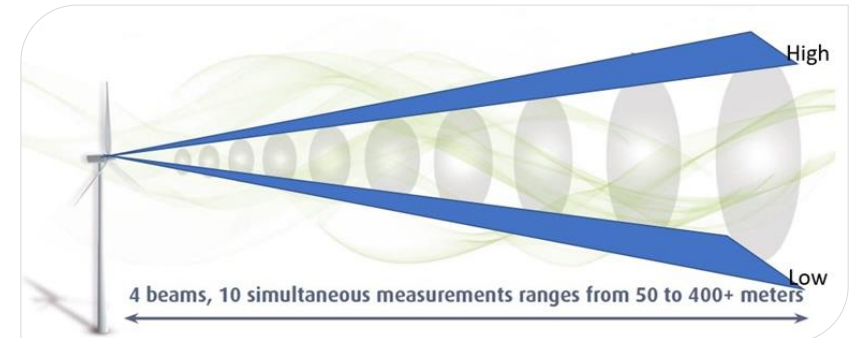


Windprofile in Nabenhöhe

Lidarmessung horizontal

| | |
|------------------------|---|
| Herausforderung | Verständnis der Windcharakteristika in Nabenhöhe erweitern, um Windrichtungsnachführung und Strömungssimulationen zu verbessern |
| Lösung | Einsatz eines Lidar-Systems auf dem Maschinenhaus für Windmessungen vor und hinter der Rotorebene |
| Nutzen | Turbulenzanalysen und Leistungstests sowie Überprüfung von Windmodellen und Vorhersage der Windgeschwindigkeit |



Unsere Partner

