

Zentrale Ereignisse zur weiteren Ausgestaltung des Deutschen Windkraftmuseums in 2023

1. Exponate

- Aufbau einer **Enercon E40/5.40-Gondel** mit der Möglichkeit ins Innere zu klettern
- Restaurierung und Aufbau der **Südwind N1237** mit der Möglichkeit, das Wegklappen der Flügel nach LUV zu zeigen
- Restaurierung und Aufbau der **NEW 100** mit der Möglichkeit, die Windfahne aus dem Wind zu ziehen
- Restaurierung der **Lagerwey LW 27** mit der Möglichkeit die passive Pitchverstellung zu demonstrieren
- Restaurierung der **Krogmann 15/50** mit den Möglichkeiten, die aktive Pitchverstellung und die Steuerung der Azimutmotoren durch die Windfahne zu zeigen
- Erlebarmachung der **Bosman (Bj. Ca. 1950)** : Der Besucher kann die beiden Windfahnen in Betriebs- und Ruheposition bringen
- Aufstellen eines historischen **Göpels** mit der Option menschliche Leistung zu messen
- Eine umgebaute **Förderpumpe** mit zwei verstellbaren Windfahnen dient als Funktionsmodell zur Verdeutlichung der Windausrichtung von Windkraftanlagen.

2. Sonstiges

- Aufstellen eines großen **Außenmonitors**, an dem der Besucher verschiedene Bilder, Filme, Termine des Museums abrufen kann.
- **Tag der offenen Tür** am 09.09.2023
- Teilnahme an **Messen** (z.B. Berufsmesse Minden 15m-Stand mit diversen Experimenten)
- Teilnahme an einem regionalem Filmprojekt
- regionaler **Museumskalender** für 2024
- Diverse **Fortbildungen** inklusive Experimentalvorführungen, z.B. für LehrerInnen, politischen Fraktionen, Studenten- und Schülergruppen, Multiplikatoren aus Freizeit- oder Umweltverbänden.
- Ein starkes **Gebläse** mit Laminar-Vorsatz ermöglicht Experimente im Freien, z. B. Beobachtung von Luftverwirbelungen an Hindernissen, Auftrieb an gewölbten Flügeln als wirksame Quelle der Leistungssteigerung von Windkraftanlagen.
- **Barrierefreier Rundweg** angelegt mit Zugang zu den wichtigsten Exponaten.
- Fünf **Sitzmöbel** aus recycelten Windflügelblättern wurden aufgestellt, die sich in das Ambiente des Museumgeländes einfügen und zum Verweilen einladen.
- **Informationsstelen** am Rundweg wurden aufgestellt. In Zukunft sollen über QR-Codes vielfältige Informationen zu den Ausstellungsobjekten, zur Bedeutung Erneuerbarer Energien und zum Klimawandel multimedial erfahrbar gemacht werden.

3. Impressionen



Aufbau der Gondel einer
Enercon E-40 5.40

NEW 100, mit Windfahne



Historischer Göpel



Außenmonitor



Mai 2023 – Berufsausbildungsmesse GOFUTURE in Minden





09.09.2023 Tag der Offenen Tür

