

**LEGA**  
WEIL WIR ES KÖNNEN!!!  
Grün ist Leben

**BOCK AUF GRÜN?**  
**DANN BEWIRB DICH JETZT.**

**LEGA Gartenservice GmbH**  
Wennebosteler Kirchweg 30  
30900 Wedemark  
**Tel. 05130-5851414**  
**www.lega-garten.de**

**von Hirschheydt**  
Buchhandlung



**Schulbücher FRÜHZEITIG bestellen!**  
**www.buchhandlung-hirschheydt.de**

**Bücher · Schulbedarf**  
**Schreibwaren**  
**Geschenke**

**Wedemark-Mellendorf**  
**Am Langen Felde 5-7**  
**Tel. (05130) 54 66**



**Heinz Sielmann Stiftung**

**Natur bewahren.**  
**Mit meiner Spende.**  
**Für unsere Heimat.**

**Telefon 05527 914 111**  
**www.sielmann-stiftung.de**

## Schmiedetag

**HELSTORF.** In der denkmalgeschützten Hufschmiede lodert das offene Feuer am Sonntag, 16. Juni: Es ist wieder Schmiedetag an der Reiterheide und das offene Feuer in der kleinen Schmiede ist die Attraktion eines jeden monatlichen Schmiedetages – der Heimat- und Museumsverein lädt ein, Schmiede, Museumsscheune und Ausstellungshalle zu erkunden. Die Schmiede ist seit Gründung 1889 im Original erhalten. Die Besucher können – von April bis Oktober jeden dritten Sonntag im Monat – erleben, wie glühendes Eisen Schlag für Schlag geformt wird, und wer mag, kann unter Anleitung selbst probieren wie Eisen bearbeitet wird.

In der benachbarten Museumsscheune wird am Sonntag an fünf historischen Webstühlen gearbeitet, und die Arbeiten können auch erworben werden. In der Ausstellungshalle sind schließlich alte landwirtschaftliche Geräte und Maschinen aus dem vorigen Jahrhundert zu entdecken. Der Eintritt ist frei.

Für die Besucher werden Kaffee und selbstgebackener Kuchen sowie Bratwürste angeboten.

# Windräder werden abgebaut

In Elze werden drei Windkraftanlagen gegen eine leistungstärkere getauscht

**ELZE (ANS).** Im Windpark bei Elze steht eine Veränderung an. Hier werden drei Windenergieanlagen abgebaut und durch eine neue, leistungstärkere Anlage ersetzt. Dafür müssen die Windkraftwerke zunächst in ihre Einzelteile zerlegt werden.

Schon aus der Ferne sieht man die zwei Kräne, die am Windrad bereitstehen. Jedoch ist noch nicht sicher, ob es an diesem Tag überhaupt zu dem geplanten Abbau kommen kann. „Es ist eigentlich zu windig dafür“, meint Sven Schneider von der Firma Sommer Kranverleih. Auch wenn die Einzelteile sowieso zerlegt werden, solle beim Rückbau nichts kaputtgehen, erklärt er. Besonders beim Rotor müsse aufgepasst werden. Mit einem Gewicht von etwa 24 Tonnen ist er zwar sehr schwer, kann aber trotzdem durch den Wind beeinflusst werden. Nachdem bereits in den vorigen Tagen die Arbeiten wegen des Wetters eingestellt werden mussten, wird sich an diesem Tag schließlich für die Demontage entschieden.

Zu Beginn wird ein dickes Drahtseil an der Nabe befestigt und vom Kran angehoben. Um ein Rotorblatt ist zusätzlich ein langes Seil gewickelt, welches von zwei Seiten stramm gezogen wird. „Mit dem Seil können die Mitarbeiter den Rotor führen und aufpassen, dass er nirgendwo gegen schlägt“, erklärt Jens Monsees, Leiter vom Projektmanagement Windkraft bei der neowa GmbH. Mit dem Kran wird der sogenannte Stern langsam heruntergelassen. Anschließend wird an einem Flügel ein



Schrauben werden gelöst: Nun werden die Rotorblätter abgebaut.

Foto: Annika Schepel

zweiter Kran befestigt. So wird das Teil in die Waagerechte gedreht und schließlich auf dem Feld abgelegt.

„Es war ein bisschen heikel wegen des Windes, aber es hat alles gut geklappt“, meint Schneider, nachdem der Rotor im Feld platziert wurde. Anschließend werden die Schrauben zu den Rotorblättern gelöst, damit diese von der Nabe abgenommen werden können. „Als letzten Schritt werden noch die drei Turmteile step-by-step abgebaut“, so Monsees. Diese haben ein Gewicht von 15, 22 und 36 Tonnen.

Da jeder Schritt sorgfältig durchgeführt werden muss, nimmt die Arbeit viel Zeit in Anspruch. „Wenn alles gut läuft, brauchen wir fünf bis sechs Stun-

den für den Abbau des Windkraftwerkes“, erklärt Schneider. Grund für die Aktion ist ein sogenanntes Repowering: Insgesamt werden hier drei Anlagen abgeschaltet, abgebaut und durch eine größere Anlage ersetzt. An diesem Tag beschäftigen sich die Spezialisten mit dem ersten Windrad, die zwei weiteren werden noch folgen. „Die neue Anlage ist dann wesentlich leistungstärker“, so Monsees.

Alle Teile werden direkt an der Stellfläche des Krans zerlegt. „Sie werden fachgerecht vor Ort von einem Bagger mit einer Anbausäge und mit Wasser geschnitten. Der Bereich, wo dies passiert, wird mit Vlies ausgelegt. Dieser lässt das Wasser durch und fängt Stoffe wie Glasfaserver-

bundstoffe (GFK) auf, die auf einem Bauhof entsorgt werden müssen“, erklärt der Projektmanager. Die Glasfasern, aus denen die Rotoren bestehen, werden für die weitere Verwertung an die Zementindustrie übergeben. „Dort werden sie für Beton verwendet. Die Kabel aus dem Motorschrott“, erklärt Monsees.

Anders als die meisten anderen Windkraftwerke, die oft als Ersatzteile erhalten bleiben, landen hier alles in der Verwertung.

Den Beteiligten ist jedoch wichtig, dass nichts vergraben wird und die Rotorblätter fachgerecht entsorgt werden. „Wir halten uns an das Abfallgesetz und legen viel Wert auf Nachhaltigkeit“, betont Monsees.

**Geranien**  
**Busch & Ampel**



**17,99 €**  
**je nur**  
**10 €**

**BORGAS**  
Erlebnisdüngerei

**Brelinger Str. 11 • Mellendorf**

## Sprechstunde Pflegeberatung

**MELLENDORF.** Der Senioren- und Pflegestützpunkt Nord bietet am Donnerstag, 20. Juni, von 10 bis 12 Uhr eine Sprechstunde im MGH im Gilborn 6 in Mellendorf an. Die Beratungskräfte informieren und beraten zu allen Fragen rund um das Thema Pflege – wie zu örtlichen Hilfe- und Unterstützungsangeboten, Leistungen der Pflegeversicherung oder möglichen Sozialleistungen. Sie unterstützen außerdem bei der Antragstellung, zum Beispiel auf einen Pflegegrad. Das Angebot richtet sich an pflegebedürftige Menschen, pflegende Angehörige sowie an alle Interessierte und Personen, die sich ehrenamtlich im Seniorenbereich engagieren möchten.

Zur besseren Planbarkeit wird um eine vorherige Terminvereinbarung unter der Telefonnummer (0511) 700 201 - 20 gebeten. Außerhalb der Sprechstunden können sich die Bürgerinnen und Bürger auch telefonisch beraten lassen oder vorab einen Gesprächstermin vereinbaren. Bei Bedarf bietet der Senioren- und Pflegestützpunkt Hausbesuche in der Wohnung des Ratsuchenden an.

**Beratung \* Verkauf \* Montage \* Wartung**

**Tortechnik**  


**Jens Bornemann**  
Schmiedestraße 23  
30900 Wedemark  
**05130 / 925325**  
**www.bornemann-tortechnik.de**

**Garagentore**  
**Antriebe**  
**Haustüren**  
**Türen**  
**Fenster**



**Das neue VHS-**  
**Programm ist da!**





**Jetzt buchen:**  
**www.vhs-hannover-land.de**

**CO2-neutral**  
**... gibt's bei uns!**



**Standvoß**  
Heizung · Klima · Sanitär · Umweltschutz  
**Aueweg 12 • 30900 Wedemark-Mellendorf**  
**Telefon (0 51 30) 6 07 10 • www.standvoss.de**

**CASPAR & DASE**  
GESUNDHEITSDIENSTLEISTUNGEN



**Pflege ist ein Stück Vertrauen.**

- PFLEGEBERATUNG
- AMBULANTE PFLEGE
- PSYCHIATRISCHE VERSORGUNG
- TAGESPFLEGE
- SENIORENWOHNEN
- AMBULANT BETREUTES WOHNEN

**Caspar & Dase GmbH**  
Industriestraße 40  
30900 Wedemark  
Tel.: (0 51 30) 975 80 0  
Fax: (0 51 30) 975 80 66  
**www.fachpflegedienst.de**

**Tagespflege Piepers Garten**  
Wedemarkstraße 57  
30900 Wedemark  
Tel.: (0 51 30) 975 80 50  
Fax: (0 51 30) 975 80 59  
**www.piepers-garten.de**



**Wir ♥ Lebensmittel.**

**Lüders**

**JEDEN MITTWOCH**

**5 € Gutscheine**

**... beim Einkaufswert von 65 €\*!**



**Einlösen beim nächsten Einkauf**  
\*ausgenommen Bücher, Zeitschriften, Tabakwaren und Leergut

**ELZE WENNEBOSTEL BURGWEDEL ISERNHAGEN**

**BERG & TAL**  
OUTDOOR OUTLET

**BETRIEBSURLAUB:**  
**26.06. BIS 30.06.2024**

**AUS DIESEM GRUND**

**RÄUMEN WIR UNSER LAGER &**

**REDUZIEREN SENSATIONELL!**

**Outdoor Outlet BERG & TAL, Opelstraße 36 – 40 (EKZ Altwarmbüchen), 30916 Isernhagen, Gewerbegebiet Altwarmbüchen, 0511 / 26143793**  
**Öffnungszeiten: Mo. - Fr. 10:00–18:00 Uhr, Sa. 10:00–14:00 Uhr**