

Verbundprojekt: „AlFinaH“ - Alternative Finanzierungs- und Betreibermodelle für nachhaltige, klimaneutrale Hochschulen - Projektvorstellung



Ziele

AlFinaH

Alternative Finanzierung für
nachhaltige Hochschulen

Das Projekt AlFinaH hat zum Ziel, alternative Finanzierungs- und Betreibermodelle zu entwickeln, die die Finanzierung von Reduktions- und Kompensationsmaßnahmen unter Einbezug der Gesamtgesellschaft (Staat, Banken, Unternehmen, Einzelpersonen, Sponsoren) ermöglichen, um eine beschleunigte Transformation zu nachhaltigen, klimaneutralen Hochschulen zu erreichen.



Hintergrund

Ausgangssituation

- Um die angestrebte Nachhaltigkeit und Klimaneutralität an Hochschulen zu realisieren, sind kostenintensive Investitionen, Sanierungs- und Umbaumaßnahmen notwendig.
- Zudem sind für die Kompensation nicht vermeidbarer Emissionen ggfs. weitere finanzielle Mittel erforderlich.
- Angesichts der Notwendigkeit der Investitionen sowie ihrer Dringlichkeit werden bisherige Finanzierungsmechanismen nicht ausreichen, um die Maßnahmen zügig und umfassend umzusetzen.

Forschungsfragen

- Wie können bestehende und neuartige Finanzierungs- und Betreibermodelle für die Finanzierung von Maßnahmen an Hochschulen genutzt werden?
- Wie sind CO₂-/Nachhaltigkeitszertifikate in den Hochschulregionen für die lokale und regionale Kompensation nutzbar?
- Mit welchen Argumenten können potentielle Investoren überzeugt werden?

Vorgehen

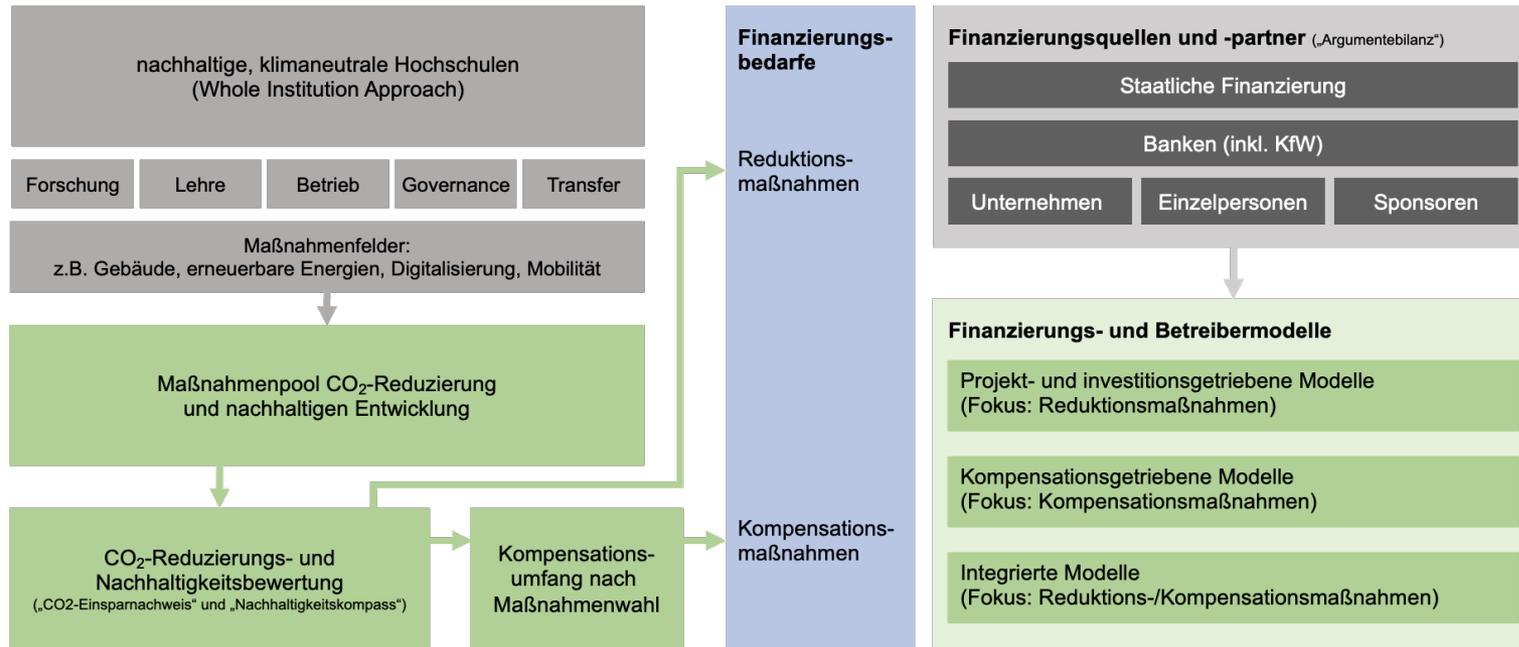
Handlungsfelder

- Entwicklung alternativer Finanzierungs- und Betreibermodelle
- Selektion, Bewertung und Priorisierung von Maßnahmen mittels „CO₂-Einsparnachweis“ und „Nachhaltigkeitskompass“
- Erstellung einer „Argumentebilanz“ für potentielle Investoren
- Pilotanwendungen an den beteiligten Hochschulen
- Entwicklung eines Handlungsleitfadens zum Wissenstransfer

Projektansatz

- Bestehende Finanzierungs- und Betreibermodelle werden weiterentwickelt und durch innovative Ansätze ergänzt sowie an die Rahmenbedingungen von Hochschulen angepasst.
- Zur Selektion und Priorisierung wird eine CO₂- Reduzierungs- und Nachhaltigkeitsbewertung möglicher Maßnahmen durchgeführt.
- Zudem wird an den beteiligten Hochschulen eine erste Maßnahme zur Reduktion oder Kompensation mit einem Finanzierungs- und Betreibermodell als Pilotanwendung umgesetzt und evaluiert.

Vorgehen und Fokus



Projekt- und Ansprechpartner

AlFinaH

Alternative Finanzierung für nachhaltige Hochschulen



Gesamtprojektleitung

Prof. Dr. Diana Hehenberger-Risse

diana.hehenberger-risse@haw-landshut.de

Schwerpunktaufgaben im Projekt

- Entwicklung des CO2-Einsparnachweises
- Entwicklung des Nachhaltigkeitskompasses
- Erfassung der Kompensationsmöglichkeiten
- Entwicklungskonzept für Anwendungstests in Real-laboren



Teilprojektleitung

Prof. Dr. Ulrich Müller-Steinfahrt

ulrich.mueller-steinfahrt@thws.de

Schwerpunktaufgaben im Projekt

- Klärung der Finanzierungsbedarfe
- Aufnahme und Bewertung bestehender Finanzierungs- und Betreibermodelle
- Entwicklung neuer Finanzierungs- und Betreibermodelle
- Auswahl geeigneter Finanzierungs- und Betreibermodelle



Teilprojektleitung

Prof. Dr. Christiane Hellbach

c.hellbach@oth-aw.de

Schwerpunktaufgaben im Projekt

- Ermittlung der Ausgangssituation
- Erstellung des Maßnahmenpools
- Bewertung und Auswahl umsetzbarer Finanzierungs- und Betreibermodelle
- Wissenstransfer
- Erarbeitung und Bereitstellung der Forschungsmethodik

