

Green Academia Award – 90.000 € jährlich als Anreiz für aktiven Klimaschutz & Forschungsqualität

Überblick-Einführungsinfos: (via Uni Graz Klimaschutzportal klimaneutral.uni-graz.at)

[Green Academia Award](#) – ein Innovationspreis für Emissionsabbau & Forschungsleistung

Eckpunkte–Detailinformationen:

- Der im Rahmen der ICM-UniGraz Klimaschutzmaßnahmen im Aktionsfeld AF2 Mobilität/Teilfeld AS2.1 Bedienstetenmobilität/Emissionsgruppe EG2.13 Internationale Bedienstetenmobilität nach dem Motto [CM-carbsmart2Paris](#) vergebene **Green Academia Award** ist ein jährlicher Innovationspreis an die drei Wissenschaftszweige (WZe) der Uni Graz mit dem besten Kombinationserfolg aus Klimaschutzzielerreichung im Bereich Internationale Bedienstetenmobilität und Forschungsziel-erreichung im Bereich Qualitätspublikationen. Beides sind Teilziele der Ziel- und Leistungsvereinbarung (ZLV) 2022-2024 für die Fakultäten und ihre WZe. Ergänzend erhalten bis zu zehn WZe eine Anerkennungsprämie für beste (Über)Erfüllung des Emissionsabbau-Ziels laut ZLV.
- Als Basisgröße für den Kombierfolg wird pro WZ ein personen-normalisiertes Verhältnis aus „Anzahl Qualitätspublikationen [Zahl/Forschende]“ und „Emissionsmenge Internationale Reisen [tCO₂eq/Bedienstete]“ gebildet (Basisgröße R_{PE} in der Formel). Der **Preisindikator CarbSmartIndex** ergibt sich dann als einfache prozentuelle Verbesserungsgröße dieses „Publikations-Emissions-Verhältnisses“ im WZ ggü. einer klar definierten „Referenz-2020“ nach der folgenden Formel.

Berechnungsformel:

1. Grundlage des *CarbSmartIndex* ist das jährlich (Yr) pro WZ durch die Abt. LQM ermittelte Verhältnis $R_{PE}(Yr, WZ)$ („Publikations-Emissions-Verhältnis“): $R_{PE} = (N_{QualPubl}/N_{Researchers}) / (E_{IntlTravel}/N_{StaffMembers})$; der Referenz-Jahreswert „R2020“, $R_{PE}(R2020, WZ)$, wird aus gemittelten 2015-2019 Daten berechnet.

2. Der Preisindikator für jedes Umsetzungsjahr (z.B. erstes Preisjahr $Yr = 2022$) folgt dann einfach als prozentuelle Verbesserung: $CarbSmartIndex [\%] = 100 \times [R_{PE}(Yr, WZ) - R_{PE}(R2020, WZ)]/R_{PE}(R2020, WZ)$
Eine Verfeinerung (rein der Detailrechnung) auf Basis empirischer Tests im ICM Team ist möglich.

- Der WZ mit dem höchsten *CarbSmartIndex* (d.h. der größten relativen Verbesserung seines Publikations-Emissions-Verhältnisses) bekommt 50.000 € Preisgeld, der Zweitbeste 20.000 €, der Drittbeste 10.000 €. Bis zu zehn weitere WZe, die ihr Emissionsabbau-Ziel lt. ZLV relativ am besten erreicht haben (d.h. den WZ-Zielwert in [tCO₂eq/Bedienstete] prozentuell am besten (über)erfüllt) bekommen je 1.000 € Anerkennungsprämie. Somit ist auch gesichert, dass das Gesamtpreisgeld von 90.000 € pro Jahr eingehalten und sinnvoll anreiz-bewirkend vergeben wird.
- Der Preis wird feierlich und stark sichtbar (Wanderpokal, Urkunden, Medienarbeit) im Rahmen des jährlichen Nachhaltigkeitstags der Uni Graz für die besten Kombierfolge aus Klimaschutz & Forschungsqualität des jeweiligen Vorjahres vergeben und soll im laufenden Jahr und den Folgejahren zu weiteren Hochleistungen motivieren. Die erstmalige Verleihung erfolgt somit am Nachhaltigkeitstag im Oktober 2023, zur Würdigung der carbsmarten Erfolge des ZLV Jahres 2022. Mindestens für die ZLV Jahre 2023 und 2024 wird der Preis jedenfalls auch verliehen.
- Den preisgekrönten WZe wird das Preisgeld (bzw. die Anerkennungsprämie) an die WZ-Institute zur selbstbestimmten Investition im Einklang mit den Nachhaltigkeits- und Forschungszielen der Uni Graz überwiesen (bei mehreren Instituten aliquot nach deren Bedienstetenanteil im WZ). Da das Setting klar als Themenpreis gestaltet ist, und somit die Institute schon vom „Preis-Spirit“ her auf klima- und umweltfreundlich gestimmt sind, sind weitere „bürokratische“ Verwendungsvorschriften nicht notwendig.