

## Premiere in der Südermarsch



UME

**SÜDERMARSCH** Ein neuartiger Turm für Windkraftanlagen entsteht in der Südermarsch. Er wird bis in eine Höhe von 80 Metern aus Fertigbetonteilen zusammengesetzt, quasi wie aus Legosteinen, formuliert es Bürgermeister Karl-Jochen Maas. Der Turm selbst wird später genutzt, um daran das Maschinenhaus mit dem zweiflügeligen Rotor hochzuziehen, erläutert Frank Richert, Geschäftsführer von Sky-Wind aus Rendsburg. Sein Unternehmen errichtet zwei dieser 3,4 Megawatt-Mühlen auf dem Testfeld in der Südermarsch und wird sie

auch betreiben. „Wir wollen in erster Linie die neue Bauform erproben. Dazu werden wir das Maschinenhaus mit den zwei je 53,5 Meter langen Rotorblättern mehrfach rauf- und runterziehen“, sagt Richert. Die neuartigen Anlagen sind später für den Einsatz in Regionen vorgesehen, in denen keine Kräne aufgestellt werden können, wie etwa in Wäldern. Wenn alles klappt, dann können die nachfolgenden Türme mit einem „mitwachsenden“ Windensystem ohne außen stehende Kräne errichtet werden. Ende des Jahres soll der erste Strom produziert werden. *ume*