

Excel Networking: Eine nachhaltige Lösung

Wegweisend bei nachhaltigen Infrastrukturlösungen

Excel ist eine erstklassige, leistungsstarke End-to-End-Infrastrukturlösung, die ohne Kompromisse entwickelt, hergestellt, unterstützt und geliefert wird.

www.excel-networking.com/sustainability

excel
without compromise.



Unser Bekenntnis zur Nachhaltigkeit

Excel Networking Solutions ist bestrebt, bei nachhaltigen Geschäftspraktiken eine Vorreiterrolle einzunehmen.

Als führender Anbieter von Netzinfrastrukturlösungen wissen wir, wie wichtig es ist, unsere Umwelt für künftige Generationen zu erhalten, und wir sind bestrebt, unsere Bemühungen mit globalen Initiativen zur Erreichung dieses Ziels abzustimmen.

Nachhaltigkeit ist nicht nur ein Ziel - sie ist eine Verantwortung, die in jede unserer Entscheidungen einfließt.

Wir sind stolz darauf, einige wichtige Initiativen vorstellen zu können, die unser Engagement für Innovation, Umweltverantwortung und positive Auswirkungen widerspiegeln. Diese Maßnahmen zeigen, wie wir sinnvolle Veränderungen in unseren Betrieben vorantreiben, Partnerschaften fördern und einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft leisten.



Ecovadis Verifiziert: Silber

Wir verfügen derzeit über das Ecovadis-Silber-Rating. Diese weltweit anerkannte Plattform bewertet die Nachhaltigkeit von Unternehmen auf der Grundlage von Umweltauswirkungen, Arbeits- und Menschenrechtsstandards, ethischen Grundsätzen und Beschaffungspraktiken.



Kabeltrommeln

Wir verkaufen jedes Jahr Millionen von Metern Kabel, von denen viele auf Holztrommeln verschickt werden. Wo wir können, sammeln wir diese Rollen und verwenden sie wieder - bis heute haben wir dadurch 50.542 kg Sperrholz und 83 Tonnen CO2 pro Jahr eingespart.

Energiemanagementsystem (EMS)

Wir haben ein EMS-System eingeführt, das uns hilft, unseren Energieverbrauch innerhalb des Unternehmens zu verstehen, indem es hohe Energieverbräuche und ungewöhnliche Aktivitäten aufzeigt.

Wir prüfen derzeit unsere Optionen für die Stromerzeugung vor Ort und für Stromabnahmevereinbarungen (PPA), um 100 % erneuerbaren Strom für Standorte zu beziehen, bei denen wir die direkte Kontrolle über die Liefervereinbarungen haben.

Im Jahr 2023 haben wir unsere Klimaanlage/Heizung aufgerüstet, so dass wir in den Büros unserer Zentrale und im Lager von Environ House kein Gas mehr verbrauchen.



FSC-Zertifizierung

Unsere Karton- und Papierverpackungen werden aus FSC-recyclablen Materialien hergestellt und sind zu 100 % recycelbar.



Automatisierung der Logistik

In unserem Hauptlager in Birmingham haben wir in ein Autostore mit 14 Maybot-Robotern investiert, in dem eine große Menge an Excel-Produkten gelagert und versandt wird.

Der Autostore ist weitaus energieeffizienter als unsere vorherige Leanlift-Lösung und hat den Stromverbrauch deutlich gesenkt.

Beleuchtung

Wir verwenden in unseren Büros und Lagern LED-Beleuchtung, die sich je nach Bewegung in den einzelnen Bereichen automatisch ein- und ausschaltet.

Elektroautoflotte und Ladestationen



Unsere Mitarbeiter werden ermutigt, Elektro- und Hybridfahrzeuge zu fahren.

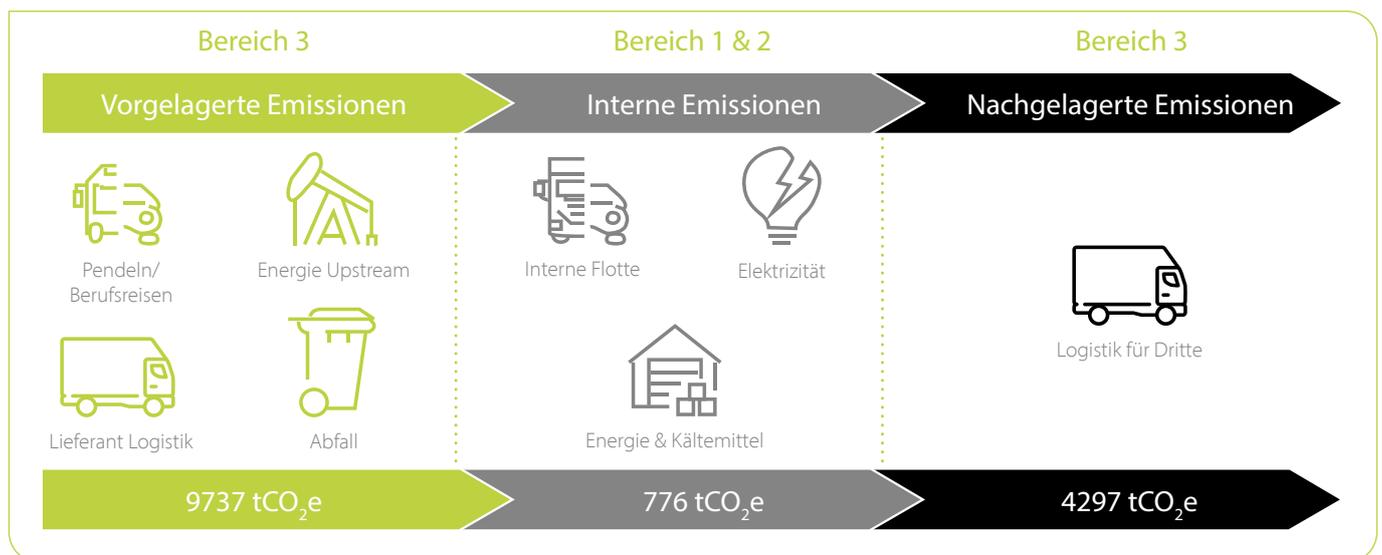
An unserem Hauptsitz und in unserem Environ House-Lager in Birmingham haben wir Stromtankstellen eingerichtet.

In Zusammenarbeit mit unseren Mitarbeitern, Partnern und Kunden gestalten wir eine Zukunft, in der Respekt, Umweltschutz und sinnvoller Fortschritt im Vordergrund stehen.



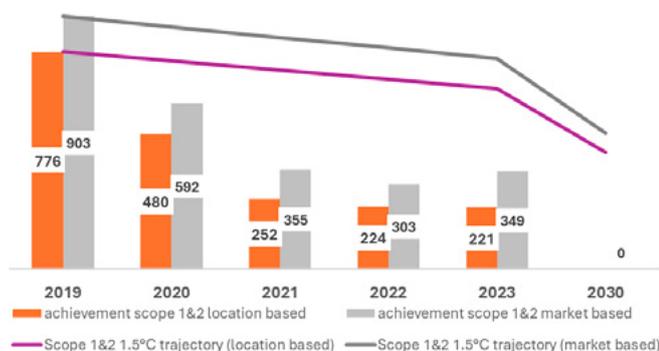
Verringerung unseres Kohlenstoff-Fußabdrucks

Als Unternehmen befassen wir uns mit den Scopes 1, 2 und 3, die die verschiedenen Arten von Kohlenstoffemissionen kategorisieren, die ein Unternehmen bei seinen eigenen Tätigkeiten und in der weiteren Lieferkette verursacht.



Bereich 1 & 2

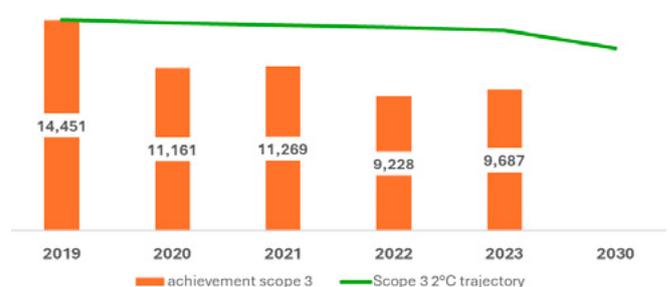
Für Scope 1 & 2 ist unser Ziel auf den 1,5°C-Pfad ausgerichtet. Bis 2030 wollen wir unsere Scope-1- und Scope-2-Emissionen im Vergleich zum Basisjahr 2019 um 46 % reduzieren. Seit unserem Referenzjahr 2019 haben wir hervorragende Fortschritte gemacht und die Ziele des Pariser Abkommens bereits übertroffen, indem wir im Jahr 2023 eine Reduktion von 71 % (standortbezogen) im Vergleich zum Basisjahr 2019 erreicht haben.



Bereich 3

Wir haben unseren Scope 3 an den 2°C-Temperaturpfad angeglichen. Das bedeutet, dass wir bis 2030 unsere Scope-3-Emissionen um 13,5 % gegenüber dem Basisjahr 2019 reduzieren wollen.

Seit unserem Benchmark-Jahr 2019 haben wir hervorragende Fortschritte gemacht und die Ziele des Pariser Abkommens bereits übertroffen, indem wir im Jahr 2023 im Vergleich zum Basisjahr 2019 eine Reduzierung um 33 % erreicht haben.





Umfassende Umweltpolitiken

Die Marke Excel ist Eigentum von Mayflex, einem Unternehmen der Sonepar-Gruppe, und fällt daher unter das Mayflex-Umweltmanagementsystem nach ISO 14001:2015. Diese Umweltpolitik spiegelt unser großes Engagement für die Erhaltung der natürlichen Ressourcen und die Minimierung der ökologischen Auswirkungen unserer Tätigkeit wider.

Unsere Politik ist auf die Bewältigung kritischer Umweltprobleme ausgerichtet und konzentriert sich auf folgende Bereiche:

1. **Energie-Effizienz:** Aktive Senkung des Energieverbrauchs in allen Geschäftsbereichen durch die Einführung fortschrittlicher Energiemanagementsysteme und Lösungen für erneuerbare Energien.
2. **Abfallreduzierung:** Minimierung der Abfallerzeugung durch besseres Ressourcenmanagement, Recyclingprogramme und nachhaltiges Produktdesign.
3. **Verringerung des CO2-Fußabdrucks:** Ermittlung von Möglichkeiten zur Verringerung der Treibhausgasemissionen in unserer gesamten Wertschöpfungskette, von der Beschaffung bis zur Auslieferung der Produkte.

Kontinuierliche Verbesserung

Die Umweltpolitik ist nicht statisch, sondern entwickelt sich mit neuen Herausforderungen und Technologien weiter. Um vorne zu bleiben, müssen wir:

- Durchführung regelmäßiger interner und externer Audits zur Bewertung der Umweltleistung.
- Nutzung datengestützter Erkenntnisse zur Feinabstimmung unserer Strategien und Praktiken.
- Beziehen Sie Mitarbeiter auf allen Ebenen ein, um eine Kultur der Nachhaltigkeit zu schaffen, und bieten Sie Schulungen und Anreize, um umweltfreundliches Verhalten zu fördern.

Die breitere Wirkung

Die Einhaltung strenger Umweltrichtlinien kommt nicht nur unserem Planeten zugute, sondern schafft auch einen Mehrwert für unsere Interessengruppen. Indem wir der Nachhaltigkeit Priorität einräumen, helfen wir unseren Kunden, ihre Umweltziele zu erreichen, die betriebliche Effizienz zu verbessern und unseren Ruf als Branchenführer zu stärken.



View Online



[mayflex.com/sites/default/files/2024-02/ISO14001_23042027.pdf](https://www.mayflex.com/sites/default/files/2024-02/ISO14001_23042027.pdf)

Die Einführung der ISO-Norm 14001:2015 für Umweltmanagementsysteme gewährleistet einen strukturierten und proaktiven Ansatz für Nachhaltigkeit.

Diese weltweit anerkannte Zertifizierung ist ein Zeugnis für unser Engagement, Umweltziele zu setzen, zu erreichen und zu übertreffen.

Bei Excel bedeutet Umweltverantwortung mehr als nur die Einhaltung von Vorschriften - sie ist ein zentraler Wert, der jede Entscheidung beeinflusst.

Pionierarbeit für plastikfreie Verpackungen

Die Verschmutzung durch Plastik ist eine globale Krise, da jedes Jahr Millionen Tonnen Plastikmüll in unsere Ökosysteme gelangen. Excel hat dies erkannt und als erstes Unternehmen der Branche 2019 eine Initiative für 100 % plastikfreie Produktverpackungen gestartet.

Eliminierung von Plastik aus der Lieferkette

Seit der Umstellung auf naturbraune Verpackungsoptionen im Jahr 2019 haben wir über 104 Millionen Einweg-Plastiktüten aus der Lieferkette entfernt. Dies entspricht mehr als 258 Tonnen Plastikmüll, die durch 100 % recycelbare Verpackungen ersetzt wurden!

Zeitersparnis, weniger Abfall

Dank der plastikfreien Initiative von Excel können Kunden bis zu 60 % ihrer Vorbereitungszeit einsparen und ihren Abfall vor Ort reduzieren, wenn sie Keystone Jacks installieren, da diese Produkte in Multipacks von 24 Stück erhältlich sind und in einer einfachen, zu 100 % recycelten und recycelbaren Pappschale geliefert werden, im Gegensatz zu einzelnen Einweg-Plastiktüten.





Ein nachhaltiges Produktportfolio

Bei Excel Networking sind unsere Produkte nicht nur auf höchste Leistung ausgelegt, sondern auch auf Nachhaltigkeit.



Lösungen aus Kupfer



Environ Rack Lösungen



Enbeam Fibre Lösungen



Energie-Lösungen

In unseren vier Kernproduktbereichen - Kupfer, Glasfaser, Racks und Strom - stellen wir sicher, dass jede Lösung einen Beitrag zu einer nachhaltigeren Zukunft leistet.

Kupfer- und Enbeam-Faserlösungen

Das Herzstück des Produktportfolios von Excel Networking sind unsere Kupferverkabelungslösungen und Enbeam-Glasfasersysteme, die sowohl für hohe Leistung als auch für Umweltverantwortung entwickelt wurden. Diese Lösungen sind so konzipiert, dass sie die Konnektivitätsanforderungen von heute erfüllen und gleichzeitig die Nachhaltigkeitsziele von morgen unterstützen.

Umweltproduktdeklaration (EPD)

Die wichtigsten Teile unseres Kupfer- und Glasfaserportfolios sind EPD-zertifiziert, was Transparenz über ihre Umweltauswirkungen schafft und unsere Kunden in die Lage versetzt, nachhaltige Entscheidungen zu treffen.

CPR-Einhaltung

Vollständig konform mit der EU-Bauproduktenverordnung, die sicherstellt, dass alle Verkabelungslösungen strenge Brandschutz- und Umweltstandards erfüllen.

TM65 Embodied Carbon-Zertifizierung

Zeigt unser Engagement für die Reduzierung des gebundenen Kohlenstoffs und hebt das nachhaltige Design und die Materialeffizienz unserer Kupfer- und Glasfaserangebote hervor.

Vorgefertigte Baugruppen

Unser Team von Specialist Support Services bietet vorkonfektionierte Kupfer- und Glasfaserkabel an, die den Abfall vor Ort drastisch reduzieren und die Produktverschwendung minimieren.

[excel-networking.com/specialist-support-services](https://www.excel-networking.com/specialist-support-services)

Mehrfachpackungen

Keystone-Buchsen und Patchkabel sind in Mehrfachpackungen erhältlich, und erfahrene Produktmanagement-Teams arbeiten weiterhin mit der Lieferkette zusammen, um die Größe der Umverpackungen so weit wie möglich zu reduzieren.

Plastikfreie Schläuche

Wir machen weiterhin Fortschritte mit 100 % plastikfreien Schläuchen in wichtigen Kabelproduktlinien, um den Verbrauch von Einwegplastik weiter zu reduzieren.

Mini Cat6 und Cat6A Patchkabel

Diese Patchkabel sind mit verkleinerten Außengehäusen erhältlich und benötigen weniger Kunststoff, was zu einem geringeren Materialverbrauch beiträgt.



EPD-Zertifizierung

Wir haben EPDs für die wichtigsten Produkte der Excel-Produktpalette erstellt, um die nachhaltigsten Lösungen für jede Anforderung zu ermitteln. Diese detaillierten Berichte werden von einem externen Drittanbieter, bre, erstellt und ratifiziert.

Eine EPD ist ein Dokument, das die Umweltauswirkungen eines Produkts quantifizierbar nachweist. Eine EPD wird auf der Grundlage von Daten erstellt, die durch eine Lebenszyklusanalyse (LCA) gewonnen wurden. Eine Ökobilanz wird anhand eines von Fachleuten überprüften Dokuments mit Produktkategorieregeln (PCR) gemäß EN 15804 (der europäischen Norm für die Erstellung von EPD für Bauprodukte), ISO 14025 und anderen einschlägigen internationalen Normen erstellt.

Jede Excel-EPD hilft Planern, Architekten, Endverbrauchern und Konstrukteuren bei der Auswahl der nachhaltigsten Lösung für jede Anforderung.



Embodied Carbon-Zertifizierung: TM65

Wir stellen für jedes Excel-Produkt aus unserem Sortiment ein CIBSE TM65-Zertifikat zur Verfügung. Das TM65-Zertifikat zeigt den "embodied carbon" für jedes Produkt, der die Treibhausgasemissionen dokumentiert, die mit der Herstellung des Produkts, der Installation, der Wartung, der Reparatur, dem Austausch und dem Ende der Lebensdauer verbunden sind, und deckt den gesamten Lebenszyklus ab, mit Ausnahme der betrieblichen Aspekte und der möglichen Rückgewinnung, Wiederverwendung oder des Recyclings von Materialien.

Environ Racks und Schränke

Die von Excel angebotenen Umweltregale und -schränke wurden sorgfältig entwickelt, um Funktionalität, Langlebigkeit und Nachhaltigkeit zu vereinen.

Diese Produkte sind auf Langlebigkeit ausgelegt, um den Anforderungen verschiedener Anwendungen gerecht zu werden, den Ersatzbedarf zu reduzieren und den Abfall zu minimieren. Das modulare Design sorgt für Flexibilität und ermöglicht eine einfache Neukonfiguration und Anpassung an sich verändernde Anforderungen.



Energie-Lösungen

Die Energiemanagementlösungen von Excel sorgen für eine zuverlässige Energieverteilung und legen gleichzeitig Wert auf ökologische Nachhaltigkeit. Mit einem umfassenden Angebot an intelligenten Stromverteilungseinheiten (iPDUs) sind unsere Lösungen darauf zugeschnitten, den Energieverbrauch zu optimieren und den betrieblichen CO₂-Fußabdruck zu reduzieren.



Die Entscheidung für Excel hilft Planern, Architekten, Endverbrauchern und Designern, ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.

Eine Garantie, die die Nachhaltigkeit unterstützt

Wir sind von der Zuverlässigkeit und Langlebigkeit unserer Produkte so überzeugt, dass wir eine umfassende 25-Jahres-Garantie auf alle Excel-Produkte gewähren, die von einem akkreditierten Excel-Partner installiert wurden.

Diese Garantie spiegelt die Langlebigkeit und Qualität unserer Lösungen wider, die darauf ausgelegt sind, jahrzehntelang voll funktionsfähig zu bleiben. Indem wir die Wahrscheinlichkeit eines Austauschs innerhalb dieses Zeitrahmens verringern, steht unsere Garantie im Einklang mit unseren Nachhaltigkeitszielen und hilft unseren Kunden, Abfall zu reduzieren.

Erfahren Sie mehr: [excel-networking.com/25-year-warranty](https://www.excel-networking.com/25-year-warranty)



Kreislaufwirtschaft: Den Kreislauf schließen

Bei Excel Networking endet die Nachhaltigkeit nicht mit dem Verkauf eines Produkts. Wir konzentrieren uns auf Langlebigkeit und Wiederverwertbarkeit und entwickeln Produkte, die den Prinzipien der Kreislaufwirtschaft entsprechen.

Gemeinsam können wir den Ressourcenverbrauch reduzieren, den Produktlebenszyklus verlängern und eine nachhaltigere Zukunft schaffen.

Unterstützung der Kunden auf ihrem Weg zur Nachhaltigkeit

Wir sind bestrebt, unseren Kunden das Thema Nachhaltigkeit so einfach wie möglich zu machen.

We provide Excel Partners with certificates quantifying their environmental contribution via our Plastic Free Packaging Calculator, alongside a tool for all Excel customers to be able to calculate how much plastic they could save by choosing Excel.

Plastikfreier Rechner



<https://excel-networking.com/plastic-free-packaging/calculator>

Plastikfreie Bescheinigungen



<https://excel-networking.com/plastic-free-certificates/request-certificate>

Die Nachhaltigkeitsbemühungen von Excel beschränken sich nicht nur auf die Produktverpackungen. Wir haben eine Reihe von verpackungsbezogenen Initiativen eingeführt, um die Verwendung von Plastik in unserer Lieferkette so weit wie möglich zu vermeiden.



“Crash Lock“-Kartongen

Wir verwenden “Crash-Lock“-Kartons, die nicht mehr mit Papierklebeband verschlossen werden müssen, so dass die Kunden mit einem einfachen Abreißstreifen schnell und einfach auf ihre Produkte zugreifen können. Diese Kartons bestehen zu 100 % aus recyceltem Karton und sind zu 100 % recycelbar. Wir verwenden für alle Fedex-Sendungen zeilenlose Etiketten, die zu 100 % ohne Kunststoffunterlage auskommen.



Recyclbare Schrumpffolie

Die Schrumpffolie, mit der die Environ-Bodenregale und -Wandkartons umwickelt und geschützt werden und mit der die Kartons auf eine Palette gepackt werden, besteht zu 30 % aus recyceltem Material und ist zu 100 % recycelbar.



Recycelter Hohlraumfüller

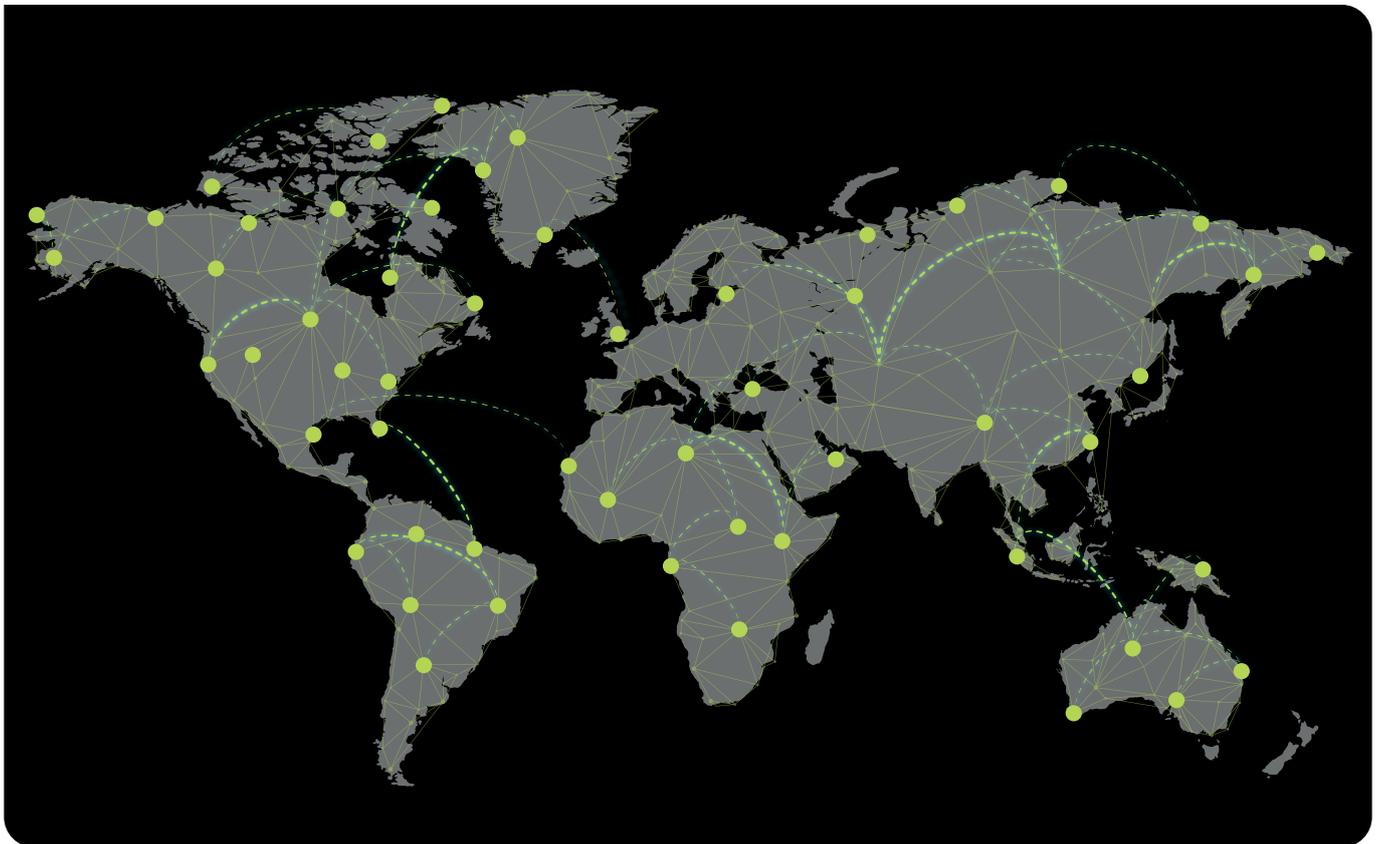
Wo Hohlraumfüller benötigt werden, verwenden wir unsere Papp- und Papierabfälle weiter und machen daraus Hohlraumfüller. Dieses Material ist nicht nur zu 100 % recycelt und wiederverwertbar, sondern spart uns auch jedes Jahr über 3 500 kg Karton.

Global expandieren, lokal agieren

Mit Niederlassungen in über 80 Ländern verbindet Excel globales Know-how mit lokalen Initiativen zur Förderung der Nachhaltigkeit. Unsere weltweite Präsenz ermöglicht es uns, innovative Netzwerklösungen zu liefern und gleichzeitig unsere Bemühungen auf die einzigartigen Bedürfnisse jeder Region, die wir bedienen, zuzuschneiden.

Im Vereinigten Königreich und im Nahen Osten wird die Logistik von Excel fachmännisch von Mayflex verwaltet. Mayflex konzentriert sich auf eine effiziente Logistik, um pünktliche Lieferungen zu gewährleisten und gleichzeitig die Umweltauswirkungen zu minimieren.

In ganz Europa sind unsere Excel-Vertriebspartner strategisch so positioniert, dass sie lokale Unterstützung und Fachwissen bieten. Durch die Optimierung der Lieferwege und die Nutzung regionaler Drehkreuze reduzieren wir die Transportemissionen und stellen sicher, dass unsere Kunden ein Höchstmaß an Service erhalten, während wir gleichzeitig unsere Nachhaltigkeitsziele verfolgen.



Ein globales Netzwerk mit lokalem Bezug

Wir bei Excel sind uns bewusst, dass Nachhaltigkeit eine gemeinsame Verantwortung ist, die über Grenzen hinausgeht.

Durch die Verbindung von globaler Innovation und lokalem Handeln befähigen wir Unternehmen auf der ganzen Welt, widerstandsfähige, zukunftsfähige Infrastrukturlösungen zu entwickeln, die den Schutz der Umwelt in den Vordergrund stellen.

Gemeinsam gestalten wir eine nachhaltige Zukunft - eine Verbindung nach der anderen.





European Headquarters

Excel House
Junction Six Industrial Park
Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
England

T: +44 (0)121 326 2475
E: iint@excel-networking.com

Middle East & Africa Headquarters

Office 22A/B
AU (Gold) Tower
Cluster I
Jumeirah Lake Towers (JLT)
Dubai
United Arab Emirates
PO Box 293695

T: +971 4 421 4352
E: mea_sales@mayflex.com



Certificate No. FS 547274



Certificate No. EMS 542863

