmenbekleidung aus nachhaltiger Produktion zu erwerben.
- Die Beleuchtungssysteme sind in allen Büros mit Bewegungsmeldern ausgestattet, um den Energieverbrauch zu reduzieren.