

# Auftakt Phase 2

Bilanzierungsrahmen, Bilanzierungstool &  
Kommunikationsmaßnahmen

Standardisierung, Weiterentwicklung und  
Kommunikation von Treibhausgasen  
niedersächsischer Hochschulen



# | Agenda

01

Projektplanung  
Phase 2

02

Zeit für Fragen  
und Anregungen

03

Bilden der Taskforces  
& Anleitung

04

Taskforce-  
Arbeitssession

05

Gemeinsamer Abschluss  
und Ausblick



# Projektplanung Phase 2

## Projektziele Phase 2

### Entwicklung Bilanzierungsrahmen, Bilanzierungstool & Kommunikationsmaßnahmen

1. Entwicklung eines einheitlichen Bilanzstandards
2. Identifikation und Recherche von geeigneten Emissionsfaktoren
3. Entwicklung einer einheitlichen Herangehensweise bei herausfordernder Datenlage
4. Entwicklung von Standardwerten bei nicht vorhandener/ schwer verfügbarer Datenlage
5. Aufbau einer Projektwebseite inkl. Web-Domain & Projektmarketing
6. Aufbereitung der Ergebnisse in einem Tool
7. Info-Veranstaltungen und Tool-Schulungen

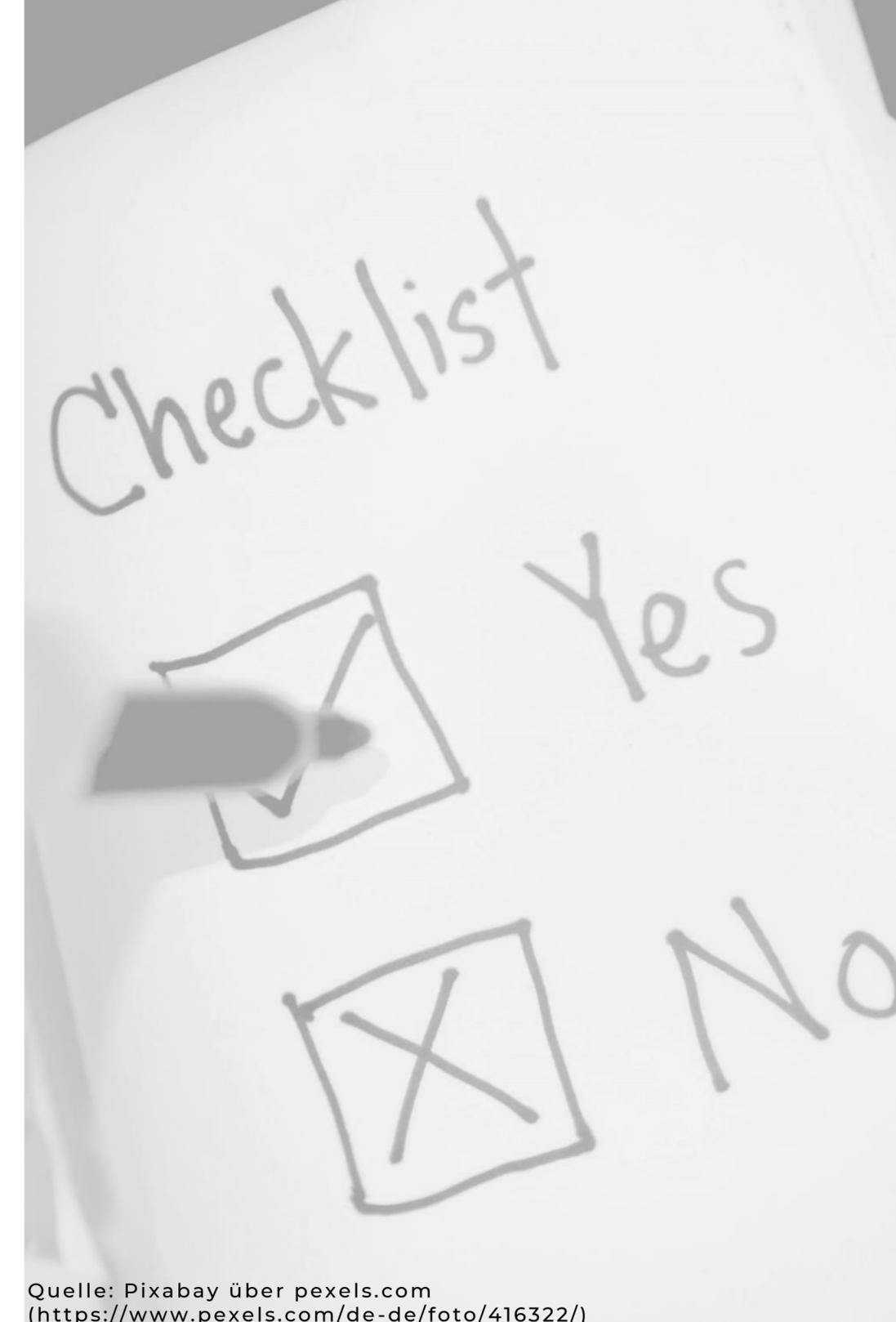
# Workshopauswertung vom 18.04.2024

## **Geringer weiterer Abstimmungsbedarf:**

- Berichtsformat & Veröffentlichung
- Bilanzierungssystematik & Bilanzierungsrahmen
- Kriterienkatalog zu Emissionsfaktoren
- Klassifizierung der Emissionen

## **Hoher weiterer Abstimmungsbedarf:**

- Kennzahlen
- Mobilität
- Bauwesen
- Beschaffung (inkl. Sonderfall Mensa)
- Emissionsreduktionen & Kompensation



Quelle: Pixabay über pexels.com  
(<https://www.pexels.com/de-de/foto/416322/>)

# Ausgangspunkt für Phase 2: Stufenweise Selbstverpflichtung zur Bilanzierung

	Scope 1	Scope 2	Scope 3	erfasste Emissionen (im Durchschnitt) <sup>1</sup>
<b>Stufe 1</b>	Vollständig	Vollständig	Energie- und brennstoffbezogene Emissionen (Vorketten von Scope 1 & Scope 2)	52%
<b>Stufe 2</b>	Vollständig	Vollständig	Entsprechend Stufe 1 + Geschäftsreisen + Pendelmobilität	97%
<b>Stufe 3</b>	Vollständig	Vollständig	Entsprechend Stufe 2 + eingekaufte Waren und Dienstleistungen (Beschaffung) + Abfall + Kapitalgüter	100%
<b>Stufe 4</b>	Vollständig	Vollständig	Entsprechend Stufe 3 + Kategorien der hochschulspezifischen doppelten Wesentlichkeitsanalyse	

Eigene Darstellung

<sup>1</sup> Eigene Berechnung nach Helmers, Chang et al. (2021), hohe Dunkelziffer erwartbar, da die Studie nur einen Teil der angeführten Scope 3 Emissionen abbildet

# | Fokussierung Phase 2

1. Leitfaden für **Basisbilanzrahmen** inkl. Emissionsfaktoren
2. Leitfaden für Datenerfassung und -auswertung von **Mobilitätsemissionen** inkl. Emissionsfaktoren und nötigenfalls Standardwerten
3. Leitfaden für Datenerfassung und -auswertung von Emissionen durch **Beschaffung** inkl. Emissionsfaktoren und nötigenfalls Standardwerten

Je nach Projektfortschritt ergänzend:

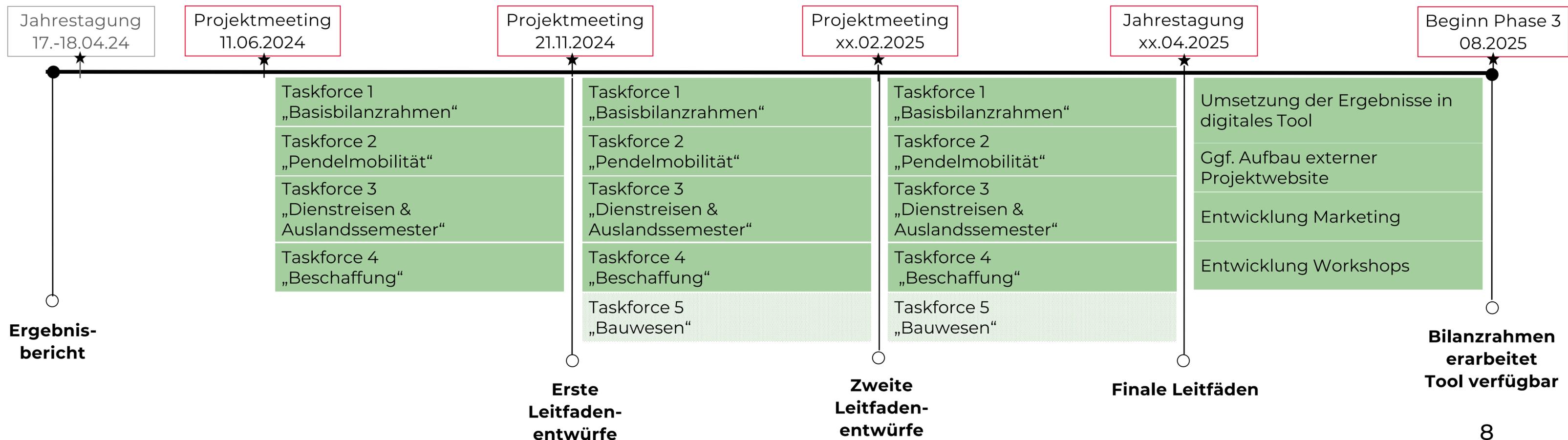
4. Leitfaden für Datenerfassung und -auswertung von Emissionen durch **Bauwesen und Flächenversiegelung** (Kapitalgüter) inkl. Emissions-faktoren und nötigenfalls Standardwerten

# Projektzeitplan Phase 2



## Projektphase 2 | Entwicklung Bilanzierungsrahmen, Bilanzierungstool & Kommunikationsmaßnahmen

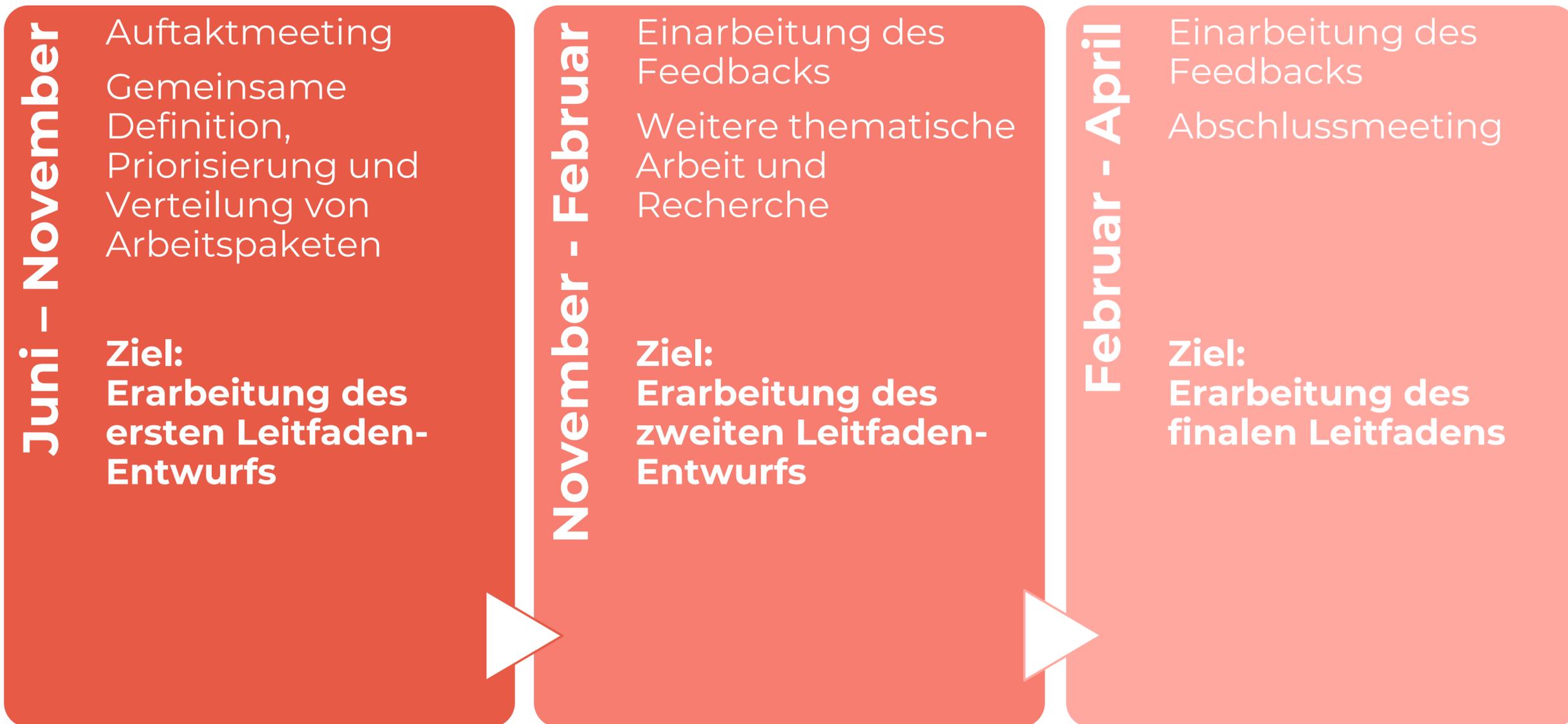
Februar 2024 – Juli 2025



# | Arbeitsstruktur der Taskforce (I)

- Mitglieder: Themenpat\*innen + Projektkoordination (3-5 Personen)
- 4-wöchentliche (online) Arbeitsmeetings (2 h)
- 4-wöchentliche Mini-Meets (1/2 h) zur Abstimmung dazwischen
- Eigenverantwortliches Arbeiten außerhalb der Meetings
- 3 Arbeitsphasen:
  - Phase 1: Juni-November
  - Phase 2: November-Februar
  - Phase 3: Februar-April

# | Arbeitsstruktur der Taskforce (II)



# | Inhaltliche Ziele der Taskforces

1. Definition eines einheitlichen Bilanzstandards  
(Welche Emissionen werden warum erfasst/ nicht erfasst?)
2. Beschreibung einer einheitlichen Methodik auch für herausfordernde Datenlage
3. Vorgabe von Standardwerten bei nicht vorhandener/ schwer verfügbarer Datenlage
4. Vorgabe geeigneter Emissionsfaktoren
5. Vorgabe geeigneter Kennzahlen zur Relation der Emissionen (z.B. CO<sub>2</sub>e/ Universitätsangehörige)

02

# Zeit für Fragen und Anregungen

03

# Bilden der Taskforces & Anleitung

04

# Taskforce-Arbeitssession

05

# Gemeinsamer Abschluss und Ausblick

## **Save the date!**

21.11.24 Projektworkshop, 09:00-16:00 Uhr in Hildesheim

