

## Diplomarbeit Nr. 9/2025

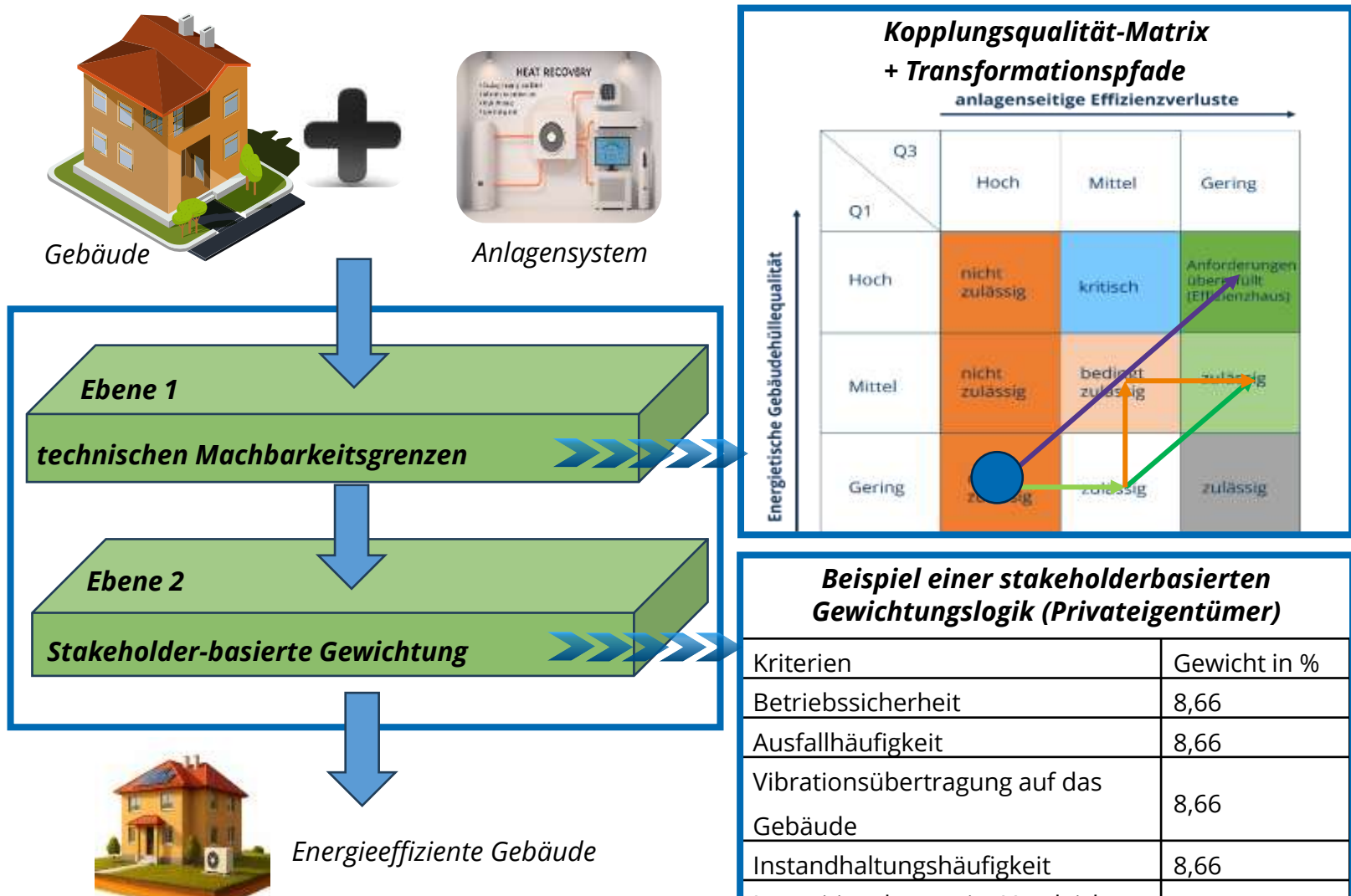
# Methodik zur Bestimmung nachhaltiger Energiekonzepte für Gebäude



Bearbeiterin: Jinjin Zhang

### Ziel der Arbeit:

Entwicklung einer systematischen, transparenten und nachvollziehbaren Methodik zur vergleichenden Bewertung nachhaltiger Energieversorgungskonzepte für Gebäude in frühen Planungsphasen



### Zusammenfassung:

- Klare Trennung von technischer Umsetzbarkeit und stakeholderbasierter Bewertung.
- Technische Machbarkeitsgrenzen reduzieren nicht sinnvolle Gebäude-Anlagen-Kombinationen.
- Eine stakeholderbasierte Gewichtung ermöglicht differenzierte, transparente Entscheidungsfindung bei identischer technischer Ausgangslage.