

Interne Bachelorarbeit oder Studienprojekt (Nr. B01/2022)

Planungs- und Genehmigungsprozess einer Windkraftanlage in NRW

Die Errichtung einer Windkraftanlage ist mit einem langwierigen Planungs- und Genehmigungsprozess verbunden. Dabei sind gesetzliche, normative und sonstige Regularien zu berücksichtigen und einzuhalten.

In dieser Arbeit soll der Ablauf eines solchen Planungs- und Genehmigungsprozesses analysiert und dokumentiert werden. Dabei soll speziell die Situation in NRW untersucht werden.

Forschungsfragen:

- Aus welchen Schritten besteht der Planungs- und Genehmigungsprozess für eine Windkraftanlage in NRW?
- Welche Gesetze, Normen, Richtlinien und sonstigen Regularien sind zu berücksichtigen?
- Welche Informationen, Berechnungen, Gutachten usw. werden benötigt?
- Wer sind die Beteiligten?
- Wie ist der zeitliche Ablauf?
- Welche Möglichkeiten der Mitbestimmung und der Überprüfung bestehen für wen?
- Welches sind die Ursachen für die zurzeit sehr langen Projektlaufzeiten?
- Wie werden sich voraussichtlich die aktuell geplanten Gesetzesänderungen auswirken?

Voraussetzungen:

- Kenntnisse in elektrischer Energietechnik
- Kenntnisse in Energiewirtschaft
- Bereitschaft zur Einarbeitung in fachfremde Themen (Gesetze, Regularien)
- Bereitschaft zu strukturiertem, gründlichem und selbstständigen Arbeiten
- Beherrschung der englischen Sprache

Bitte melden Sie sich bei Interesse an dieser Arbeit persönlich oder per Email.

Kontakt: Prof. Dr. Götz Lipphardt (D3-02, goetz.lipphardt@hs-bochum.de)