Masterarbeit: *wirtschaftliche Bewertung von Strategien zur thermischen Nutzung von Wasserstoff im ländlichen Raum*

Motivation

- Steigender Bedarf von Wasserstofferzeugnissen
- Abkehr von den fossilen Wärmeerzeugungsanlagen im ländlichen Raum
- Potenzieller Bedarf durch Schwerlastverkehr (Landmaschinen)

Aufgabenbereich

- Bewertung auf Basis einer bestehenden Masterarbeit zu entworfenen Betriebsszenarien eines Elektrolyseurs und eines Windparks
- Nutzung von Realdaten zu „guten“ und „schlechten“ Windjahren
- Detaillierte Wirtschaftliche Bewertung anhand von Einspeiseerlösen, Betriebs- und Installationskosten, Fördermaßnahmen u.a.

interessierte Studierende melden sich bitte mit einem ausgefüllten Fragebogen und Notenspiegel bei Robin Langemann – robin.langemann@landwind-gruppe.de