

# TAG DES WINDES 2015



## WINDFEST PARNDORF

**Samstag, 9. Mai 2015, 12-17 Uhr**

**am Eislaufplatz (gegenüber Cafe Gettinger) in Parndorf**



Für Speisen und Getränke  
sorgen die Veranstalter!

Gewinnen Sie ein e-Bike im Wert  
von € 2.200,-.

Kinderprogramm „Wilder Wind“  
und große Hüpfburg

Information rund um's  
Thema Windenergie

Die Veranstaltung findet bei jedem  
Wetter statt – gerne begrüßen wir Sie  
in unserem Festzelt!

**Wir freuen uns auf Ihren Besuch!**

# WINDKRAFT

## Energie aus Österreich

**Seit einigen Jahren prägen in Österreich zahlreiche Windräder das Land. Warum wir die in unserem Land frei verfügbare Windenergie weiter ausbauen und verstärkt nutzen sollten, erfahren Sie bei einer der Veranstaltungen zum Tag des Windes.**

### Welche Energieformen helfen die Umwelt zu schützen?

Wind-, Wasser-, Bio- und Sonnenenergie könnten den gesamten Strombedarf in Österreich abdecken. Wir in Österreich haben das große Glück, an unseren Flüssen und aus Stauseen in den Bergen Strom erzeugen bzw. speichern zu können. Trotz Energiesparmaßnahmen steigt der Stromverbrauch in Österreich weiter. Die Möglichkeiten für neue Großwasserkraft-Projekte sind aber begrenzt. Woher kommt dann der zusätzlich benötigte Strom?

### Mehr Windenergie = weniger Gas, Kohle und Atomenergie

Österreich verzichtet zwar seit der Volksabstimmung 1978 auf den Betrieb von Atomkraftwerken. Durch Stromimporte kommt jedoch nach wie vor Atomstrom ins Land. Doch spätestens seit den Reaktorkatastrophen von Fukushima, Tschernobyl & Co. wissen die Menschen, welch enorme Gefahr die Atomenergie darstellt. Und wo der ganze hochgiftige Atom Müll endgelagert werden soll, ist sowieso noch völlig unklar. Auch Schiefergas, das im Weinviertel abgebaut werden könnte, ist sicherlich keine Alternative. In den USA und Großbritannien wurde das sogenannte „Fracking“ mit lokalen Erdbeben in Verbindung gebracht. Gleichzeitig steigt die Gefahr, dass dadurch gefährliche Giftstoffe ins Grundwasser gelangen.

### Woher soll dann unser Strom kommen?

Seit 20 Jahren ist in Österreich eine Reihe von engagierten Energiepionieren am Werk, einen anderen Beitrag zur Stromversorgung zu leisten: die Nutzung der sanften Windenergie. Heute liefern mehr als 1.000 Windräder mit einer Leistung von über 2.000 Megawatt Strom für über eine Million Haushalte.

### Windenergie hat viele Vorteile!

- Windkraft ist effizient: Eine moderne Windkraftanlage mit 3 Megawatt Leistung erzeugt soviel Strom, wie 2.000 Haushalte verbrauchen.
- Windenergie schafft Arbeitsplätze: Nicht nur der Betrieb der Anlagen sichert Arbeitsplätze, sondern mehr als 120 österreichische Unternehmen sind Lieferanten für Hersteller von Windkraftanlagen am internationalen Markt. Derzeit gibt es in Österreich ca. 5.000 Windjobs.
- Windkraft leistet einen Beitrag zum Klimaschutz: Alleine in Europa vermeiden Windkraftanlagen rund 180 Mio. t CO<sub>2</sub> – das ist mehr als der doppelte CO<sub>2</sub>-Ausstoß Österreichs.
- Windenergie ist saubere Energie: Bei der Erzeugung von Windenergie fallen keine Abgase, radioaktive Strahlung, Abfälle oder Abwässer an.
- Windkraft ist auch heute schon günstiger als die Atomkraft – Großbritannien möchte für ein neues AKW mehr Förderungen als die österreichische Windkraft derzeit erhält – und das inflationsgesichert über die nächsten 35 Jahre.

### Österreichische Windkraft im Aufschwung

Im Jahr 2015 ist mit einem Ausbau von rund 130 Anlagen mit rund 390 Megawatt Gesamtleistung zu rechnen. Ende 2015 werden somit Windkraftanlagen mit einer Leistung von etwa 2.500 Megawatt am Netz sein und Strom für 1/3 aller Haushalte Österreichs produzieren. Die erzeugte Energie dieser Anlagen entspricht rund 8% des heimischen Stromverbrauchs, sobald die errichteten Anlagen ein Jahr Strom produzieren. Bis 2020 sieht das Ökostromgesetz den Ausbau der Windkraft auf 3.000 Megawatt vor. Insgesamt kann die Windkraft dann einen Anteil von über 10 % am heimischen Stromverbrauch decken.

Übrigens: Wussten Sie schon,  
dass ein neues Windrad Strom  
für 2.000 Haushalte erzeugt?

**IG WINDKRAFT**   
Austrian Wind Energy Association  
**www.igwindkraft.at • +43 2742 21955**

