

NACHHALTIGKEIT NEU DENKEN

Umweltschutz und Nachhaltigkeit sind weltweit zu wichtigen Themen geworden. Politik, Unternehmen und Bürger:innen sind alle auf der Suche nach neuen Lebens- und Arbeitsweisen, mit denen wir den Klimawandel eindämmen und uns ihm anpassen können.

Die Beliebtheit von ESG-Umweltprogrammen wächst. Die Abkürzung steht für „Environmental, Social and Governance“ und soll Umwelt, Soziales und Unternehmensführung in den Fokus rücken. Unternehmen versuchen, diese Aspekte zu den Kernprinzipien ihrer Kultur zu machen und im Arbeitsalltag umzusetzen. Um die Auswirkungen auf Umwelt und Gesellschaft wirklich zu verstehen und um eine Governance-Struktur für mehr Transparenz und Verantwortlichkeit zu entwickeln, sind ESG-Programme üblicherweise datengestützt.



UMWELTSCHUTZ IM INFORMATIONSLEBENSZYKLUS

IM LEBENSZYKLUS IHRER INFORMATIONEN - VOM ERSTELLEN ÜBER DAS NUTZEN UND SPEICHERN BIS HIN ZUR VERNICHTUNG - WERDEN SIE VIELE STELLEN FINDEN, AN DENEN EIN NACHHALTIGERES HANDELN MÖGLICH WÄRE.



ENTSORGEN

- Stellen Sie sicher, dass Aufbewahrungspläne vorhanden sind und eingehalten werden, damit die Informationen am Ende der Aufbewahrungsfrist entsorgt werden.
- Versuchen Sie, Elektronik nicht wegzuerwerfen, sondern aufzubereiten oder zu recyceln.
- Überprüfen Sie Ihre Lieferanten, um sicherzustellen, dass sie korrekt zertifiziert sind und nachhaltige Methoden nutzen.



AUFBEWAHREN

- Analysieren Sie Ihre aktuelle Umgebung hinsichtlich der Lagerung physischer bzw. Speicherung digitaler Akten.
- Setzen Sie sich für den Wechsel zu Colocation-Rechenzentren ein, damit die Energie effizienter und durch mehrere gleichzeitig genutzt wird.
- Suchen Sie nach Rechenzentren, die mit erneuerbaren Energien betrieben werden.
- Sichern Sie inaktive Daten auf Tape, damit sie keine Energie mehr verbrauchen.



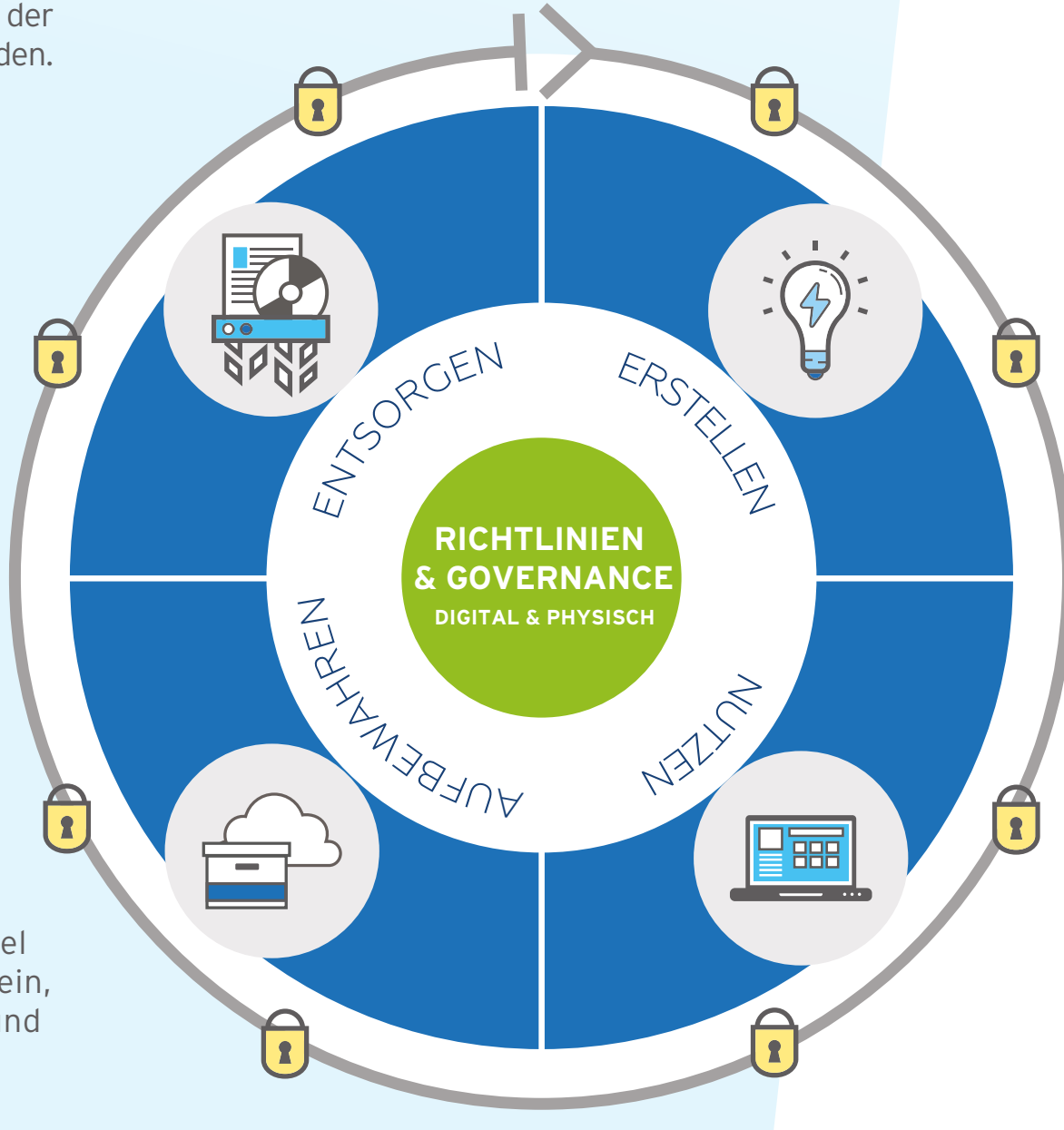
ERSTELLEN

- Veranlassen Sie den Wechsel von Papier zu digital erstellten Akten und Daten.
- Drucken Sie weniger aus, um Toner und Papier zu sparen.
- Überprüfen Sie Ihre Lieferanten sorgfältig und entscheiden Sie sich für diejenigen, die recycelte Materialien und nachhaltige Prozesse einsetzen.



NUTZEN

- Überwachen Sie den Energieverbrauch von Computern und anderen Geräten.
- Analysieren Sie die derzeitige Verwendung von Materialien wie Papier, Verpackung, Aktenordnern und Druckertoner.
- Digitalisieren Sie Arbeitsprozesse, um effizienter zu werden und einfacher auf Daten zugreifen zu können.



DIE WIRKUNG IHRER WERTSCHÖPFUNGSKETTE

DIE MEISTEN UNTERNEHMEN VERRINGERN IHREN ÖKOLOGISCHEN FUSSABDRUCK NUR IN BEZUG AUF DEN EIGENEN BETRIEB, DER IHRER KONTROLLE UNTERLIEGT. VOR- UND NACHGELAGERTE EMISSIONEN AUS DER LIEFERKETTE KÖNNEN JEDOCH BIS ZU **90 %** IHRER UMWELTBELASTUNG AUSMACHEN.¹

VORTEILE DES AUSTAUSCHS MIT LIEFERANTEN

- Umweltauswirkungen verringern
- Genauigkeit beim Reporting verbessern
- Geschäftsrisiken minimieren
- Unethische Praktiken identifizieren
- Ausgaben verringern
- Image der eigenen Marke verbessern
- Neueste Gesetze einhalten
- Vertrauen der Stakeholder stärken

¹ Carbon Trust

EMISSIONS-QUELLEN

- Geschäftsbetrieb
- Eingekaufte Energie
- Lieferkette: vor- oder nachgelagerte Aktivitäten

ESG IST AUCH EIN THEMA FÜR IHRE LIEFERANTEN

DIE FOLGENDEN FRAGEN KÖNNEN SIE IHREN ANBIETERN STELLEN, UM IHRE NACHHALTIGEN GESCHÄFTSPRAKTIKEN WEITERZUENTWICKELN:

- Hat Ihr Unternehmen eine Richtlinie zum Thema Menschenrechte?
- Veröffentlichen Sie einen CSR-Bericht (Corporate Social Responsibility)?
- Haben Sie sich Umweltschutzziele gesetzt?
- Werden Ihre Daten von Dritten überprüft?
- Inwiefern kann ich sehen, was ich durch die Nutzung Ihrer Services für die Umwelt bewirke?
- Können Sie mir helfen, meine Umweltschutzziele zu erreichen?

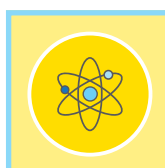
² SUPERMICRO, Data Centres & The Environment: The State of Global Environmental Sustainability in Data Centre Design, Dezember 2018

³ The Global E-waste Monitor 2020 (ewaste-monitor.info)

⁴ www.theworldcounts.com

Die Umwelt schonen

IN DIESEN DREI BEREICHEN SOLLTEN SIE IHREN FORTSCHRITT MESSEN, UM DIE DURCH DAS INFORMATIONSMANAGEMENT BEDINGTE UMWELTBELASTUNG IN DER GESAMTEN LIEFERKETTE ZU VERRINGERN:



ENERGIE

Unsere Welt wird digitaler - und auf den ersten Blick scheint es, als ob wir der Umwelt damit etwas Gutes tun. Doch in Wahrheit brauchen wir enorme Mengen an Energie, um unsere digitalen Landschaften am Laufen zu halten. Ein wichtiger Aspekt sind Rechenzentren: Daten speichern, Server hosten, die Netzwerk-Konnektivität sicherstellen und die Geräte kühlen - all das braucht Unmengen von Strom. **Rechenzentren machen geschätzt 3 % des globalen Energieverbrauchs aus².** Viele Anbieter wissen das und versuchen auf verschiedenerer Wegen, nachhaltiger zu werden, zum Beispiel durch Nutzung erneuerbarer Energien und durch Verringerung des Gesamtverbrauchs. Letzteres kann durch Optimieren des Layouts, fortschrittliche Kühlmethoden und die Vermeidung unnötig laufender Geräte geschehen.



ELEKTRONIK

Ohne elektronische Geräte geht heute gar nichts mehr. Das hat jedoch verheerende Auswirkungen auf die Umwelt: massive Mengen an Elektroschrott, eine beängstigende CO2-Bilanz und eine immer noch steigende Nachfrage nach natürlichen Ressourcen. **Elektroschrott ist inzwischen der am schnellsten wachsende Abfallstrom weltweit. Im Jahr 2019 haben wir davon 53 Millionen Tonnen produziert³.** Viele IT-Geräte können nach endgültiger Löschung aufbereitet und an andere Unternehmen verkauft werden. So profitieren Sie noch vom Restwert und vermeiden Müll. Andere Assets, die endgültig das Ende ihrer Nutzungsdauer erreicht haben, lassen sich recyceln, sodass Materialien wie Eisen, Kupfer und Aluminium extrahiert und wieder eingesetzt werden können. Verantwortungsvolle Partner achten zudem darauf, dass alle Menschenrechte eingehalten und Arbeitsschutzmaßnahmen umgesetzt werden - und dass Ihr Datenschutz durch vollständiges Löschen aller Informationen gewährleistet bleibt.



PAPIER

Unsere Welt wird zwar immer digitaler, doch es gibt noch zahlreiche wichtige Informationen auf Papier. Das können im Arbeitsalltag ausgedruckte Dokumente genauso wie vertrauliche ältere Akten sein. Auf diese Sicherheit achten, müssen Unternehmen unbedingt auf ausreichende Verfahren achten. **Papier steht an dritter Stelle, was die Verschmutzung von Luft, Wasser und Boden angeht, und macht 26 % des Deponieabfalls aus⁴.** Wir wissen alle, dass es nicht gut für die Umwelt ist, Papier im normalen Müll zu entsorgen. Aber es ist auch extrem gefährlich für den guten Ruf eines Unternehmens. Wenn Sie noch einen Schritt weitergehen möchten, können Sie digital erfassen, wie viel Papier Sie recyceln. Das sind wichtige Informationen, wenn Sie versuchen, mehr auf Wiederverwertung zu setzen und weniger Restmüll zu produzieren.

KLIMARESILIENZ

Die Coronapandemie hat uns gezeigt, dass immer etwas Unerwartetes passieren kann. Bei der Entwicklung Ihres Nachhaltigkeitsprogramms geht es nicht nur um Abfallvermeidung und Emissionen - es geht auch darum, wie Sie Ihren Geschäftsbetrieb aufrechterhalten, wenn sich alles ändert. Im Informationsmanagement ist Klimarisiko: Sie informieren und dokumentieren Ihr Klimarisiko und entwickeln einen Resilienzplan, um auch bei unerwarteten Störungen Ihre Business Continuity sicherzustellen.



ERFAHREN SIE MEHR

Wenn Sie wissen möchten, wie Sie die Umweltauswirkungen Ihrer Informationen verringern können, lesen Sie auf ironmountain.com/de/sustainability nach.