

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

