

Hochschulsport

# Treppentag am 15.10.2019

„Treppening“ an der HWR Berlin - „Ich nehme die Treppen und verbessere damit meine persönliche Ökobilanz und die der Hochschule“

Wieviel CO<sub>2</sub> spare ich ein pro Person wenn ich den Aufzug nicht benutze\*

Ergebnis: Energieersparnis 10,2 g CO<sub>2</sub> je Person und Fahrt\*

Auf diesen Annahmen basiert diese Berechnung:

<b>Stromaufnahme des Aufzugs:</b>	15 kW
<b>Förderhöhe:</b>	im Durchschnitt 3 Etagen
<b>Fahrdauer:</b>	20 sec für 3 Etagen
<b>Fahrkorbbesetzung:</b>	4 Personen im Durchschnitt
<b>CO<sub>2</sub>-Emission im Dt. Strommix</b>	489 g je kWh

\*Das berechneten wir für Sie im Studiengang:

Technisches Facility Management im Modul: Nachhaltig Bauen und Betreiben

Der Treppentag ist eine gemeinsame Aktion des Hochschulsports und des Instituts für Nachhaltigkeit im Rahmen der Global Climate Change Week.



INa  
Institut für Nachhaltigkeit  
der HWR Berlin