

## Nachhaltigkeit

GESOBAU & COMLINE

### Erfolgsgeschichte zur CO<sub>2</sub>-Reduzierung im Rahmen nachhaltiger IT-Services

COMLINE SE

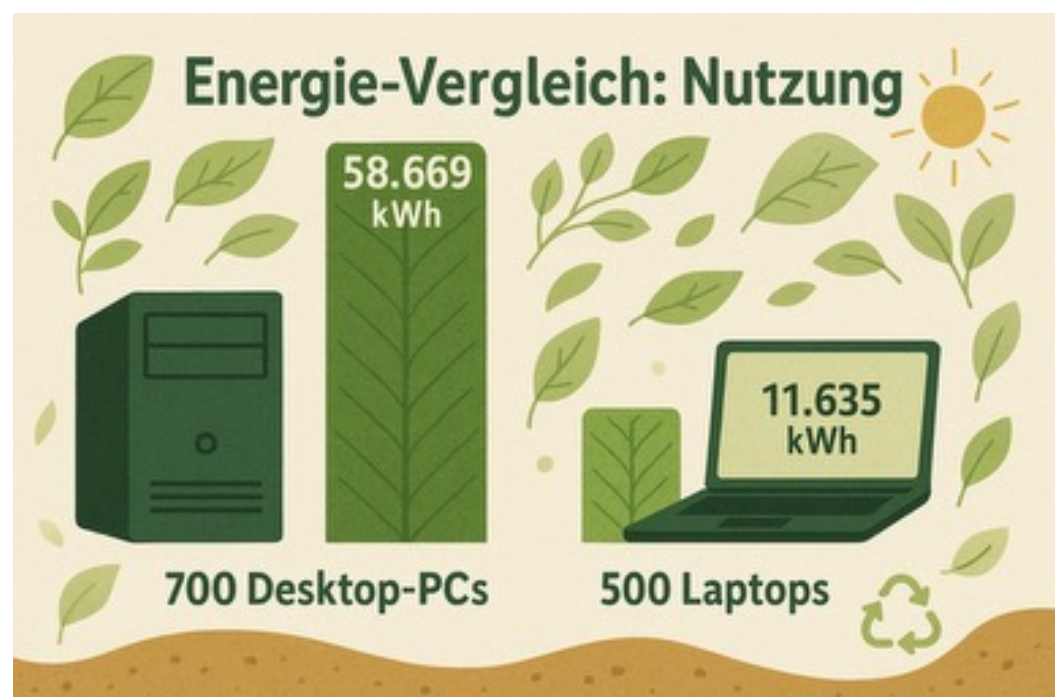


#### Ausgangssituation

Im gemeinsamen Bestreben von GESOBAU und COMLINE, die Nachhaltigkeit von eingesetzten Ressourcen zu steigern und den CO<sub>2</sub>-Ausstoß zu minimieren, wurden gezielte Maßnahmen ergriffen, um die deutschen Klimaziele aktiv zu unterstützen.

#### Lösung

Ein zentrales Projekt war die unternehmensweite Umstellung auf Laptops. Durch den gezielten Einsatz dieser Geräte konnte die Gesamtanzahl benötigter Endgeräte reduziert werden, indem doppelte Hardware abgeschafft und gleichzeitig die Mobilität von Laptops genutzt wurde. Da bei der Herstellung und dem Transport von Hardware erhebliche Mengen CO<sub>2</sub> freigesetzt werden, leistet diese Maßnahme einen wichtigen Beitrag zur Emissionsvermeidung.



Zudem verfügen moderne Laptops über ein deutlich effizienteres Energiemanagement im Vergleich zu leistungsstarken Desktop-PCs, die auf maximale Rechenleistung ausgelegt sind. Im Applikationsumfeld der GESOBAU sind auf der Client-Seite keine hohen Rechenleistungen erforderlich, da der Fokus auf zentralisierten Anwendungen im Rechenzentrum liegt. Dies führt auch im laufenden Betrieb zu einem deutlich geringeren CO<sub>2</sub>-Fußabdruck.



Ein weiterer Meilenstein war die vollständige Verlagerung aller IT-Systeme in die Rechenzentren der COMLINE. Diese werden ausschließlich mit Strom aus erneuerbaren Energien wie Wasser-, Wind- und Solarenergie betrieben. Die eingesetzten Server sind auf eine lange Nutzungsdauer ausgelegt, um die Emissionen, die aus Herstellung und dem Austausch von bestehenden Servern mit neuen Servern entstehen, zu minimieren.

Darüber hinaus sorgt ein intelligentes Energiemanagement dafür, dass in Zeiten geringer Auslastung die Rechenleistung automatisch reduziert wird - ein weiterer Beitrag zur Energieeinsparung und zur Reduzierung des CO<sub>2</sub>-Fußabdrucks.

Auch im Bereich Mobilität setzen beide Unternehmen konsequent auf Nachhaltigkeit:

Für geschäftliche Fahrten des vor-Ort-IT-Support zu Standorten der Gesobau kommen ausschließlich Elektrofahrzeuge zum Einsatz.

Dies reduziert nicht nur den CO<sub>2</sub> Ausstoß, sondern auch die Feinstaubbelastung in städtischen Gebieten.

**NACHHALTIG. SYMPATISCH.  
AUTHENTISCH.**

**Noch mehr erfahren?**



Folge uns bei [Youtube](#)



Jobs und mehr bei [LinkedIn](#)



Noch mehr Einblicke auf  
unserer [Website](#)



Besuche uns auf [Xing](#)