

Neuß: Grevenbroicher Zeitung

NRW > Städte > Rhein-Kreis > Wirtschaft im Rhein-Kreis Neuss > Innovative Windräder aus Meerbusch >

RP+ Innovation aus dem Rhein-Kreis

Windkraft als Zukunftsmarkt

Serie | **Rhein-Kreis** · Windkraft wird als Energiequelle immer wichtiger. Doch das Potenzial werde noch nicht ausgeschöpft, findet die Firma Adapt Vertical Mills aus Meerbusch. Sie will mit ihrem innovativen Projekt für frischen Wind sorgen.

03.12.2022, 04:50 Uhr · Eine Minute Lesezeit



So stellt sich Adapt Vertical Mills eine Energiequelle der Zukunft vor. Ein Modell mit dem Maßstab 1:10 ist bereits fertig, zwei Prototypen sind in Planung.

Foto: AdaptVerticalMills



Von Kim-Khang Tran

Eine der großen Zukunftsfragen ist die nach der Energie. Der Kernkraftausstieg ist in Deutschland bereits beschlossen, der Kohleausstieg ebenfalls. Immer wichtiger werden erneuerbare Energieträger wie Windkraft. Doch auch bei dieser gibt es noch Luft nach oben, findet Andreas C. Theil, der Gründer von Adapt Vertical Mills. Die Idee hinter seinem Unternehmen habe er während einer Autofahrt durch das Emsland bekommen: Als langjähriger Segler habe er bemerkt, dass trotz einer Windstärke von vier bis sechs Metern pro Sekunde nur ungefähr zwei von 60 Windrädern gedreht haben. Das Problem sei, dass bei klassischen Windrädern der Winkel von Wind und Windrad stimmen müsse.

Jetzt weiterlesen mit **RP+**

Lesen Sie unser Nachrichtenportal der Rheinischen Post unbegrenzt (RP+), nur mit Premiumwerbung und werbetackingfrei. Per Klick kündbar.

Nur für kurze Zeit

jetzt nur
1 € für 6 Monate
97 % sparen
per Klick kündbar

Bereits Abonnent? Jetzt anmelden