

Messung des Corporate Carbon Footprint

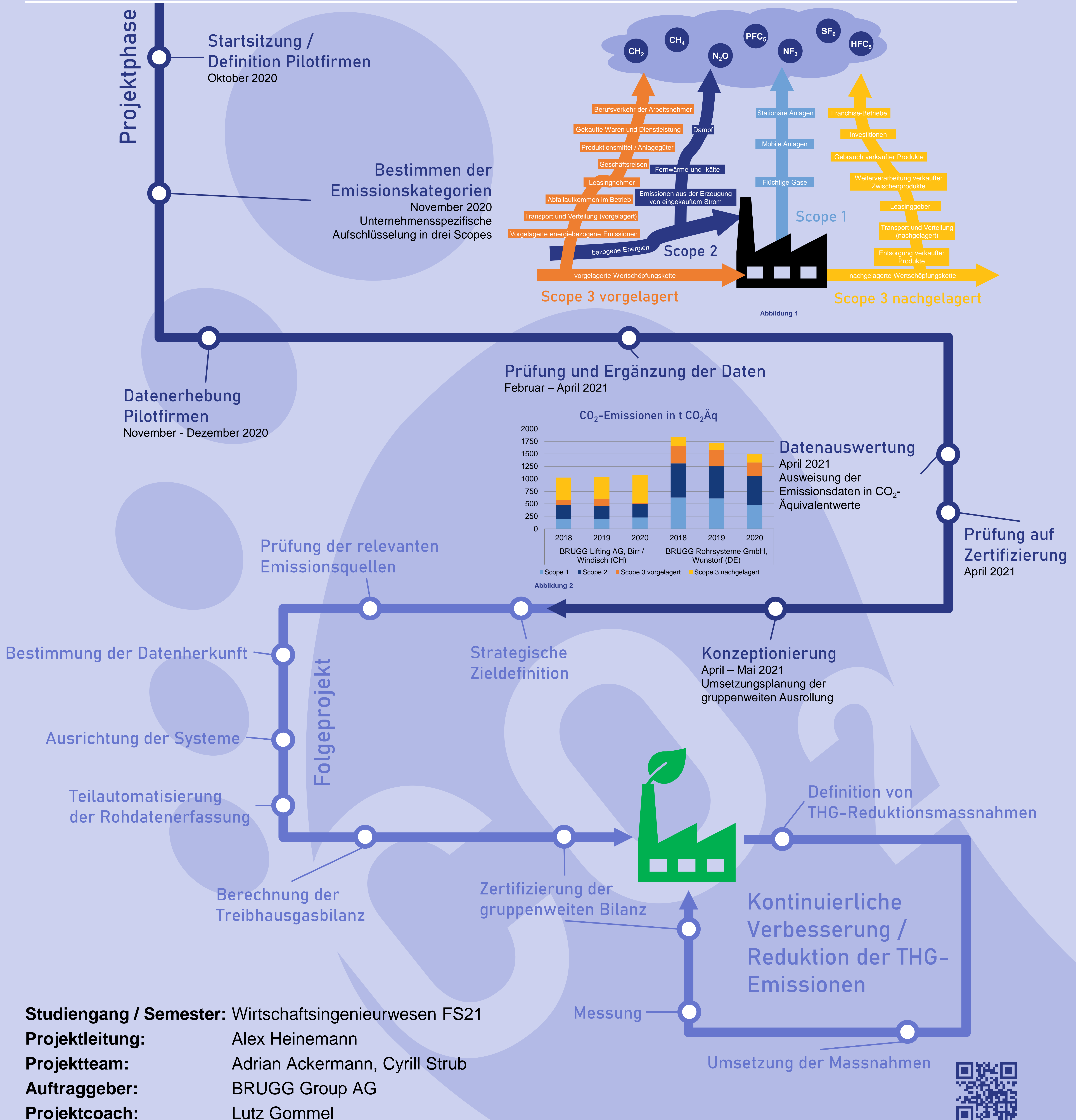
Pilotanalyse der CO₂-Fussabdruckmessung und gruppenweite Vorgehensplanung innerhalb der Initiative BRUGG 2025

Ausgangslage

BRUGG ist eine internationale Industriegruppe, welche die Energiewende prägt und als Pionier in ihren Geschäftsbereichen Lösungen für zukünftige, globale Herausforderungen anbieten will. Die Gruppe setzt bereits heute auf Nachhaltigkeit, um Wasser, Energie und Werkstoffe effizient und effektiv einzusetzen. Innerhalb der Gruppe fehlt es jedoch an einem Gesamtüberblick, welches Unternehmen wie viel zum totalen CO₂-Fussabdruck beiträgt.

Ziele

Ein detaillierter Umsetzungsplan und Handlungsempfehlungen für eine gruppenweite Erfassung und Auswertung von CO₂-relevanten Daten der BRUGG Group liegen vor.



Studiengang / Semester: Wirtschaftsingenieurwesen FS21

Projektleitung: Alex Heinemann

Projektteam: Adrian Ackermann, Cyrill Strub

Auftraggeber: BRUGG Group AG

Projektcoach: Lutz Gommel

Quellen
Abbildung 1: Emissionskategorien, in Anlehnung an http://www.ccf.nrw.de/navi/downloads/emissionsquellen/Emissions_Kategorien_Scopes.pdf
Abbildung 2: CO₂-Emissionen in t CO₂Äq (Birr, Windisch, Wunstorf, 2021), eigene Darstellung

