

DER ENERGIE- WENDER

Offshore-Windparks – wie Alpha Ventus, etwa 45 Kilometer nordwestlich der Insel Borkum, und Meerwind Süd/Ost (hier im Foto), rund 23 Kilometer nördlich von Helgoland – sind eine tragende Säule im Energiemix der Zukunft und liefern klimafreundlichen Strom. Projekt Ingenieur Mathias Mülling, 45, begann seine Tätigkeit 2008 im Windpark Alpha Ventus und ist seit dreieinhalb Jahren bei WindMW. Der Park vor Helgoland, im April 2014 eröffnet, besteht aus 80 Windkraftanlagen, bringt eine Leistung von 288 Megawatt und versorgt rund 350 000 Haushalte. Drei bis vier Tage ist Mathias Mülling alle drei Wochen im Windpark tätig, fliegt von Bremerhaven nach Helgoland und fährt eine Stunde mit dem Schiff vom Reparatur- und Service-Stützpunkt in die Anlage. Hier prüft er die Übertragung aller technischen Daten und legt Wartungsintervalle fest. Ökologische Bedenken hat der Ingenieur nicht. „Weder eine Verödung der Meeresfauna noch ein Massenschlag bei Vögeln ist eingetreten. Die Fundamente der Anlagen bilden künstliche Riffe, an denen sich Muscheln, Seeanemonen und Seesterne sowie Fischarten wie Makrele, Leierfisch und Seebull angesiedelt haben“, sagt der Ingenieur und setzt weiterhin auf die Energiewende.

www.windmw.de

