



Emissionsanalyse 22.09.2020

Frankfurt School of Finance & Management

**SUSTAINABLE
MANAGEMENT
SUMMIT**
FRANKFURT SCHOOL
OF FINANCE &
MANAGEMENT
SEPT 18, 2020

In Kooperation mit



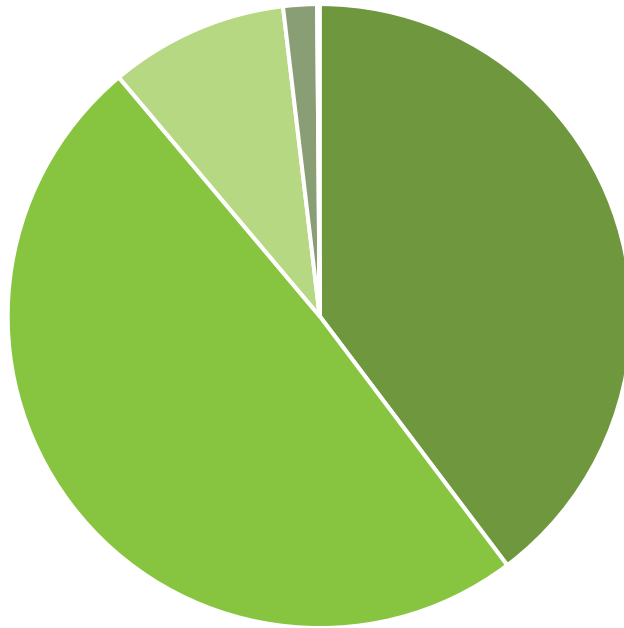
NULLIFY





Frankfurt School of Finance & Management

Treibhausgasemissionen:



	Strom:	2.068 t
	Heizung:	2.558 t
	Anreise:	0.482 t
	Speisen:	0.091 t
	Sonstige:	0.0067 t

Gesamt 5.21 t





Frankfurt School of Finance & Management

Analyse

Ihre Konferenz hat gegenüber konventionellen Konferenzen einen verhältnismäßig kleinen Co²-Fußabdruck. Dies liegt zu einem großen Teil daran, dass das Gebäude der Frankfurt School hervorragende Energieeffizienzwerte aufweist. Im Bereich Strom, welcher 40% der gesamten Emissionen ausmacht, schneidet die Frankfurt School besonders vorbildlich ab. Während andere Gebäude ähnlicher Größe mit einem Stromverbrauch von 0,44 kWh/m²/Tag schon als besonders nachhaltig gelten, unterbietet dies die Frankfurt School mit 0,16 kWh/m²/Tag.

Zudem kommt, dass durch die Photovoltaikanlage auf dem Dach ein Anteil des Strombedarfs selbst gedeckt werden kann und so die Emissionen im Bereich Strom verringert werden. Anhand der 68,4 kWp Leistung der Anlage ist es möglich bis zu 56kg an CO₂ pro Tag einzusparen. Nichtsdestotrotz kann in diesem Bereich der richtige Stromtarif dafür sorgen, dass die Emissionen noch weiter verringert werden können. Eine weitere Einsparmöglichkeit wäre eine sparsamere Lichtnutzung (besonders nachts).

Der größte Teil der Emissionen fällt im Bereich Heizung an, welcher 49% der Gesamtemissionen ausmacht. Hier sind die Treibhausgasemissionen, die durch den Betrieb des Erdgaskessel entstehen, enthalten. Auch hier bestehen Einsparmöglichkeiten, wie z.B. der Wechsel des Verbrauchsanbieters, Reduzierung der Raumtemperatur oder gelegentliches Stoßlüften der Event-Säle.

Darüber hinaus fielen durch die Anreise weitaus weniger Emissionen an als ursprünglich angenommen. Dies hat damit zu tun, dass für die Anreise erfreulicherweise niemand einen Flug genommen hat und die meisten der Gäste die ÖPNV genutzt haben. So konnten die Emissionen in diesem Bereich zu einem nennenswerten Teil eingespart werden. Vorbildlich, wie die Gäste eines Sustainable Management Summits mit ihrem Verhalten die unterliegenden Werte der Veranstaltung verkörpern.





Frankfurt School of Finance & Management

Weitere Fragen

Zertifizierung und Werbematerial

Sie erhalten die Zertifizierung als PNG und SVG Datei. Von nun an dürfen Sie dies auch öffentlich kommunizieren. Zeigen Sie Ihr Engagement und werden Sie Teil einer Bewegung.

Transparenz

Nach Erwerb der Zertifikate werden diese von uns stillgelegt. Dies ist zusätzlich einsehbar im GOLDSTANDARD Impact Registry. Auf Wunsch erhalten Sie auch gerne den Nachweis über die ausgeglichenen Emissionen von uns.

Änderung Ihrer Daten

Falls sich die von Ihnen übermittelten Daten wesentlich ändern, teilen Sie dies uns bitte mit und wir passen ihre Berechnung an.





Frankfurt School of Finance & Management

Unsere Projekte

GOLDSTANDARD

Wir kompensieren Ihre Treibhausgasemissionen ausschließlich über GOLDSTANDARD Projekte. Diese arbeiten nach höchstem Standard im freiwilligen Emissionsmarkt. Im Gegensatz zu anderen Anbietern setzen wir hiermit bewusst ein Zeichen gegen Greenwashing.

Biodiverse Aufforstung in Panama



Mit diesem Projekt sind bereits über 7.5 Millionen Bäume gepflanzt worden. Um die Artenvielfalt der Bäume zu schützen wurden dafür 20 verschiedene lokale Baumspesies verwendet. Die Bäume binden während ihrem Wachstum CO2 aus der Atmosphäre und lindern deren Effekte auf den Klimawandel. 25% des Waldes wurden zum Naturschutzreservat erklärt und bieten dort vielen Pflanzen und Tieren ein neues Zuhause. 15 verschiedene Tierarten, die auf der Roten Liste der vom Aussterben bedrohten Arten sind, haben sich dort bereits eingenistet. Alle an dem Projekt beteiligten Mitarbeitern wurde ein fairer Lohn über dem Mindestlohn Lohn bezahlt und sie erhielten eine Krankenversicherung. Dazu kamen weitere Boni für die Beteiligten wie eine Lebensversicherung, Weiterbildungen und saisonale Unterstützungen.

Vielen Dank für Ihr Engagement!

Falls Sie weitere Projekte zum Thema Sustainability haben, arbeiten wir gerne mit Ihnen zusammen.

