

Windpotentialanalyse Oberpfalz

Projektziel:

Im Rahmen des aktuellen Projekts wird eine umfassende Windpotentialanalyse für potenzielle Standorte neuer Windkraftanlagen zur Deckung des Energiebedarfs industrieller Anlagen in der Oberpfalz durchgeführt. Ziel ist dabei die Wirtschaftlichkeit von Windkraftanlagen an verschiedenen möglichen Standorten zu ermitteln und miteinander zu vergleichen.

Vorgehensweise:

Unter Einsatz moderner Simulationstools, Validierungsmessungen und bestehender Topografiedaten wird eine virtuelle Umgebung geschaffen. Die Windmessungen werden dabei mithilfe einer Messdrohne des Projektpartners durchgeführt, um hochpräzise Daten zu gewinnen. Die zu entwickelnde virtuelle Umgebung soll es ermöglichen genaue Aussagen über die Potenziale verschiedener Anlagentypen treffen zu können und trägt zudem dazu bei, die Messergebnisse der Drohne zu validieren.



Ergebnisse:

Ausstehend

Projektpartner:

RSC GmbH

Neumarkter Straße 13,
92355 Velburg.

