

# NACHHALTIGKEIT

bei Datafox

## ENERGIEEFFIZIENZ

### Entwicklung & Produkte

Als innovativer Hardware-Hersteller verfolgen wir das Thema Nachhaltigkeit vor allem bei der Entwicklung und Fertigung der Produkte. Die Embedded-Baugruppe, auf der alle Geräte basieren, ist extrem energieeffizient. Inzwischen sind in vier Datafox Produktserien stromsparende Näherungssensoren verbaut. Diese aktivieren die Bedienung und Anzeige des Gerätes erst dann, wenn ein Anwender im Bedienumfeld erkannt wird. Die Geräte werden bei Nichtbenutzung in den Standby = Stromsparmmodus geschaltet. Nähert sich ein Benutzer erkennt der Näherungssensor das und aktiviert automatisch das Gerät. Das spart nicht nur Strom, sondern schont auch die Backlights. Dadurch wird die Lebensdauer der verschleißarmen Geräte zusätzlich verlängert und wertvolle Ressourcen werden geschont.



### Gebäudemanagement

Bereits seit 12 Jahren betreibt Datafox eine eigene Solaranlage mit knapp 100kW Peak-Leistung. Aktuell produzieren wir doppelt so viel Strom, als wir benötigen und verbrauchen. Die Umrüstung aller Leuchtmittel im Gebäude auf LED trägt zum niedrigen Stromverbrauch bei. Geheizt wird das komplette Gebäude mit einer überaus effizienten Wärmepumpe (Verhältnis elektronische Energie zu Wärmeenergie 1:6). Seit der Errichtung wurden gegenüber der Energiebedarfsrechnung so ca. 180.000 Liter Heizöl eingespart.

### Firmenfahrzeuge

Der grüne Strom unserer Solaranlage wird nicht nur in Geisa produziert, sondern auch selbst genutzt. Und das nicht nur für Gebäude und Produktion - unsere neuen Firmenfahrzeuge haben Elektroantrieb oder Hybrid-Technik. Mittlerweile geht die Geschäftsführung mit gutem, vollelektrischem Beispiel voran: Seit Anfang des Jahres gehört ein Tesla Model 3 zum Datafox Fuhrpark. In diesem Zuge wurde auch die passende Ladeinfrastruktur am Firmengebäude geschaffen.



## UMWELT & SOZIALES



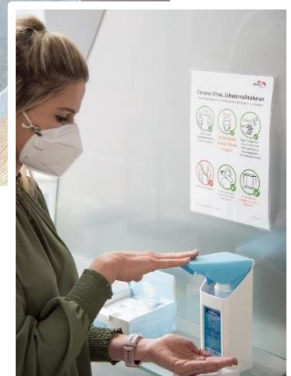
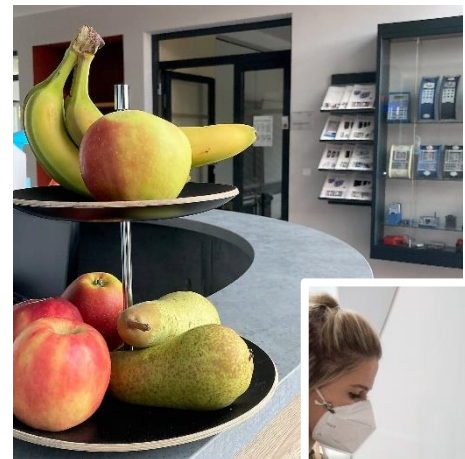
### Grünflächen & Aufforstung

Als umweltbewusstes Unternehmen ist es uns wichtig, im Bereich Naturschutz und Nachhaltigkeit mit gutem Beispiel voran zu gehen. Bereits seit Jahren kommen wir unserer sozialen Verantwortung mit Herzblut nach, indem wir lokale Sportvereine, Schulen und Kindergärten mit Spenden unterstützen. 2020 haben wir ein regionales Aufforstungsprojekt im Geisaer Waldstück „Bremer Hute“ unterstützt. Denn auch im Wald der thüringischen Rhön haben Trockenheit und Schädlinge bereits ihre Spuren hinterlassen. Gleichzeitig legen wir auch auf unserem Datafox Betriebsgelände hohen Wert auf viel Grünfläche und Baumbestand. Auch 2021 hat wieder ein weiterer fleißig wachsender CO<sub>2</sub>-Speicher einen neuen Platz bei uns erhalten.

### Gesundheitsförderung

Besonders hohen Wert legen wir bei Datafox auf Maßnahmen für Gesundheit und Wohlergehen unserer Mitarbeiter. Regelmäßig werden Präventions- und Gesundheitskurse zu verschiedenen Themen organisiert, um das Bewusstsein und Wissen der Mitarbeiter in diesen wichtigen Bereichen zu fördern. Alle Arbeitsplätze sind mit ergonomischen Büromöbeln ausgestattet – Getränke und Obst stehen den Mitarbeitern frei zur Verfügung. Zusätzlich wurde ein Filtersystem an die Wasserleitung der Küche installiert, wodurch ...

1. Verunreinigungen und gesundheitsgefährdende Stoffe im Wasser entfernt werden.
2. bedeutend weniger Wasserkisten transportiert werden müssen.



~ 2500t weniger CO<sub>2</sub>  
pro Jahr

dank energieeffizienten  
Produkten & Gebäudetechnik

1/3 der  
Firmenfahrzeuge sind  
elektrisch

180.000 Liter Heizöl

wurden durch die  
Wärmepumpe eingespart