

LEGENDE

| | | | | |
|------------------------|---|---|---|--|
| LEGENDE | Priorisierung des Hochschulklimarats: | Mit der Frage „Welche Maßnahme sollte aus Ihrer Sicht sofort umgesetzt werden?“ konnten die Teilnehmenden des Hochschulklimarats in jedem der drei Themenbereiche zwei Punkte vergeben. | | |
| | THG-Minderungspotenzial: | Zeigt an, um wie viel Tonnen CO2 die Treibhausgasemissionen pro Jahr gesenkt werden können. Hierbei handelt es sich in allen Fällen um annahmenbasierte Werte. Die Berechnungen können auf den jeweiligen Tabellenblättern nachvollzogen werden. | niedrig | 0-1 |
| | | | mittel | 2-8 |
| | | | hoch | >8 |
| | Zusatznutzen | Zeigt an, welchen Nutzen die Maßnahme über das THG-Minderungspotenzial hinaus für die Hochschule hat. Der Zusatznutzen ist dabei in einzelnen Kriterien vordefiniert. Als Zusatznutzen zählen: | Biodiversität fördernd | Wird angegeben, wenn die Maßnahme zur Erhöhung der Artenvielfalt, also Artenzahl und Habitat(Lebensraum), beiträgt. |
| | | | Gesundheits fördernd | Wird angegeben, wenn die Maßnahme positive Auswirkungen auf die Gesundheit, insbesondere von Hochschulmitgliedern, haben kann. |
| | | | Spillover-Effekt | Wird angegeben, wenn angenommen wird, dass die Maßnahme dazu anregt, das entsprechende Verhalten auf andere Handlungssituationen bzw. Kontexte zu übertragen. |
| | | | hohe Sichtbarkeit | Wird angegeben wenn verschiedene Hochschulmitgliedergruppen und ggf. auch Hochschulexterne mit der Maßnahme in Berührung kommen bzw. die Maßnahme wahrnehmen würden. |
| | Umsetzungskosten | Zeigen an, welche Kosten zu erwarten sind, bis die Maßnahme vollständig umgesetzt ist. Hierbei handelt es sich in allen Fällen um Schätzungen. Die Zusammensetzung der Kosten kann auf den jeweiligen Tabellenblättern nachvollzogen werden. Für jedes der Transferlabore steht ein Budget von 10.000€ zur Verfügung. Übersteigen die Umsetzungskosten diesen Wert deutlich, ist eine Umsetzung im Rahmen des Projekts KlimaPlanReal nicht oder nur begrenzt möglich. | | |
| | laufende Kosten | Zeigen an, welche Kosten pro laufendem Jahr zu erwarten sind, nachdem die Maßnahme umgesetzt wurde. Hierbei handelt es sich in allen Fällen um Schätzungen. | | |
| Umsetzungsdauer | Zeigt an, welche Dauer zu erwarten ist, bis die Maßnahme vollständig umgesetzt ist. Hierbei handelt es sich in allen Fällen um Schätzungen. Welche Umsetzungsschritte in die Berechnung der Dauer einbezogen wurden, kann auf den jeweiligen Tabellenblättern nachvollzogen werden. Für jedes der Transferlabore steht ein Zeitrahmen von einem (unter besonderen Umständen zwei) Jahren zur Verfügung. Übersteigt die Dauer diesen Wert deutlich, ist eine Umsetzung im Rahmen des Projekts KlimaPlanReal nicht oder nur begrenzt möglich. | | | |
| Ausschluss | Eine Maßnahme wird für die Bearbeitung in einem der Transferlabore von KlimaPlanReal ausgeschlossen, wenn diese bereits umgesetzt wurde oder sie sich in der Umsetzung befindet. Ausgeschlossen wird sie auch, wenn die Umsetzungskosten das Budget oder den zeitlichen Rahmen vom Projekt KlimaPlanReal überschreitet. Außerdem werden Maßnahmen ausgeschlossen, die zu "klein" für eins der Transferlabore sind oder auf deren Umsetzung die Hochschule keinen Einfluss hat. | rot | nicht geeignet Kosten >20.000€ Dauer >=20 Monate | |
| | | gelb | bedingt geeignet Kosten 10.000-20.000€ Dauer 10-20 Monate | |
| | | grün | geeignet Kosten <10.000€ Dauer <=10 Monate | |

Bewertung von Maßnahmen aus dem Hochschulklimarat

HINWEISE:

Aufgrund lückenhafter oder nicht vorhandener Daten basieren die Werte auf Annahmen und sind daher lediglich als Annäherung zu betrachten. Sollten Sie Interesse an den Berechnungen haben, die den angegebenen Werten zugrunde liegen, wenden Sie sich bitte an klimaplanreal@hs-harz.de

| HANDLUNGS-FELD | TITEL | KURZBESCHREIBUNG | PRIORISIERUNG DES HOCHSCHUL- KLIMARATS (Punktzahl vergeben vom HKR) | NUTZEN | | AUFWAND | | AUSSCHLUSS | RANKING |
|-----------------------|--|--|---|---|--|---|--|--|---------|
| | | | | THG- Minderungspotenzial (Senkung der Emission pro Jahr) (in t CO ₂ -Äq. / Jahr) | Zusatznutzen | Umsetzungskosten (gerundet in €) | Umsetzungs- dauer (in Monaten) | | |
| Pendelmobilität | Fahrradausleihe oder Sharingstation am Hauptbahnhof | Analyse Mobilitätsverhalten und Nachfrage, Ausleihe ermöglichen | 13 | hoch | hohe Sichtbarkeit Gesundheitsfördernd Spillover-Effekt | 9.000,00 € | 12 | | 1 |
| | Mobilitätsstation am Campus | Ausleihmöglichkeit (E-Scooter, Fahrräder); Fahrradparkhaus; flexiblere Arbeitszeiteinteilung | 7 | hoch | hohe Sichtbarkeit Gesundheitsfördernd, Spillover-Effekt | 21.800,00 € | 9 | übersteigt Trafoteam- Budget | |
| | Flexibles Wohnen am Campus | Sanierung und Umbau eines Gebäudes; Vermietung flexibel und pro Tag/Woche/Semester | 3 | hoch | hohe Sichtbarkeit | übersteigt Trafoteam- Budget erheblich | übersteigt Trafoteam- Zeitraumen | übersteigt Trafoteam- Budget und Zeit | |
| | Klimabewusste Lehrveranstaltungsplanung | vorrangig Hybrid- und Online-Veranstaltungen; Input für Lehrende zu Lehrkonzepten; digitales Veranstaltungsplanungstool | 3 | hoch | | 7.300,00 € | 12 | bereits in Gremien kritisch diskutiert | |
| | Pendler*innen Portal für die Hochschule | Förderung von Fahrgemeinschaften; schriftliche Aushänge; App | 3 | hoch | | 7.700,00 € | 9 | | 2 |
| | Smarte Elektro-Schmalspurbahnbusse zur Anbindung der Hochschule an den Hbf | Ersetzen von Straßenbussen durch Schienenbusse | 0 | mittel | hohe Sichtbarkeit | übersteigt Trafoteam- Budget erheblich | übersteigt Trafoteam- Zeitraumen | übersteigt Trafoteam- Budget und Zeit | |
| Geschäfts-mobilität | Kommunikation und Entscheidungshilfen | schneller Zugriff und Informationen zu Dienstreisen; Entscheidungshilfe für die Wahl des Reisemittels | 8 | mittel | Spillover-Effekt | 18.400,00 € | 6 | übersteigt Trafoteam- Budget | |
| | Reiserichtlinie – Verzicht auf Flugreisen | Dienstreisen unter 1000km nicht mit dem Flugzeug | 8 | mittel | | 1.800,00 € | 6 | | 1 |
| | CO ₂ -Monitoring im Bereich Mobilität | Befragungen zum Mobilitätsverhalten; Zielwert zur Reduktion des Individualverkehrs festlegen | 7 | niedrig | | 6.100,00 € | 2 | | 2 |
| Energie-Abfall-Wasser | Entwicklung eines Energiekonzeptes | Erreichung von bestenfalls Energieautarkie durch Alternativen in der Energieerzeugung | 9 | niedrig | | | | bereits an der HS in Bearbeitung | |
| | Abfalltrennung | Abfallvermeidung, Wiederverwendung, schärfere Abfalltrennung, Aufklärungsarbeit | 6 | niedrig | Spillover-Effekt | 13.200,00 € | 5 | | 2 |
| | Ersetzen der Einfachverglasung | Fenster austauschen, Fensterheizungen überprüfen | 4 | niedrig | | 400,00 € | 1 | bereits an der HS in | |
| | Effizienzsteigerung Rechenzentrum | wärmere Serverkühlung, effizientere Geräte, Aufzeichnung von Vorlesungen, Abwärme zum Heizen, Modernisierung Festplatten | 2 | hoch | | übersteigt Trafoteam- Budget erheblich | 12 | bereits an der HS in Bearbeitung | |
| | Intracting | Investitionen in Maßnahmen der autarken Energieproduktion, Reinvestition eingesparter Mittel | 2 | hoch | | übersteigt Trafoteam- Budget erheblich | 12 | bereits an der HS in | |
| | Standortanalyse (Windräder/Erdwärme) | Analyse alternativer Energiequellen und Speichermöglichkeiten; Bauplanung, Installation, Integration ins Stromnetz | 2 | niedrig | | 30.000,00 € | 3 | bereits an der HS in Bearbeitung | |
| | Erhöhung der Energieeffizienz / Verbrauchsreduzierung | Bewegungsmelder für Beleuchtung und Wasser, verbrauchsarme Geräte, Verbrauchsanalyse | 1 | hoch | Spillover-Effekt | 6.000,00 € | 12 | | 1 |
| | Blüh- und Mähkonzept | mehr Blühwiesen, weniger gemähte Flächen, Pflanzung geeigneter Arten, | 11 | niedrig | Biodiversitätsfördernd | 2.100,00 € | 12 | | 2 |
| | Campusbepflanzung | Pflanzung von (Obst-)Bäumen, Blumen, Kräutern, Anlegen von Hochbeeten | 9 | niedrig | hohe Sichtbarkeit Gesundheitsfördernd Biodiversitätsfördernd | 8.400,00 € | 8 | | 1 |

