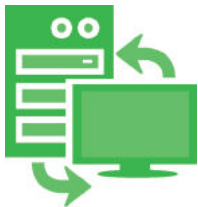




Green IT

Bei der LEIBOLD Sicherheits- und Informationstechnik GmbH arbeiten wir intensiv daran, die **Umweltauswirkungen unserer Arbeit zu minimieren**. Umweltschutz ist ein Thema, **das uns persönlich am Herzen liegt**, und so setzen wir schon seit langem auf eine Reihe von Möglichkeiten die **Umwelt zu schonen**, die wir jetzt auch mit unseren Kunden teilen möchten. Green IT betrachten wir dabei als ein **ganzheitliches Konzept**, das aus vielen kleinen Teilbereichen besteht, die es alle zu beachten gilt, um eine möglichst **klimaneutrale und umweltschonende IT** zu gewährleisten.



Refurbished IT

Wir setzen schon sehr lange auf sogenannte refurbished Systeme, also generalüberholte Produkte die auf Grund der hochwertigen verbauten Teile noch längere Zeit genutzt werden können. Damit sparen wir Ressourcen ein und schonen die Umwelt. Durch die Verwendung eines generalüberholten Produktes können beispielsweise wegen der verlängerten Lebensdauer bis zu 40% der CO₂-Emissionen im Vergleich zur Anschaffung eines Neuprodukts eingespart werden. Diesen Service bieten wir natürlich auch unseren Kunden.

Recycling

Auch für den Fall, dass Sie Ihre IT-Systeme entsorgen möchten bieten wir Ihnen umweltschonende Lösungen. Zum Beispiel nehmen wir Altgeräte wieder zurück und entsorgen sie entweder nach den aktuellen Umweltschutzstandards oder gehen sicher, dass sie fachgerecht und energiesparend recycelt werden.



Cloud

Durch unsere Cloud-Angebote können unsere Kunden ihren Ressourcen- und Energieverbrauch zusätzlich reduzieren, indem sie zum Beispiel auf den Betrieb eines eigenen Rechenzentrums verzichten. Laut einer aktuellen Studie können Sie durch Auslagerung in die Cloud Ihren Stromverbrauch um bis zu 30% und Ihre CO₂-Emissionen um bis zu 90% reduzieren.

Virtualisierung

Herkömmliche Server sind durchschnittlich nur zu 10 bis 20 Prozent ausgelastet. Durch Virtualisierung können wir die Zahl an Servern und Rechenzentren reduzieren, indem wir Anwendungen auf leistungsstarken Systemen bündeln und so eine sehr viel höhere Auslastung von bis zu 60% erreichen.



Industrie 4.0, e-Work und moderne Kommunikationslösungen

Durch unsere modernen Kommunikationslösungen, wie beispielsweise VoIP und Videokonferenzen, können unnötige Dienstreisen und Anfahrtswege vermieden werden. Durch verschiedene Softwareangebote ist es außerdem möglich komplette Arbeitsplätze auszulagern, zum Beispiel in Verbindung mit Heimarbeit.

Papierloses Büro

Durch Digitalisierung können Sie Ihr Unternehmen nahezu papierlos betreiben und sparen somit Strom-, Druck- und Papierkosten.

