

Tipp – Aufzug

Über den Stromverbrauch von Aufzügen macht sich kaum jemand Gedanken. Dabei gibt es in Deutschland knapp 700.000 Aufzüge, die zusammen bis 4 TWh Strom pro Jahr verbrauchen. Das entspricht 4.000.000.000 kWh bzw. dem Jahresverbrauch von 700.000 bis 1,2 Mio. Haushalten. Der Anteil eines Aufzugs am Gesamtstromverbrauch eines Gebäudes beträgt je nach Alter und Gebäudetyp zwischen 3 % bis 8 %. Der Stromverbrauch wird durch die eigentliche Fahrt der Aufzüge und den Verbrauch im Stillstand (Innenbeleuchtung, Anzeigeelemente, Türantrieb etc.) bestimmt.

Pause für den Aufzug, kostenloses Fitnessprogramm für Sie!

Vielleicht besteht bei Ihnen ja die Möglichkeit, den Fahrstuhl an Wochenenden ganz abzustellen, so könnten die hohen Standby-Verbräuche reduziert werden.

Eins ist jedenfalls klar: Je öfter der Aufzug eine Pause macht – also nicht genutzt wird – umso mehr Energie wird gespart.

Dabei spart Treppensteigen nicht nur Strom. Vielmehr ist es auch das einfachste Fitnessprogramm im Alltag.

