

Bewertungssystem für Nachhaltigkeitsprogramme an Hochschulen

Vergleich von Nachhaltigkeitsprojekten mit Studierenden an der UTD (USA) und der OST

Diplomand



Ryan Kunz

Aufgabenstellung: Die OST will ihre Nachhaltigkeitsbemühungen am Campus verbessern und eine dauerhafte Nachhaltigkeitsorganisation etablieren. Dazu soll insbesondere das studentische Engagement, zum Beispiel in der Nachhaltigkeitswoche, gesteigert werden. Gleichzeitig sind die Kapazitäten zur Betreuung von Projekten begrenzt. Nicht alle vorgeschlagenen Projekte können realisiert werden, weshalb Projekte mit einem grossen Beitrag zur Nachhaltigkeit am Campus bevorzugt umgesetzt werden sollten. Bisher fehlte aber eine effiziente Systematik, um Nachhaltigkeitsprojekte an Bildungseinrichtungen vor ihrer Umsetzung bewerten und priorisieren zu können.

Vorgehen: Das Vorgehen wurde in drei Teilbereiche aufgeteilt:

1. Entwicklung eines allgemeinen Bewertungssystems anhand Literaturrecherche. Test und Validierung anhand von Programmideen an der OST und bestehenden Programmen der UTD.
2. Detaillierte Analyse der Organisationsstruktur und Schlüsselfaktoren des Erfolgs der Eco-Reps an der UTD mittels qualitativer Interviews und Dokumentenanalyse.
3. Vergleichende Analyse der Nachhaltigkeitswochen an der OST und der UTD, um Verbesserungspotentiale zu identifizieren.

Ergebnis: Das entwickelte Bewertungssystem ermöglicht präzise Vorab-Evaluationen und verbessert die Implementierung von Nachhaltigkeitsprogrammen. Es wurden Schlüsselfaktoren für den Erfolg des Eco-Rep-Programms identifiziert, die einen wertvollen Einblick für ein eigenes Nachhaltigkeitsprogramm bieten. Der Vergleich der Nachhaltigkeitswochen zeigt

signifikante Unterschiede und Bereiche für Verbesserungen, besonders in Bezug auf Studierendenengagement und öffentliche Sichtbarkeit.

Die ermittelten Schlüsselemente des Eco-Reps-Programms der UTD können zur Anpassung und Erweiterung der Nachhaltigkeitswoche der OST genutzt werden.

Der "Bee Campus USA" wird betrieben, um den Studenten die lokalen Insekten näher zu bringen.
Eigene Darstellung



Im "Eco Hub" können die Studierenden in einem landwirtschaftlichen Betrieb mitarbeiten.
Eigene Darstellung



Die "Earth Fair" ist ein Event an dem nachhaltige Organisationen ihren Beitrag an der Nachhaltigkeit präsentieren.
Eigene Darstellung



Referent

Prof. André Podleisek

Korreferentin

Dr. Tabea Bereuther

Themengebiet

Organisation und Prozesse

Projektpartner

The Office of Sustainability at UTD, Richardson, Texas