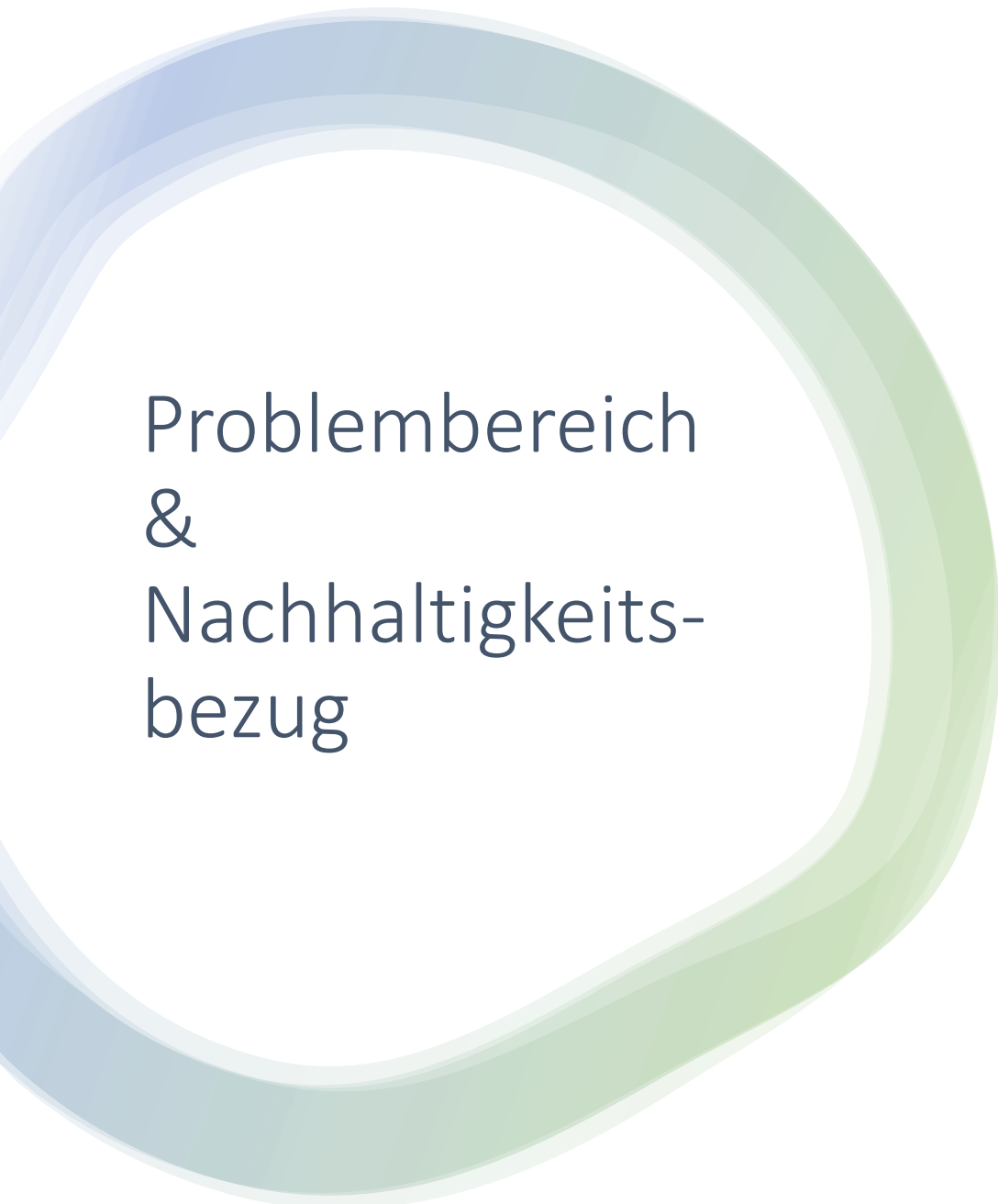


Transformative
Innovation Lab
2019-20

Energetisches
Nachbarschaftsquartier
Oldenburg (ENaQ)



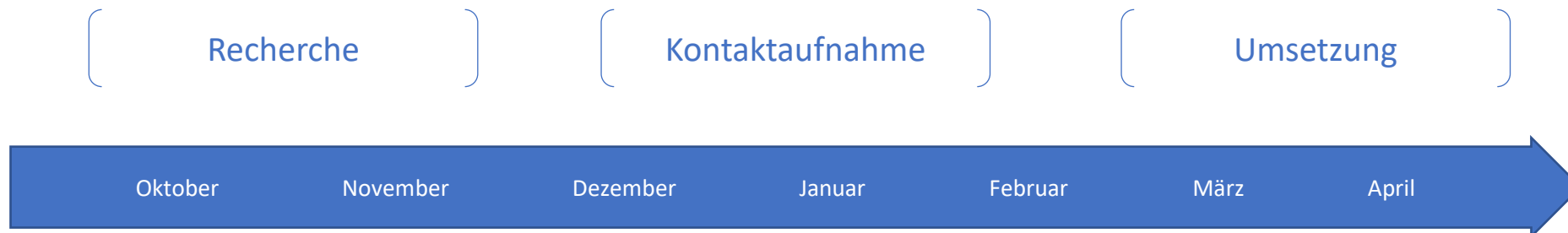
Problembereich & Nachhaltigkeits- bezug

- Energiewende (von unten); dezentrales Energiesystem; Bürgerenergie
- Zeitlich relevant: EU-Richtlinie 2019/944; Bürgerenergiegemeinschaften
- UN Nachhaltigkeitsziele
 - 7 – Bezahlbare und saubere Energie
 - 9 – Industrie, Innovation und Infrastruktur
 - 10 – Weniger Ungleichheiten
 - 11 – Nachhaltige Städte und Gemeinden
 - 12 – Nachhaltiger Konsum und Produktion
 - 13 – Maßnahmen zum Klimaschutz

Forschungsfrage(n) und Praxisbezug

- Wie hoch ist das Potential von Blockchain-Lösungen für peer-to-peer Energiehandel?
- Wie hoch ist das Potential von Bürgerenergiegemeinschaften als Treiber der Energiewende?
- Welche Formen von Bürgerenergiegemeinschaften gibt es in Deutschland?

Vorgehensweise in 3 Phasen



Praxisakteure

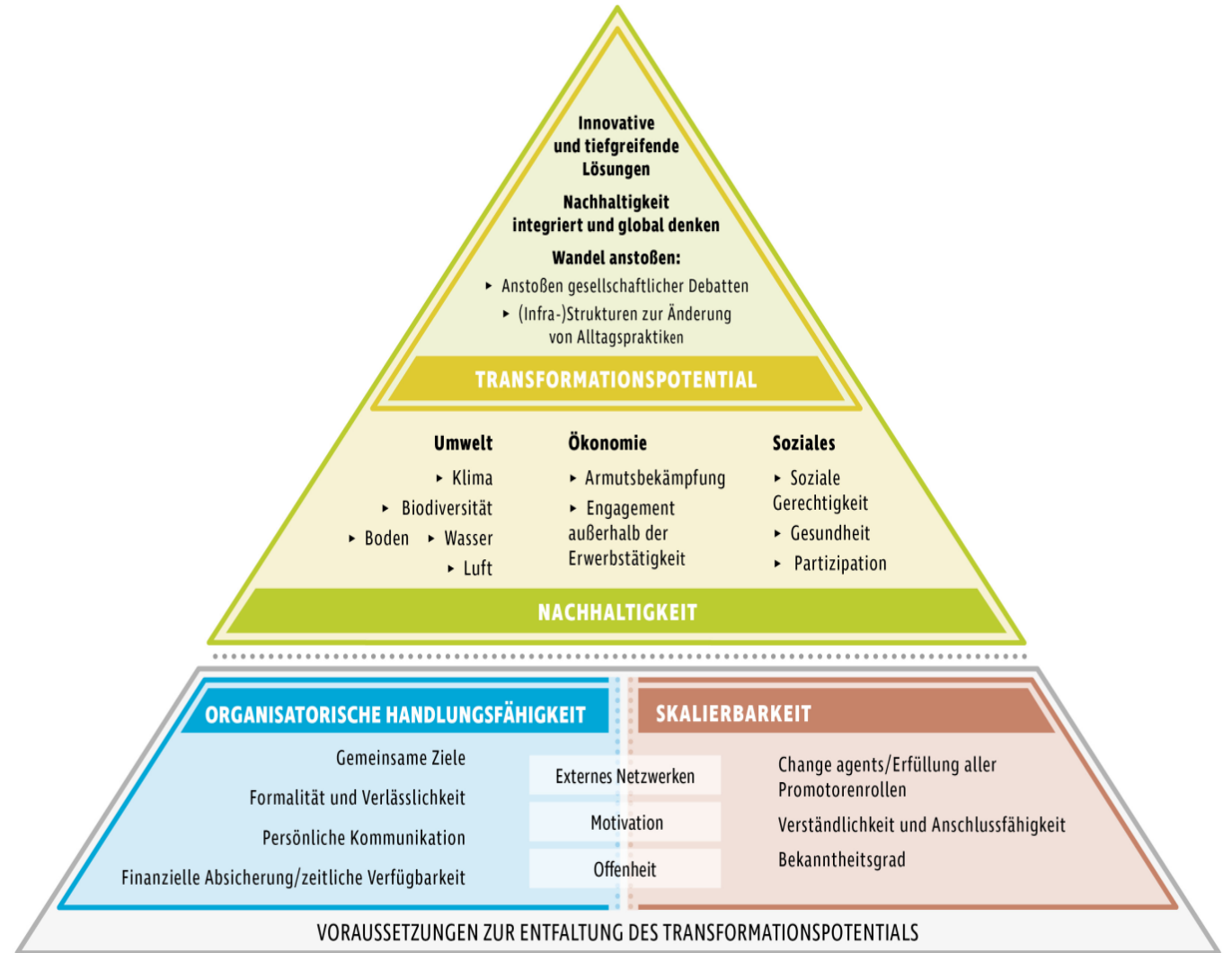
- Recherche potentieller Praxispartner (Phase 1)
- Engere Auswahl (Phase 1)
- Kontaktaufnahme mit u.a. Pebbles, Lition GmbH und ENaQ (Phase 2)

-> Rückruf von ENaQ

Intervention

(Phase 3)

Kriterien zur Bewertung des Transformationspotentials von Nachhaltigkeitsinitiativen



Umweltbundesamt, 2019

(<https://www.umweltbundesamt.de/publikationen/kriterien-zur-bewertung-des>)

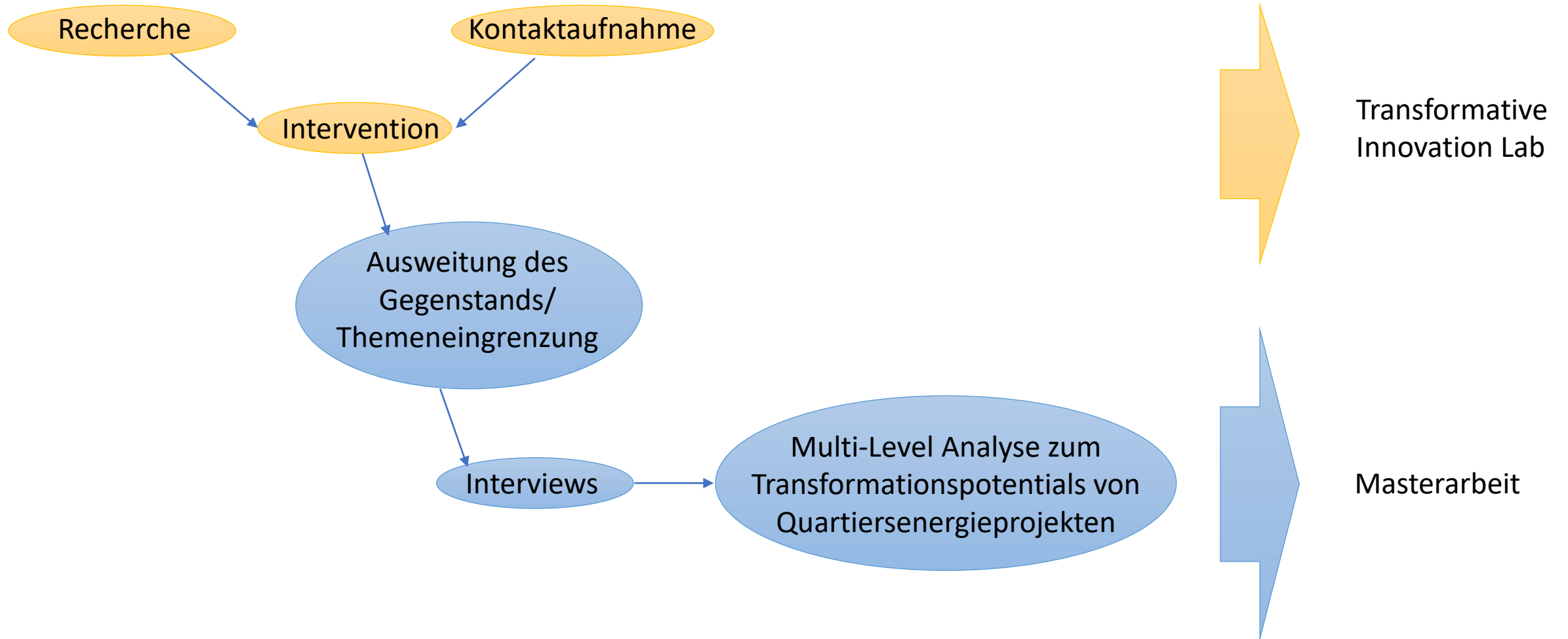
Umsetzung (Phase 3)

1. Klärung Interviewformat mit dem Projektkoordinator
2. Erarbeitung Gesprächsleitfaden
3. Durchführung von zwei semi-strukturierten Interviews à ca. 120 Minuten
4. Auswertung der Interviews, Ergebnisbericht an ENaQ zur eigenen Weiterverwertung (z.B. Reporting gegenüber der Ministerien)

Vom TIL zur Masterarbeit

- Weiterverwertung des Interviewleitfadens in angepasster Form
- Kontaktaufnahme Partnerprojekte des ENaQ: von Bürgerenergie zu Quartiersenergieforschung
- Durchführung von 4 weiteren Interviews, mit weiteren in Planung
- Themeneingrenzung und theoretischer Rahmen

Vom TIL zur Masterarbeit



Reflexion

- Zusammenspiel von Theorie und Praxis; Input des TIL
- Mut zur Kontaktaufnahme
- Arbeitsaufwand von Interviews
- Eigene Rolle bei der Durchführung von (semi-strukturierten) Interviews sowie Rolle der Interviewten, insb. bei der Verwendung der Ergebnisse

Danke für Ihre
Aufmerksamkeit!