



Effizienz auch bei kleineren Unternehmen – Elektroplan weiss wie

In der Strategie der Elektroplan Buchs & Grossen AG sind die Themen Energieeffizienz und Nachhaltigkeit tief verankert. Deshalb wurde das Ziel eines eigenen Plus-Energiehauses konsequent verfolgt und umgesetzt. Die IT als wesentlicher Stromverbraucher wurde dabei besonders intensiv betrachtet. Im Jahr 2016 wurde die Firma für ihre Bemühungen belohnt und erhielt vom Bundesamt für Energie die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich – den Watt d’Or.

Auslagerung und Prozessoptimierungen

- Den eigenen Server inkl. Backup-Lösung hat Elektroplan in das regionale und energieeffiziente Rechenzentrum von Adelcloud ausgelagert.
- Dank Präsenzmeldern werden Arbeitsstationen und Switches je nach Anwesenheit automatisch ein- oder ausgeschaltet und damit der Betrieb ohne Nutzen eliminiert.
- Die Energieeffizienz der IT-Infrastruktur wurde zudem durch den bewussten Einsatz von effizienten Komponenten und Geräten gesteigert.
- Anhand von Messungen zeigte das Unternehmen auf, dass durch die Massnahmen zur Effizienzsteigerung der IT-Stromverbrauch inkl. Cloud seit 2011 um 70% gesenkt werden konnte.



«Auch kleinere Unternehmen können einen wichtigen Beitrag zu mehr Energieeffizienz leisten. Der unnötige 24h-Betrieb der IT-Infrastruktur bietet dabei einen sehr grossen Hebel zur Effizienzsteigerung.»

Jürg Grossen

Co-Geschäftsinhaber der Elektroplan Buchs & Grossen AG, Nationalrat und Präsident der GLP