

# GPA3/GSB3 – Umweltthemen

## GPA3/GSB3 – Infotexte

### 1 Energie-Effizienz

Energiesparende IT-Systeme, Cloud-basierte Sicherheitsdienste, intelligente Systeme zur Überwachung, Minimierung von Energieverschwendung

### 2 Kreislaufwirtschaft & Ressourceneinsparung

Lebenszyklusverlängerung durch Sicherheitspatches, Software-Updates, Server-Virtualisierung, Reduzierung physischer Ressourcen

### 3 Mobilität

Verschlüsselte Kommunikationswege, sichere mobile Anwendungen, virtuelle Meetings, Remote-Working-Tools, Reduzierung von CO<sub>2</sub>-Ausstoß

### 4 Beschaffung & Lieferkette

Sichere digitale Beschaffungsprozesse, Blockchain-Technologie, nachvollziehbare Dokumentation, Einhaltung von Sozial- und Umweltstandards

### 5 Kommunikation & Strategie

Sicherheitsberücksichtigung in der Produktentwicklung, datengetriebene Energieoptimierung, geschützte digitale Kommunikationsplattformen, Förderung kollaborativer digitaler Werkzeuge

### 6 Betriebsintern (Betriebsmittel, Büro, Organisation, etc.)

Digitales Dokumentenmanagement statt Papier, Backup-Lösungen, Energiemanagement-Software, Überwachung des Energieverbrauchs

# GPA3/GSB3 – Berichtstexte

## 1 Energie-Effizienz

Investieren Sie in energiesparende IT-Systeme, um den Stromverbrauch zu senken. Die Nutzung von Cloud-basierten (Sicherheits-)Diensten reduziert den Bedarf an eigenen Serverräumen und spart somit Energie, insbesondere bei der Kühlung und dem Betrieb der Hardware. Durch den Einsatz intelligenter Systeme zur Überwachung und Steuerung der IT-Sicherheit können sowohl Sicherheitsrisiken als auch Energieverschwendung minimiert werden, was auch das Risiko energieintensiver Notfallmaßnahmen nach einem Cyberangriff reduziert.

## 2 Kreislaufwirtschaft & Ressourceneinsparung

Investieren Sie in IT-Systeme, die den Lebenszyklus Ihrer Geräte durch zuverlässige Sicherheitspatches und regelmäßige Software-Updates verlängern, um die Notwendigkeit häufiger Hardware-Erneuerungen zu minimieren. Nutzen Sie Server-Virtualisierungen, um den Einsatz physischer Ressourcen zu reduzieren, indem Sie den Bedarf an eigenen Servern verringern.

## 3 Mobilität

Implementieren Sie verschlüsselte Kommunikationswege und sichere mobile Anwendungen, um den Schutz sensibler Unternehmensdaten zu gewährleisten, während Ihre Mitarbeiter:innen mobil oder im Home-Office arbeiten. Setzen Sie zudem auf virtuelle Meetings und Remote-Working-Tools, um den Reiseaufwand und damit den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu reduzieren. Durch den verstärkten Einsatz von digitalen Lösungen können Sie nicht nur die Mobilität Ihrer Mitarbeiter:innen erhöhen, sondern auch einen Beitrag zum Umweltschutz leisten, indem Sie weniger physische Transporte und Mobilität benötigen.

## 4 Beschaffung & Lieferkette

Setzen Sie IT- und Cybersicherheitsmaßnahmen ein, um Ihre digitalen Beschaffungsprozesse sicher und transparent zu gestalten. Nutzen Sie die Blockchain-Technologie für eine nachvollziehbare und sichere Dokumentation in der Lieferkette, um die Einhaltung von Sozial- und Umweltstandards sicherzustellen. Auf diese Weise können Sie nicht nur die Effizienz und Sicherheit Ihrer Lieferketten verbessern, sondern auch einen aktiven Beitrag zur Förderung nachhaltiger Beschaffungspraktiken leisten.

## 5 Kommunikation & Strategie

Berücksichtigen Sie das Thema Sicherheit bei der strategischen Entwicklung Ihrer Produkte und Dienstleistungen und nutzen Sie Daten, um den Energieverbrauch Ihrer Produkte und Dienstleistungen zu optimieren. Setzen Sie auf geschützte digitale Kommunikationsplattformen, um Informationen intern und extern sicher auszutauschen und zu diskutieren. Fördern Sie die Nutzung digitaler Werkzeuge für kollaboratives Arbeiten.

## 6 Betriebsintern (Betriebsmittel, Büro, Organisation, etc.)

Fördern Sie die Nutzung von Software für digitales Dokumentenmanagement, einschließlich Cybersicherheitstechnologien und Backup-Lösungen, um den Papierverbrauch zu minimieren und die Effizienz von Heimarbeitsplätzen zu steigern. Implementieren Sie außerdem Energiemanagement-Software, mit der der Energieverbrauch überwacht und gesteuert werden kann, um den Gesamtenergieverbrauch des Unternehmens zu senken. Diese Maßnahmen tragen nicht nur zur Senkung der Betriebskosten bei, sondern fördern auch eine nachhaltige Unternehmenskultur.