



Nachhaltigkeitsreport

2022/23





Inhalt

Ein Wort vom Group CEO von Techbuyer, Kevin Towers	4-5
Wer wir sind und was wir tun	6-7
Überblick 2022/23	8-9
Die Schaffung einer Kultur, auf die wir stolz sein können	10-11
Nachhaltigkeit im Jahr 2022/23	12-13
Arbeit	14-15
→ Schulungen	
→ Ein ethischer und inklusiver Arbeitgeber	
Umwelt	16-21
→ Net Zero	
→ Energieeffizienz	
→ Kreislaufwirtschaft	
→ CEDaCI-Projekt abgeschlossen	
→ CO2-Einsparungsrechner	
→ Kreislaufwirtschaft für Verpackungen	
→ Steigerung der Wiederverwendung durch Reparaturen	
Lieferkette	22-23
→ UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung - Bildung in der Lieferkette	
→ Lieferantenkodex und Fragebogen	
Ethik	24-25
→ Unterstützung der UN-SDGs	
→ Informationssicherheit	
→ Engagement	
→ Ethik in nachgelagerten Betriebsabläufen	
Community	26-29
→ Gemeinschaftsengagement	
→ Techbuyer-Feierlichkeiten	
Anhänge	30-35



Betrachtet man die Entwicklung des Unternehmens von 2005 bis heute bin ich so stolz auf das Team, das wir geschaffen haben, und auf die Kultur, die dieses Team pflegt.

Ein Wort vom Group CEO von Techbuyer, Kevin Towers

Nachhaltigkeit ist und bleibt immer das Herzstück von allem, was Techbuyer tut. Vielleicht hat es etwas mit unseren nordenglischen Wurzeln in Yorkshire zu tun, aber wir möchten einfach das Beste aus unseren Ressourcen machen und hart daran arbeiten, dass die Dinge lange halten!

Von bewährten Umweltpraktiken bis hin zur Unterstützung der Gemeinschaft ist Nachhaltigkeit ein Eckpfeiler unseres Unternehmensethos, unserer Unternehmenskultur und unserer Geschäftstätigkeit. Dabei erachten wir faire Arbeitsbedingungen, Umweltbelange, ethische Werte und die Unterstützung der Gemeinschaft als entscheidend.

Auch wenn dieses Jahr für den gesamten Markt eine Herausforderung darstellte, sind wir stolz darauf, dass wir diesen Grundwerten treu geblieben sind, indem wir unser Team weitergebildet, uns neuen und spannenden Herausforderungen gestellt und nachhaltige IT-Lösungen rund um den Globus geliefert haben.

Obwohl auch wir die Schwierigkeiten des Marktes zu spüren bekamen und uns an eine sich verändernde Landschaft in der Technologiebranche anpassen mussten, konnten wir auf diesem Weg auch einige wichtige Siege feiern. Dazu gehören die Festlegung unseres Netto-Null-Versprechens, das Erreichen von drei unserer neun Ziele im Rahmen der UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung und die Durchführung von IEMA-akkreditierten Nachhaltigkeitsschulungen für unsere Mitarbeiter.

Während sich das Unternehmen weiterentwickelt, tut dies auch unsere Strategie zur Berichterstattung und Überwachung von Nachhaltigkeitsfortschritten. Für uns ist es zunehmend notwendig, anerkannte Nachhaltigkeitsratings und Scorecards wie das EcoVadis-Rating zu erwerben und aufrechtzuerhalten, um unsere Vertriebsstrategie noch stärker auf nachhaltigen Werten auszurichten.

Während wir den Kunden gegenüber unsere Rolle und den Einfluss, den wir auf ihre Lieferkette haben, erklären müssen, haben wir gleichzeitig auch eine eigene Lieferkette zu berücksichtigen, die im kommenden Jahr im Fokus stehen wird. Scope-3-Emissionen machen den Großteil unseres CO₂-Fußabdrucks aus, der größtenteils aus unserer Lieferkette stammt. Im kommenden Jahr werden wir daran arbeiten, diesen Bereich unseres Fußabdrucks zu reduzieren und starke Beziehungen zu gleichgesinnten Unternehmen aufzubauen, um eine Lieferkette und eine breitere Gemeinschaft zu schaffen, auf die wir stolz sein können.

Da das Jahr 2024 vor der Tür steht, bleibt unsere Strategie klar und unverändert: „bauen“. Im nächsten Geschäftsjahr werden wir unsere Nachhaltigkeitskompetenzen, -bemühungen und -leistungen weiter ausbauen und so ein Unternehmen schaffen, das sich nicht nur an bewährte Umweltpraktiken hält, sondern auch die Herausforderungen meistert.

Wenn ich die Entwicklung des Unternehmens von 2005 bis heute betrachte, bin ich so stolz auf das Team, das wir geschaffen haben, und auf die Kultur, die dieses Team pflegt. Das Maß an Engagement, Leidenschaft und echtem Interesse, innerhalb der Branche etwas zu bewegen, ist phänomenal. Dieses Team besteht aus vielen Personen, die sich über Branchen- und Umweltfragen in ihren Bereichen informieren und weiterbilden, die zusammenarbeiten, um nicht nur ihre eigenen, sondern alle Abteilungen zu unterstützen, und die daran arbeiten, ein Unternehmen zu schaffen, auf das wir alle weiterhin stolz sein können. Ich freue mich darauf, die Fortschritte zu beobachten, die wir machen, und die Herausforderungen, die wir im kommenden Jahr meistern.

Wer wir sind und was wir tun

Techbuyer ist der führende Anbieter nachhaltiger IT-Lösungen. Wir bieten eine Reihe von Infrastruktur- und Cloud-Diensten, Backup und Virtualisierung für unsere Unternehmenskunden an und können mit Interact die Energieeffizienz der Serverbestände unserer Kunden analysieren.

Techbuyer liefert sowohl neue als auch wiederaufbereitete Server, Storagelösungen und Netzwerkgeräte an Kunden, die ihre IT-Ressourcen optimal nutzen möchten, indem wir Upgrades auf Komponentenebene durchführen. Wir bieten auch hybride Systeme an, die Abfall reduzieren und unseren Einfluss auf natürliche Ressourcen verringern. Darüber hinaus bieten wir Dienstleistungen zur IT-Verwertung für ausgemusterte Geräte an und verfügen über eine interne Reparatur- und Recycling-Abteilung.





Unsere Standorte

 Harrogate

 Minnesota

 New Jersey

 Vancouver

 Paris

 Goch

 Melbourne

 Auckland

Überblick 2022/23

Wir erreichen unsere Ziele!

Zu Beginn dieses Jahres konnten wir mit Freude verkünden, dass es uns gelungen ist drei unserer UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung zu erreichen, zwei Jahre früher als geplant!



15.000 Stunden körperliche Aktivität für die Gesundheit und das Wohlbefinden unserer Mitarbeitenden



3,5 Millionen Euro Ersparnis für Bildungseinrichtungen



Nachhaltige Technologie in 5.000 Organisationen gefördert



HEMA-akkreditiertes Schulungszentrum für Nachhaltigkeit

Es gibt eine wachsende Nachfrage von Organisationen, ihre Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in den Bereichen Nachhaltigkeitskonzepte und -ansätzen zu schulen, sei es im Front-End-Bereich, im technischen Bereich oder im Support. Techbuyer ist nun ein akkreditiertes Schulungszentrum für das Institute of Environmental Management and Assessment (IEMA). Techbuyer erhielt in diesem Geschäftsjahr die Akkreditierung zur Durchführung des fünfjährigen Foundation Certificate in Environmental Management.



EcoVadis



Techbuyer ist dem Rahmenwerk im August 2023 beigetreten, und wir sind stolz darauf, eine erste Silbermedaille erhalten zu haben! Wir werden das Feedback von EcoVadis nutzen, um unsere Bewertung in Zukunft zu verbessern.

Net-Zero Verpflichtung

NET ZERO
2050

Wir haben uns verpflichtet, bis 2050 ein Net-Zero-Unternehmen zu werden, und zwar in allen drei Bereichen, mit einem Zwischenziel einer Reduzierung um 42% bis 2030. Net-Zero hinsichtlich der Emissionen von Scope 1, 2 und 3 ist eine Herausforderung, der wir uns mit aller Kraft stellen werden. Wir haben Zeit darauf verwendet, die für einen auf Fakten basierenden Weg notwendigen Ausgangsdaten zu sammeln. Jetzt arbeiten wir in allen Teams daran, dies umzusetzen.

Co Delivery of Circular Economy Research

Im Rahmen des NWE Interreg-finanzierten Projekts Circular Economy for the Data Industry (CEDaCI) wurden im Jahr 2023 die Ergebnisse auf der internationalen Lebenszykluskonferenz LCM in Lille vorgestellt. Techbuyer ist stolz darauf, zur Umsetzung von Pilot B (dem Business Case für die Aufbereitung) und des Circular Data Centre Compass Tools beigetragen zu haben.



Your Carbon Savings

By choosing to refurbish our surplus IT hardware with Techbuyer, you have saved:

kg CO₂e



CO₂e-Rechner

Kunden fragen uns, wie sie die Treibhausgasemissionen quantifizieren können, die durch Wiederverwendung und den Verkauf an den Sekundärmarkt vermieden werden können. In diesem Jahr haben wir dies durch unsere geschulten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter im Front-End und im technischen Bereich umgesetzt.



Fünf-Sterne-Bewertung Für Unterstützung Der Ziele

Wir haben im Jahr 2023 eine Fünf-Sterne-Bewertung für unsere Unterstützung der UN-Nachhaltigkeitsziele erhalten. Dies ist ein bedeutender Meilenstein für ein Unternehmen unserer Größe. Noch besser ist, dass wir drei unserer Ziele im Rahmen bereits vorzeitig erreicht haben.





Die Schaffung einer Kultur, auf die wir stolz sein können

Nachhaltigkeit geht mit einem gemeinsamen Ziel einher. Als nachhaltige Organisation haben wir in diesem Geschäftsjahr viel zu feiern. Unser Schwerpunkt lag darauf, unser Verständnis für bewährte Nachhaltigkeitspraktiken zu vertiefen und diese in jeden Bereich des Unternehmens zu integrieren.

Das ist wichtig, denn es ermöglicht uns, Nachhaltigkeitsrisiken und -chancen auszubalancieren und gleichzeitig unsere Teams hinter klar definierten Zielen zu vereinen. Wir glauben, dass Hoffnung, Zuversicht und Empowerment wichtige Einstellungen in einem nachhaltigen Unternehmen sind. Sie ermöglichen es uns, positive Schritte zur Bewältigung der sehr realen Herausforderungen zu unternehmen, vor denen die globale Gemeinschaft steht.

PFEILER



Arbeit SEITEN 14 – 15

Wir sind ein ethischer und inklusiver Arbeitgeber. Wir haben auch mit Partnern aus Wissenschaft und Wirtschaft in Nordwesteuropa zusammengearbeitet, um das sozialwirtschaftliche Tool für Entscheidungsindikatoren für Rechenzentrumsbetreiber zu entwickeln - das erste seiner Art. Weitere Details hierzu finden Sie im Abschnitt zum NWE Interreg-finanzierten CEDaCI-Projekt, das in diesem Jahr abgeschlossen wurde.



Umwelt SEITEN 16 – 21

Wir bleiben ein Unternehmen der Kreislaufwirtschaft und erweitern unseren Fokus nun von der Verlängerung der Produktlebensdauer auf alle Aspekte der zirkulären Geschäftspraxis: Reduzierung der materiellen Auswirkungen auf die Wirtschaft, Verwendung regenerativer Ressourcen, Verlangsamung des Materialflusses und Recycling von Materialien am Ende ihrer Nutzungsdauer.

Die Prinzipien der Kreislaufwirtschaft sind in unsere Betriebsweise integriert. Von unserer internen Forschung und Modellierung zum Energieverbrauch und zur Erprobung von wiederverwendbarer Verpackung bis hin zur Erweiterung der Reparaturfunktion in Zusammenarbeit mit Partnern zur Steigerung der Materialrückgewinnung - unsere Projekte in diesem Jahr haben sich darauf konzentriert, den Verbrauch zu reduzieren und die Rückgewinnung zu erhöhen.



Lieferkette SEITEN 22 – 23

Wir haben einen Verhaltenskodex für Lieferanten und den dazugehörigen Fragebogen für alle unsere Lieferanten entwickelt. Neben Fragen zur Vereinigungsfreiheit, Kinderarbeit, Arbeitsbedingungen und Umweltschutz fragen wir Lieferanten auch nach ihrem Bewusstsein oder Fortschritt im Hinblick auf die UN-Nachhaltigkeitsziele und Net-Zero.

Im Jahr 2023 haben wir eine Kampagne durchgeführt, um unseren kleineren Lieferanten Schulungen zu den UN-SDGs anzubieten.



Ethik SEITEN 24 – 25

Wir engagieren uns für die Informationssicherheit in unseren Einrichtungen sowie für den ethischen Umgang mit Elektronik in unseren nachgelagerten Betrieben. Wir unterstützen die UN-Ziele für nachhaltige Entwicklung seit 2019 im Rahmen von messbaren Zielen, über deren Fortschritt wir berichten..



Gemeinschaft SEITEN 26 – 29

Wir fördern das Gemeinschaftsgefühl innerhalb von Techbuyer sowie in den Gemeinschaften rund um unsere weltweiten Niederlassungen. Das ist etwas, das wir schätzen und befürworten. Wir haben lokale Bildungs- und Gesundheitseinrichtungen sowie Recyclingzentren unterstützt, um bessere Dienstleistungen vor Ort anzubieten. Wir haben uns engagiert, zusammengearbeitet und gefeiert, denn Feiern machen das Leben lebenswert.

UNSER FOKUS

- Akkreditierte IEMA-Schulung
- Real Living Wage (Fairer Lohn)
- Politik der Freiwilligenarbeit

- Net-Zero-Verpflichtung
- Energieeffizienz
- Forschung zur Kreislaufwirtschaft

- Bildung zu den Zielen der Lieferkette der UN SDG
- TB-Lieferantenfragebogen
- Ecovadis Silbermedaille

- Unterstützung der UN-SDGs
- Informationssicherheit
- R2v3

- Gemeinschaftsengagement
- Feiern unserer Techbuyer-Gemeinschaft
- Spenden und Unterstützung der Gemeinschaft

UN-SDGS BEEINFLUSST



Arbeit

Schulungen

Durch den Ausbau unserer Kapazitäten in unserem von der IEMA akkreditierten Schulungszentrum konnten wir unser Wissen und unsere Expertise im Bereich Nachhaltigkeit erheblich ausbauen. Derzeit haben wir 9 Teammitglieder, die über ein Foundation Certificate in Environmental Management verfügen, einige von ihnen streben bereits den Status eines Practitioners an.

Darüber hinaus verzeichnen wir eine wachsende Zahl von Mitarbeitern mit Qualifikationen auf Managementebene und technisch orientierten Vertriebsqualifikationen, die durch die Unterstützung des Unternehmens ihre berufliche Laufbahn weiterentwickeln.

HÖHEPUNKTE 2022/23

174



Akkreditierte IEMA-Kurse durchgeführt

30



Kurse für Partner durchgeführt

10



Kurse für gemeinnützige Organisationen durchgeführt

73



Andere berufliche Schulungen durchgeführt

110



Mitarbeiter haben eine Nachhaltigkeitsschulung gebucht

- Akkreditiertes IEMA-Schulungszentrum
- Belegschaft
- Net Zero
- Grundlagen im Umweltmanagement





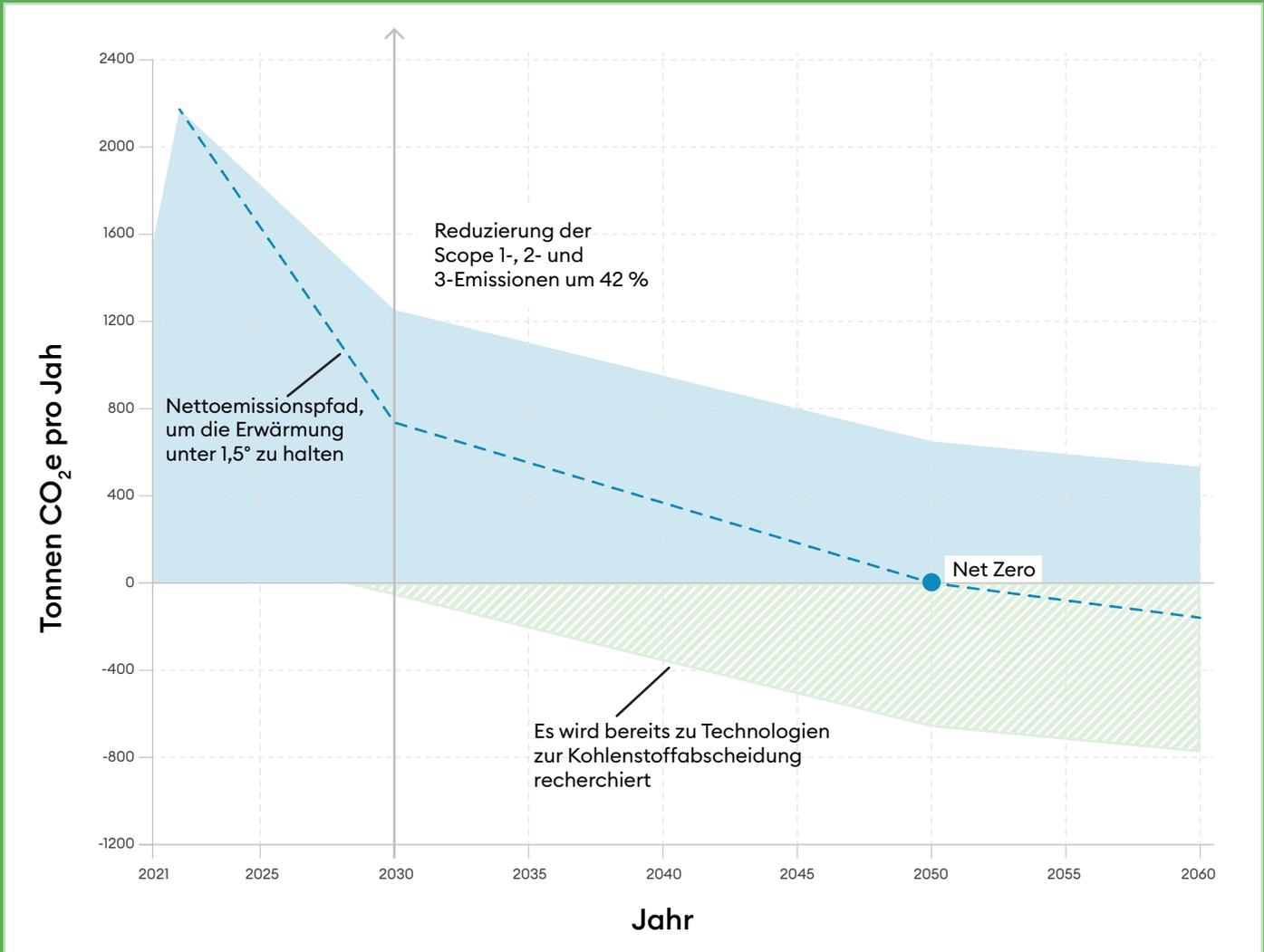
Ein ethischer und inklusiver Arbeitgeber

WIn unserem Social Value Statement haben wir das Ziel festgelegt, ein ethischer und inklusiver Arbeitgeber zu sein.. Wir setzen dies mit folgenden Maßnahmen um:

- ✓ Wir sind ein anerkannter Arbeitgeber für existenzsichernde Löhne.
- ✓ Wir arbeiten nach einer umfassenden Gleichstellungs- und Diversitätspolitik, und eine breitere Einführung von Schulungen steht kurz bevor. Dies gilt für alle bestehenden Mitglieder des Teams.
- ✓ Wir fördern interne Bewerbungen für alle neuen Möglichkeiten.
- ✓ Wir arbeiten auf den Standard "Investors in People" hin.
- ✓ Wir haben unsere ISO-Normen einschließlich 9001, 14001, 27001, 45001 sowie R2v3 erreicht und halten diese auch weiterhin aufrecht.
- ✓ Wir werden in diesem Jahr eine Mitarbeiterbefragung durchführen, um einen Einblick in die Erfahrungen der Mitarbeiter zu erhalten.
- ✓ Wir haben eine Politik der offenen Tür, um die Kommunikation zu fördern – jeder sitzt in einer offenen Umgebung.



Net Zero



Im August 2023 hat sich Techbuyer das ehrgeizige Ziel gesetzt, die Emissionen von Scope 1, 2 und 3 bis 2030 um 42% zu reduzieren, um bis 2050 Net Zero zu erreichen. Dies entspricht einer jährlichen Reduktion von etwa 5,3% (ca. 114,1 tCO₂e-Reduktion pro Jahr).

Dieses Ziel ist ambitionierter als der konforme Weg für KMU (kleine und mittlere Unternehmen) der Science Based Targets Initiative (SBTi), der Scope 3 nicht abdeckt. Es steht jedoch im Einklang mit unserer Ethik und Unternehmenskultur als Anbieter nachhaltiger Lösungen. Im nächsten Geschäftsjahr werden wir mit SBTi zusammenarbeiten, um genehmigte Ziele festzulegen.

Als ersten Schritt werden wir erneuerbare Energien für alle globalen Büros nutzen, was zu einer geschätzten Einsparung von 12,9% der CO₂e-Emissionen im Vergleich zum Basisjahr 2022 führt.

Darüber hinaus arbeiten wir an folgenden Maßnahmen:

- Bündelung von Lieferungen (diese Kategorie machte 78% der Ausgaben von Scope 3 im Basisjahr aus)
- Konsolidierung von Standorten (was zu weniger zwischenbetrieblichen Transfers und geringeren Scope-1-Emissionen führt)
- Stilllegung unserer Gasheizung (Reduzierung unseres Scope 1)

Wir haben auch erste Forschungen zu Kohlenstoffabscheidungstechnologien durchgeführt, die unten aufgeführt sind. Wir werden auch weiterhin Investitionen in Biokraftstoffe und andere Technologien prüfen und sie dem Vorstand vorlegen. Obwohl dies der letzte Schritt eines Net-Zero-Pfads ist, müssen wir die Kohlenstoffabscheidung verstehen, um unsere Emissionen am Ende des Prozesses auszugleichen.



Energieeffizienz

Die Reduzierung von Kohlenstoffemissionen ist von entscheidender Bedeutung. Ebenso wichtig ist die Steigerung der Energieeffizienz. Wasser- und Materialverbrauch sind in der Energieerzeugung signifikant, und wir müssen den Druck auf diese Ressourcen verringern, indem wir bestmöglichen Gebrauch von dem machen, was wir haben.

Analyse

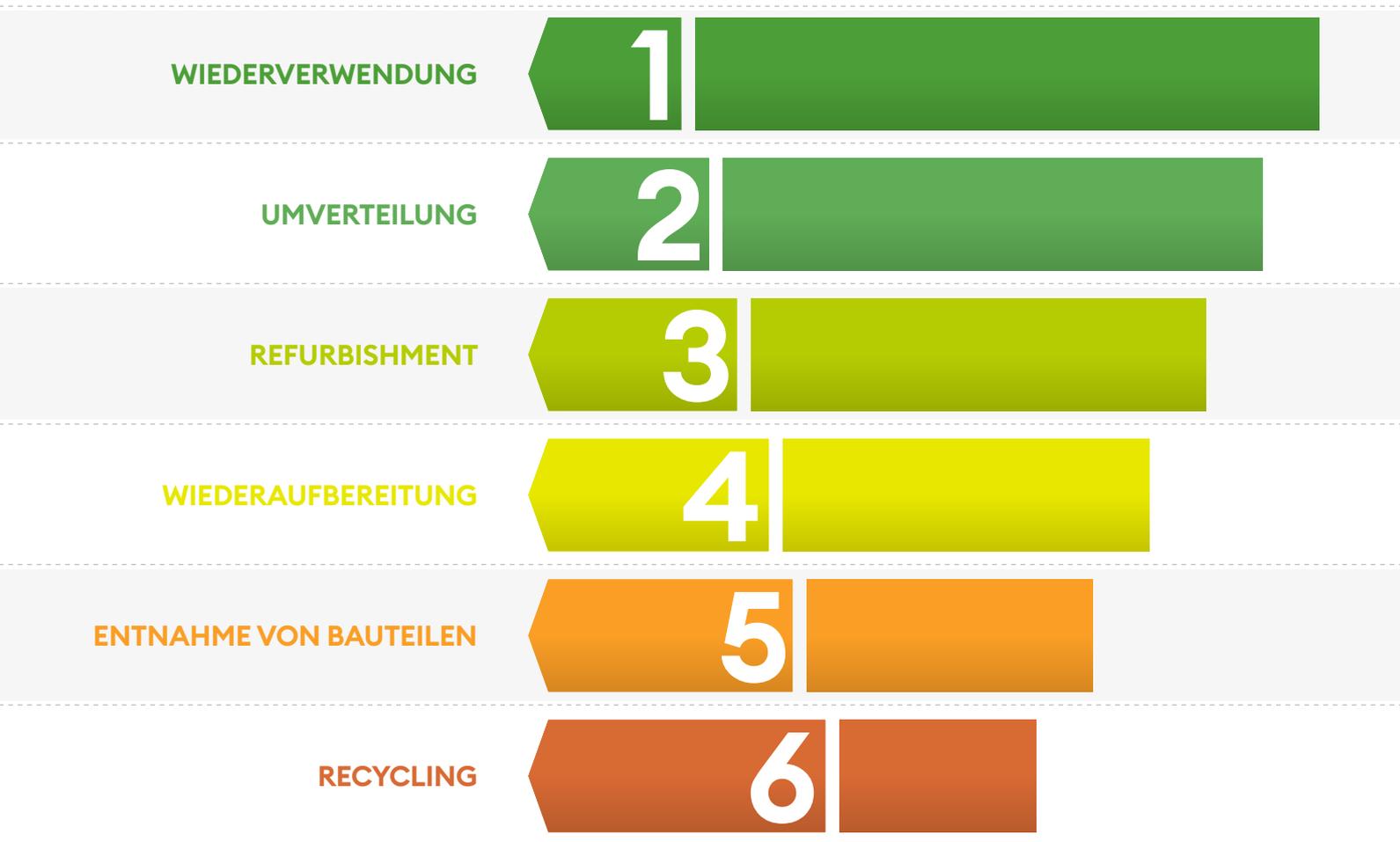
Im Jahr 2023 beauftragte Techbuyer Best Energy, in unseren Lagern in Großbritannien Unterzähler zu installieren. Wir nutzten diese Energiemessungen, um die Auswirkungen unserer Hardware-Eingriffe zu messen. Die Analyse, die von unserem Schwesterunternehmen Interact durchgeführt wurde, zeigte, dass der Ersatz unserer Server durch hochwertige wiederaufbereitete Modelle zu einer Energieeinsparung von 60% führen würde.

Verhaltensänderung

Verhaltensänderungen waren ebenso wichtig. Unsere Teams haben die Analyse genutzt, um die Auswirkungen einer verantwortungsbewussten Energieverwendung zu messen und die Ergebnisse mit den anderen Büros weltweit zu teilen. Regelmäßige Kommunikation, die Benennung von Energie-Champions und interne Kampagnen haben uns alle dabei unterstützt, den Energieverbrauch im gesamten Unternehmen zu reduzieren.



Kreislaufwirtschaft



Unsere grundlegende Strategie: Abfallhierarchie

Die Beachtung der Abfallhierarchie hilft uns, die Kreislaufwirtschaft zu stärken. Wir setzen auf Reparatur, Aufarbeitung und Wiederverwendung und recyceln nur das, was übrig bleibt (wegen der abfall- und energieintensiven Recyclingprozesse), mit einer Null-Deponie-Politik. Wir arbeiten daran die Industrie von der linken Seite des oben abgebildeten Diagramms - in der Recycling am weitesten verbreitet ist - auf die rechte Seite zu bringen, die unseren Ansatz widerspiegelt.

CEDaCI-Projekt abgeschlossen



Techbuyer ist seit 2021 ein vollwertiger Partner in der NWE Interreg-finanzierten Forschungsinitiative und seit 2019 beteiligt. Das Projekt erstreckte sich über 7 Länder und brachte Akademiker und Organisationen aus den Bereichen Design, Nutzung, Aufarbeitung, Recycling und Produktentwicklung zusammen.

Ein wegweisendes Entscheidungswerkzeug für die Kreislauffähigkeit im Design und in der Bereitstellung von Servern wurde entwickelt



Erstmalige Laboranalyse von Servern und Materialgehalt



80 KMUs geschult



Strategiepapiere an die EU-Kommission und die britische Regierung übermittelt



Erstmals soziale Auswirkungen durch Server



CO2-Einsparungsrechner

Wir stellen nun Zertifikate für eingesparte eingebettete CO2-Emissionen an unsere Kunden für IT-Asset-Disposition (ITAD) und wiederaufbereitete Geräte zur Verfügung, um ein ganzheitliches Denken über den Lebenszyklus (Triple-Bottom-Line-Ansatz) in ihren Organisationen zu fördern.

Kreislaufwirtschaft für Verpackungen

Im Einklang mit unserem Engagement für die Kreislaufwirtschaft hat Techbuyer eine Partnerschaft mit Circopack, einem Innovator für wiederverwendbare Verpackungen, für einen Langzeittest von wiederverwendbarer Verpackung geschlossen. Es war eine erfolgreiche Datensammlung für den Anbieter von wiederverwendbarer Verpackung, was es dem Unternehmen ermöglichte, die Machbarkeit des Verpackungsdesigns nachzuweisen.

Unser Whitepaper zur Steigerung des Anteils an recyceltem Material und zur Recyclebarkeit unserer Verpackung wurde in diesem Jahr veröffentlicht.



Steigerung der Wiederverwendung durch Reparaturen

Wir setzen unsere Bemühungen fort, unsere Reparaturkapazitäten zu verbessern, indem wir Teile per 3D-Druck herstellen, interne Neulackierung durchführen und die Softwareverwaltung verbessern.

Die meisten unserer 3D-Drucker verwenden PLA. PLA ist ein pflanzliches Derivat, das durch Hydrolyse und thermische oder photochemische Zersetzung biologisch abbaubar ist. Die Herstellung von PLA erfordert weniger Energie und verursacht weniger Treibhausgase als herkömmliche Kunststoffe.

Recycling

- Wir haben die Häufigkeit von Fahrten zur Entsorgung von Abfällen um 50% reduziert.
- Unser E-Waste-Team überarbeitet Paletten, um zu verhindern, dass Versandmaterialien weggeworfen werden.





Lieferkette

Um eine vollständig nachhaltige Organisation zu sein, müssen wir unsere Lieferkette einbeziehen und mit ihr zusammenarbeiten, um ihre Leistung zu verbessern. Dies ist ein laufender Prozess und wird mit der Zeit ausgebaut. Dies sind unsere zwei wichtigsten Meilensteine für dieses Geschäftsjahr.



Bildung zur nachhaltigen Lieferkette der UN-Nachhaltigkeitsziele

Einer unserer ausgewählten Schwerpunktbereiche bei der Unterstützung der UN-Nachhaltigkeitsziele ist Ziel 4 - Hochwertige Bildung.

Wir haben mit Studierenden der University of York School of Business and Society zusammengearbeitet, um ein Webinar für unsere Lieferanten zur Unterstützung der UN-Nachhaltigkeitsziele und praktischen Schritten zur Umsetzung zu entwickeln.

Lieferantenkodex und Fragebogen

Techbuyer hat im März 2023 seinen ersten Verhaltenskodex veröffentlicht. Hierbei handelt es sich um einen Überblick über die behandelten Themen. Eine vollständige Version ist auf Anfrage erhältlich. Die Erwartungen im Rahmen dieser Prinzipien basieren auf international anerkannten und akzeptierten Best Practices, einschließlich der 10 Prinzipien des UN Global Compact (UNGC) und des Base Code der neun Standards der Ethical Trading Initiative (ETI) (der selbst auf den Übereinkommen der Internationalen Arbeitsorganisation (ILO) basiert).

Menschenrechte

- Schutz der Menschenrechte
- Keine Mitschuld an Menschenrechtsverletzungen
- Keine rücksichtslose oder unmenschliche Behandlung

Umwelt

- Vorsorgeprinzip bei Umweltproblemen
- Förderung einer größeren Umweltverantwortung
- Entwicklung und Verbreitung umweltfreundlicher Technologien

Arbeit

- Die Beschäftigung wird frei gewählt
- Sichere und hygienische Arbeitsbedingungen
- Es werden existenzsichernde Löhne gezahlt
- Keine Diskriminierung
- Gewerkschaftsfreiheit und Recht auf kollektive Verhandlungen
- Keine Kinderarbeit
- Die Arbeitszeiten sind nicht übermäßig

Anti-Korruption

- Kampf gegen alle Formen von Korruption



Überschüssiges
Verpackungsmaterial spenden
wir regelmäßig zum Scrap
Creative Reuse Arts Project,
Farsley, Leeds.

Ethik

Unterstützung der UN-SDGs

Techbuyer unterstützt die Ziele für nachhaltige Entwicklung der Vereinten Nationen seit 2019. In Absprache mit unseren Teams haben wir 9 messbare Ziele identifiziert.

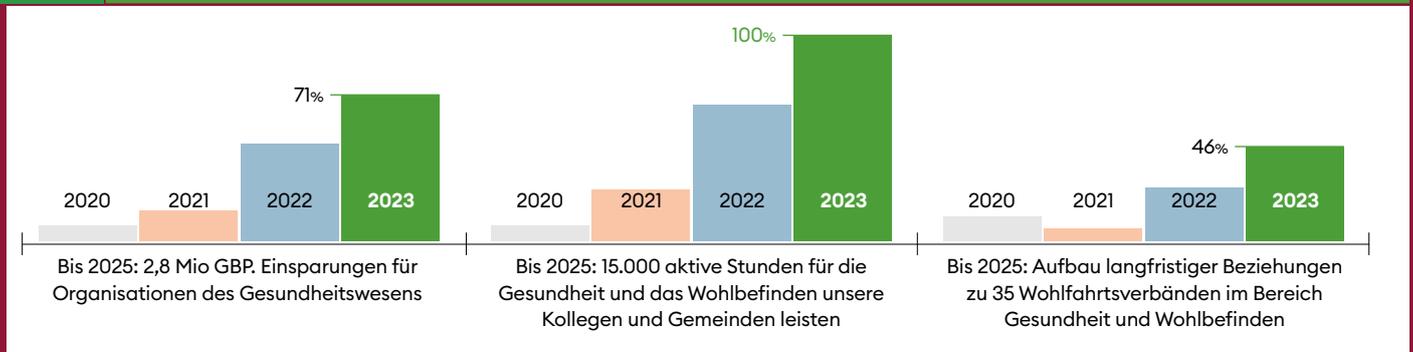
Im Jahr 2023 haben wir drei dieser Ziele frühzeitig erreicht. Wir werden weiterhin an unseren Aktivitäten in Bezug darauf arbeiten und bis 2025 jährlich über neue Zahlen berichten.

Unsere Schwerpunktziele für das nächste Geschäftsjahr sind die Spende von Kilogramm an Bildungseinrichtungen weltweit, die investierte Zeit in die Bildung von jungen Menschen sowie langfristige Beziehungen zu Gesundheits- und Wohltätigkeitsorganisationen. Alle diese Bereiche haben während der Lockdowns gelitten. Die Konzentration auf diese Bereiche hat die Zahlen im Vergleich zum letzten Jahr verbessert, jedoch nicht auf das gewünschte Niveau gebracht.

3 GESUNDHEIT UND WOHLERGEHEN



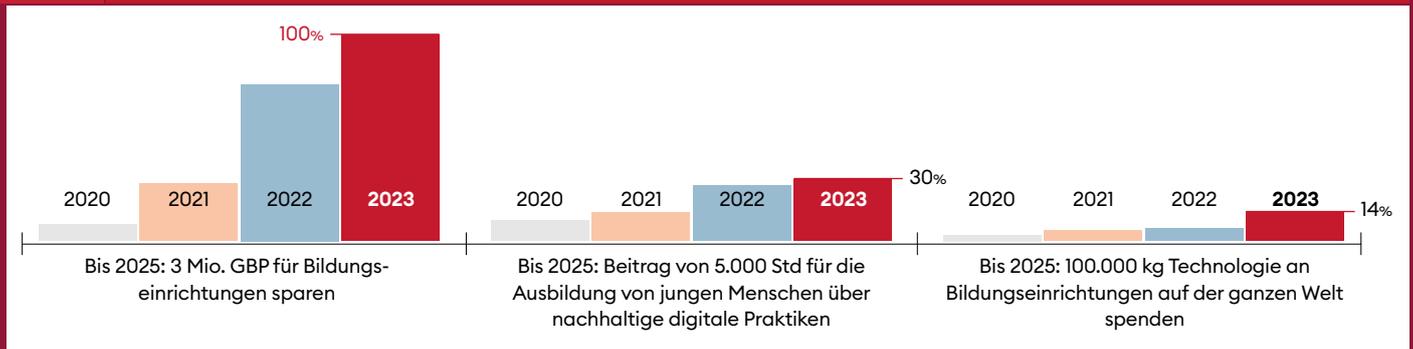
Zielsetzung: Sicherstellung eines gesunden Lebens und Förderung des Wohlbefindens für alle



4 HOCHWERTIGE BILDUNG



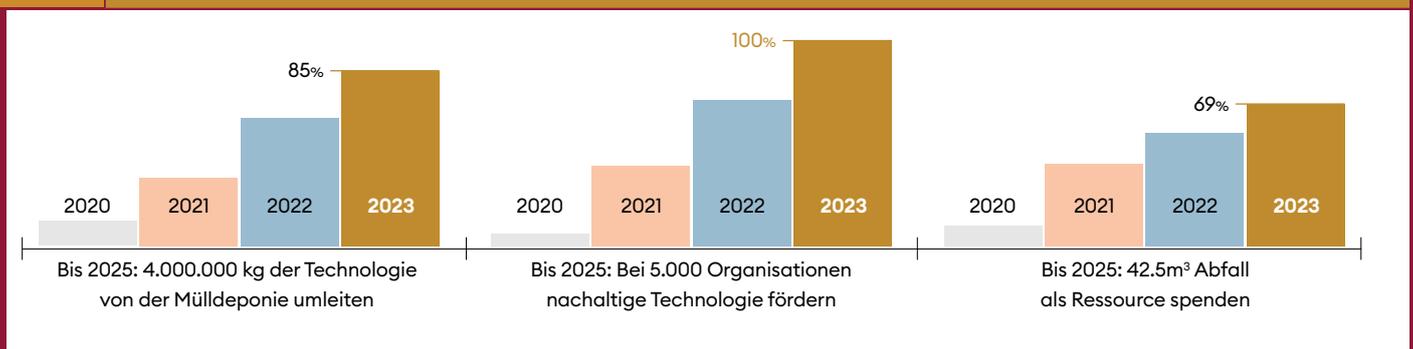
Zielsetzung: Gewährleistung einer integrativen, hochwertigen Bildung und Förderung des lebenslangen Lernen für alle



12 NACHHALTIGER KONSUM UND PRODUKTION



Zielsetzung: Sicherstellung nachhaltiger Verbrauchs- und Produktionsmuster





Informationssicherheit

Unsere ITAD-Einrichtungen in England und Frankreich verfügen über die ADISA-Dial-3-Bewertung für die Entsorgung von IT-Assets, die uns die höchste Sicherheitsakkreditierung für Datenübertragung und -säuberung bescheinigt. Zusammen mit unserer ISO 27001 bildet dies einen Rahmen, um die Leistung zu überprüfen und kontinuierlich zu verbessern.

Engagement

Wir unterstützen eine begrenzte Anzahl von Kampagnen, die mit unseren gemeinsamen ethischen Grundsätzen zur Abfallreduzierung und Steigerung des gesellschaftlichen Nutzens in Verbindung stehen. Einige Beispiele im letzten Jahr waren die Beteiligung an einer Kampagne gegen Einweg-E-Zigaretten, die Unterstützung des Rechts auf Reparatur und die Teilnahme an Arbeitsgruppen zur Ökodesign-Richtlinie.

Ethik in nachgelagerten Betriebsabläufen

SERI ist die einzige gemeinnützige, multilaterale Organisation weltweit, die sich ausschließlich darauf konzentriert, die Umwelt- und Gesundheitsrisiken durch gebrauchte Elektronik und Elektroaltgeräte zu minimieren und gleichzeitig den sozialen und wirtschaftlichen Wert dieser Geräte zu maximieren. Die R2v3-Zertifizierung von SERI ist die beste Garantie dafür, dass Wiederverwendung und Datenschutz maximiert werden und dass die Geräte am Ende ihrer Lebensdauer umweltverantwortlich entsorgt werden.

Weitere Informationen zu unseren ethischen Grundsätzen finden Sie in unserer Erklärung zum gesellschaftlichen Mehrwert.



Gemeinschaft

Gemeinschaftsengagement

Green Elf-Projekt

Im Dezember 2022 unterstützten wir das in Harrogate durchgeführte Projekt Green Elf, das Kindern in der örtlichen Gemeinde ein besseres Verständnis für Nachhaltigkeit vermitteln sollte. Wir stellten Unterrichtspläne und Ressourcen zur Verfügung, um Kinder über nachhaltige Technologien zu unterrichten.

Wohltätigkeit in den USA

Im Winter 2022 haben wir 50 Laptops und Desktop-Computer an Bridging Tech gespendet, eine Wohltätigkeitsorganisation, die daran arbeitet, die digitale Kluft zu überbrücken und K-12-Schüler, die von Obdachlosigkeit betroffen sind, in den USA zu unterstützen. Bridging Tech macht einen großen Unterschied, indem sie die am dringendsten benötigten Gebiete in den USA erreicht, und wir freuen uns, unseren Teil dazu beitragen zu können, dass Kinder Anschluss an die digitale Welt finden.

Resurrected Bites / Stray Ferret

Um unsere lokale Gemeinschaft zu unterstützen, haben wir uns mit einer lokalen Publikation, dem Stray Ferret (streunendem Frettchen), zusammengetan, um Geld für die in Harrogate ansässige Organisation Resurrected Bites zu sammeln, die sich darum bemüht, Bedürftige in der Region zu ernähren. Unsere Bemühungen führten zu einer kombinierten Spende von über 13.000€.

Für das Recht auf Reparatur in den USA

Im Juni 2022 sind wir Free ICT USA beigetreten. Diese Organisation setzt sich für faire und offene Märkte ein und beseitigt Hindernisse für den unabhängigen Handel, die Reparatur und Wartung von Computerhardware und -software.

Da viele US-Bundesstaaten das Recht auf Reparaturgesetz prüfen, halten wir es für wichtig, unsere Plattform zu nutzen, um für das Recht auf Reparatur einzutreten. Im Herbst '22



haben wir an einem Gespräch mit Mitgliedern des Teams von NJ Senator Cory Booker teilgenommen, um sie über die Bedeutung des Rechts auf Reparatur zu informieren. Wir werden weiterhin mit Gesetzgebern zusammenarbeiten, um diese wichtige Sache voranzutreiben.

Yorkshire Aid Convoy

In Zusammenarbeit mit dem Yorkshire Aid Convoy und Reusing IT haben wir 1000 aufbereitete PCs in die Ukraine geliefert, um den Schulen während des anhaltenden Konflikts bei der Wiederherstellung ihrer Online-Präsenz zu helfen. Wir trugen dazu bei, indem wir 1000 SSDs für die Geräte zur Verfügung stellten, um sicherzustellen, dass sie in den Schulen wie benötigt funktionieren konnten.

IT Schools Africa Big Give

Wir unterstützten IT Schools Africa während ihrer Spendenkampagne "Big Give", bei der die Regierung zusagte, Spenden an die Wohltätigkeitsorganisationen zu verdoppeln. Wir haben dazu beigetragen, indem wir eine Kampagne zur Unterstützung der Wohltätigkeitsorganisation ins Leben gerufen haben, zu Spenden ermutigt und ihre Botschaft verbreitet haben. Außerdem boten wir ITAD-Kunden die Möglichkeit, ihre Rückerstattung zu spenden, wenn sie ihre gebrauchte IT-Hardware entsorgten.

Dies führte zu einem Rekordjahr an Spenden für IT Schools Africa!

Techbuyer-Feierlichkeiten



Spenden an Gamers Beat Cancer

Zur Unterstützung der Wohltätigkeitsorganisation "Gamers Beat Cancer" haben wir einen vollständig aufbereiteten Gaming-PC an einen der Unterstützer der Wohltätigkeitsorganisation gespendet. Gamers Beat Cancer setzt sich dafür ein, PCs, Videospielekonsolen und Spiele an Krebspatienten und ihre Familien zu geben, um den psychischen Belastungen entgegenzuwirken, die durch das Leben mit Krebs entstehen.



Global Goals Day

Nachdem wir drei unserer neun UN-SDG-Ziele erreicht hatten, veranstalteten wir eine Feier, bei der wir eine Präsentation mit unserem Team teilten, während sie ein kostenloses Mittagessen genossen. Wir haben den Global Goals Day mit der Frauenfußball-Weltmeisterschaft verknüpft und alle Teammitglieder eingeladen, ein Fußballtrikot ihrer Wahl zu tragen und den ganzen Tag über für wohltätige Zwecke zu spenden.



Feiern bei Techbuyer

Unser Team machte sich auf zum Stray in Harrogate für eine Partie Rounders.

Anhang 1

Nachhaltigkeitsaspekte und Folgenabschätzung

Diese Tabelle enthält eine Liste der wichtigsten Nachhaltigkeitsaspekte für Techbuyer, wie wir die Auswirkungen messen und welche Maßnahmen wir zur Verbesserung ergreifen.

Tätigkeit	Aspekt	Auswirkung	Indikator	Maßnahmen
Elektrizität	Nutzung von Netzstrom	Treibhausgasemissionen Energiesicherheit	Kg CO2e KwH	<ul style="list-style-type: none"> - Net-Zero-Weg - Bestes Energieaudit - Interne Kampagne zur Reduzierung des Energieverbrauchs
Gas	Verwendung von Gasheizkesseln	Treibhausgasemissionen Energiesicherheit	Kg CO2e KwH	<ul style="list-style-type: none"> - Interne Kampagne zur Reduzierung des Energieverbrauchs - Auslaufende Gasheizkessel
Transport	Nutzung des Fuhrparks Inanspruchnahme von Kurierdiensten (Land und Luft)	Fahrzeug-Emissionen Erschöpfung der Ressourcen	Kg CO2e	<ul style="list-style-type: none"> - Schulungen für Fahrer zum Thema Kraftstoffeffizienz - Einsatz von Elektrofahrzeugen in unserem Fuhrpark
Papierverbrauch	Papier für Druck- und Verpackungszwecke	Kohlenstoff-Fußabdruck Erschöpfung der Ressourcen	Kg Papier	<ul style="list-style-type: none"> - Verwendung von recyceltem und FSC-zertifiziertem Papier
Verarbeitung von Elektroschrott	Verschmutzungsrisiko Transport von Abfällen	Fahrzeug-Emissionen	Anzahl der Vorfälle	<ul style="list-style-type: none"> - Einhaltung der R2-Zertifizierung - Ausbildung und Sicherheitsmaßnahmen
Wasser	Verwendung von Wasser in Einrichtungen	Wasserknappheit	M3	<ul style="list-style-type: none"> - Perlatoren an Wasserhähnen - Toiletten mit Doppelspülung - Wasserlose Urinale - Flush-Sense-Detektoren - Geschirrspüler mit geringem Wasserverbrauch

Anhang 2

Aufschlüsselung des Carbon Footprints

Auf Anraten von Beratern, die sich mit dem Thema Emissionsreduzierung befassen, und aufgrund von Plänen der Regierung zur Verringerung des Kohlenstoffausstoßes haben wir uns entschlossen, unser Basisjahr nach dem Kalender und nicht nach dem Haushaltsjahr auszurichten. Dies geht über unsere zuletzt veröffentlichten Zahlen hinaus und ermöglicht eine vollständige Aufschlüsselung nach Scope 3 auf der Grundlage der Unternehmensausgaben. Sie wurde in Zusammenarbeit mit Plan A entwickelt.

Umfang und Kategorie der Treibhausgasemissionen	Emissionsquellen	FY 21-22 (tonnen CO ₂ e)	CY 22-23 (tonnen CO ₂ e)
Scope 1 (direkte Emissionen)	Eigene Lieferfahrzeuge	77.70	99.35
Scope 2 (indirekte Emissionen)	Elektrizitätsverbrauch	37.63	277.56*
Scope 3	Geschäftsreisen	119.30	105.71
	Nachgelagerter Transport und Vertrieb	1298.54	1404.19
	Anbieter	–	39.76
	Arbeitnehmer pendeln	–	233.65
	Abfall	7.10	12.70
	Cloud-Server	–	0.21
	Insgesamt	1426.25	1795.95
Insgesamt		1541.59	2172.86

* Im Juni 2023 stellten wir fest, dass unsere Stromversorgung in Großbritannien nicht zu 100 % erneuerbar war. Mit dem Abschluss eines neuen Energievertrages mit unserem Lieferanten wurde hier nun Abhilfe geschaffen.

Anhang 3

Erklärung zur Datenverfügbarkeit

Diese Tabelle enthält Informationen über unsere Fähigkeit zur Datensanierung, ein wichtiges ethisches Anliegen für Techbuyer. Sie enthält Pläne für die Sicherheit und Reinigung aller Datenspeichergeräte, die dem Gerätetyp und der Sensibilität der Daten entsprechen.

Medienart	Vorhandene Datentypen	Methode der Sanitisierung für die Wiederverwendung	Vernichtungsmethode für das Recycling
Magnetische Festplattenlaufwerke (HDD)	Festplatten haben das Potenzial, alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten zu enthalten	NIST 800-88 Bereinigen/ Löschen White Canyon WipeDrive 9.7. (wenn ein Laufwerk älter und nicht mit der neuesten Version kompatibel ist, können ältere Versionen verwendet werden)	Wenn keine Datenbereinigung möglich ist. Versand an zugelassenen DSV zur Zerkleinerung mit UNTHA R30. 20 mm Schnipsel
Solid State-Laufwerke (SSD)	SSD können alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten enthalten	NIST 800-88 Bereinigen/ Löschen White Canyon WipeDrive 9.7. (wenn ein Laufwerk älter und nicht mit der neuesten Version kompatibel ist, können auch ältere Versionen verwendet werden)	Wenn Datenbereinigung nicht möglich ist. Unbrauchbar gemacht - NAND herausgenommen! Geschreddert! Zur Entsorgung an eine zugelassene DSV senden
Hybrid-Laufwerke (SSHD)	SSHD haben das Potenzial, jede Art von persönlichen und Unternehmensdaten zu enthalten	NIST 800-88 Bereinigen/ Löschen White Canyon WipeDrive 9.7. (wenn ein Laufwerk älter und nicht mit der neuesten Version kompatibel ist, können auch ältere Versionen verwendet werden)	Wenn Datenbereinigung nicht möglich ist. Unbrauchbar gemacht - NAND herausgenommen! Geschreddert! Zur Entsorgung an eine zugelassene DSV senden
Smartphones	Smartphones haben das Potenzial, alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten zu enthalten	PiceaService Baseline Overwrite Die aktuellste verfügbare Version	Bei der Anlage wird die Batterie entfernt und separat recycelt, die Einheit wird dann geschreddert und an eine R2 DSV geschickt
Netzwerkhardware	Einige Netzwerkgeräte können IPs, Firmennamen und Kontaktinformationen von Technikern speichern	CLI/Hybrid Terminal Werksreset, Flash Wipe oder Reimage je nach Gerät	Die Anlage wird bis auf die Komponenten zerlegt, die datenführende Hauptplatine wird funktionsunfähig gemacht, alle Flash-Medien werden zerkleinert und über ein R2 DSV recycelt

Medienart	Vorhandene Datentypen	Methode der Sanitisierung für die Wiederverwendung	Vernichtungsmethode für das Recycling
Drucker, Kopierer und andere Bürogeräte	Einige Geräte können IPs, Firmennamen und Kontaktinformationen von Technikern speichern	Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen.	Aus dem Asset wurde ein Speichermedium entfernt, um es als Festplatte zu recyceln - das Gerät ist dann nicht mehr funktionsfähig
PCs, Laptops und Server BIOS/UEFI	Einige Geräte können IPs, Firmennamen und Kontaktinformationen von Technikern speichern	Werksrückstellung von BIOS/UEFI & Fernverwaltungskonsolen	Die Anlage wird bis auf die Komponenten zerlegt, wobei die datenführende Hauptplatine funktionsunfähig gemacht wird und alle Flash-Medien zerkleinert und über ein DSV recycelt wird
Büro-IP-Telefone	IP-Telefone können IPs und Kontaktinformationen speichern	Werksreset oder Reimage je nach Gerät	Die datenführende Hauptplatine des Vermögenswerts wurde funktionsunfähig gemacht und über ein DSV recycelt
Magnetische Bänder & LTO-Bänder	Auf Bändern können alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten gespeichert werden	Daten-Sanitisierung nicht verfügbar	Gesendet an Genehmigt R2 DSV
Optische Festplatten	Auf optischen Datenträgern können alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten gespeichert werden	Daten-Sanitisierung nicht verfügbar	Gesendet an Genehmigt R2 DSV
USB-Wechsel-datenträger	USB-Medien können alle Arten von persönlichen und Unternehmensdaten enthalten	Daten-Sanitisierung nicht verfügbar	Die Anlage wird bis auf die Komponenten zerlegt, die datenführende Hauptplatine wird funktionsunfähig gemacht, alle Flash-Medien werden zerkleinert und über ein R2 DSV recycelt

Anhang 4

Abfallströme und Entsorgungsmethoden

Techbuyer verfolgt eine Null-Deponie-Politik für alle Betriebsabfälle. Wo immer es möglich ist, wird der Abfall zu seinem höchsten Wert recycelt; alles, was nicht recycelt werden kann, wird zur Energierückgewinnung verwendet, anstatt auf einer Deponie zu landen.

Aufschlüsselung			FY 22 - 23	
			Durchschnitt %	Total KG
Gesamtmenge an Elektroschrott			-	227,048
Gesamter Elektroschrott recycelt			-	227,048
Betriebliche Abfälle	Abfallströme	Restmüll	23.29%	12,836
		Gemischtes Recycling	18.32%	10,098
		Karton	53.52%	29,500
		Confi-Shred	1.25%	690
		Glasrecycling	0.54%	297
		Luftpolsterfolie	0.00%	0
		Kunststoffrecycling	3.08%	1,700
	Gesamt	100.00%	55,121	
	Entsorgungsmethode	Energie aus Abfall	21.64%	11,926
		Bei MRF recycelt	76.57%	42,208
Getrenntes Recycling am Standort		1.79%	987	
Gesamt		Abfall	-	282,169
		Recycelt	96.00%	270,243

Anhang 5

EcoVadis Scorecard

Die nachstehende Scorecard zeigt die Stärken und Schwächen des ESG-Ratings von Techbuyer auf. Derzeit liegen wir im 83. Perzentil. Wir werden uns bemühen, unsere Leistung im Bereich der nachhaltigen Beschaffung im kommenden Geschäftsjahr zu verbessern.

Unser Hauptaugenmerk liegt dabei auf unserer Lieferkette, bei der wir uns verstärkt auf die Einbindung, Überprüfung und Anpassung von Lieferanten und Anbietern konzentrieren werden.



TECHBUYER LTD (GROUP)

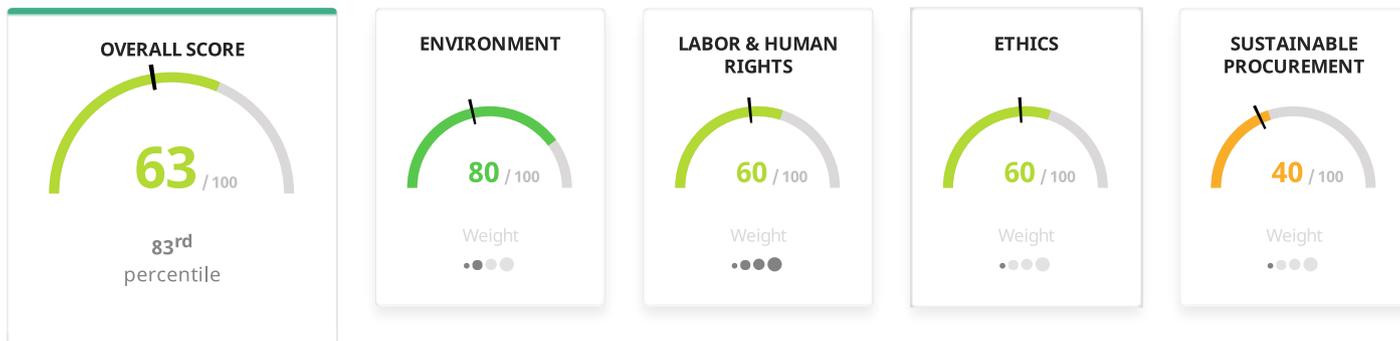
Harrogate - United Kingdom | Computer programming, consultancy and related activities

EVID: EQ578528

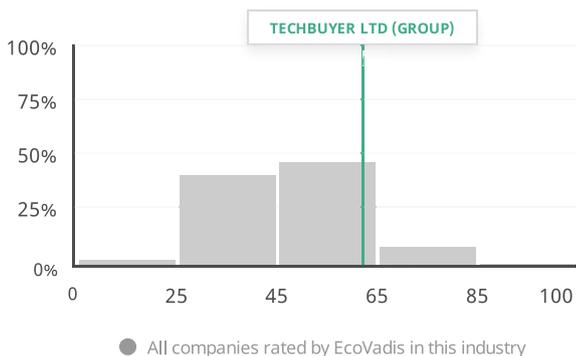
Publication date: 16 Aug 2023

Valid until: 16 Aug 2024

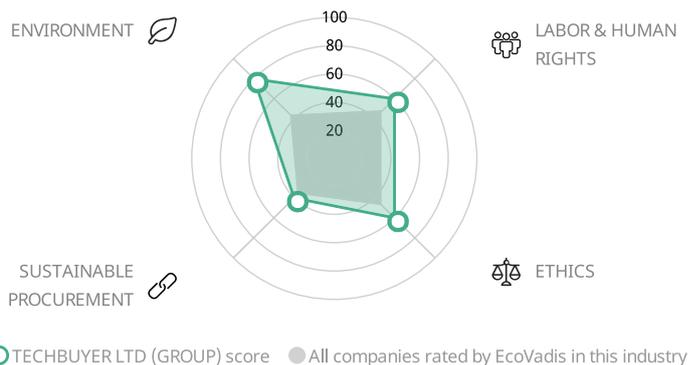
Sustainability performance ● Insufficient ● Partial ● Good ● Advanced ● Outstanding Average score



Overall score distribution



Theme score comparison



Email:
info@techbuyer.com

Großbritannien:
+44 1423 789 120

Deutschland:
+49-2823-8791670

Frankreich:
+33(1) 73 08 82 38

techbuyer.com/de

