



Zumsandestr. 15, 48145 Münster

Einführungsveranstaltung zu einem Workshop

## **Wie baue ich eine kleine Windkraftanlage?**

(Reihe Energetische Selbstversorgung)

Referentin: Umwelt Ingenieurin und M.Sc. Erneuerbare Energien Florencia  
Tamanini

Zeit: Sa., 27. Mai 2017, 14-17 Uhr

Ort: Umwelthaus Münster, Zumsandestr. 15

Nach einem Überblick über die Windkraftgeschichte, Windquellen, Windturbinenrotoren und deren Eigenschaften stellt Frau Tamanini kleine Windturbinen, deren Anwendungsmöglichkeiten, Form, Gestalt und zu berücksichtigende elektrischen Anforderungen vor und geht auf Erfahrungen beim Betrieb ein.

Anschließend stellen wir den Workshop zum Bau einer eigenen Kleinwindkraftanlage vor, basierend auf einem Entwurf von Hugh Piggott. Piggott entwickelt seit über 25 Jahren leicht zu bauende, kostengünstige Windräder, die unter der Verwendung von vorhandenen Materialien und einfachen Werkzeugen auch ohne größere technische Kenntnisse überall auf der Welt konstruiert werden können.

Interessierte, die an dem Workshop zum Bau einer kleinen Windkraftanlage teilnehmen möchten, können sich am Ende der Veranstaltung in eine Liste eintragen.

Teilnahmegebühr: 4.-€

Kontakt und Anmeldung: Dr. Peter Deininger: Tel.: 0251-136027

E-Mail: [deininger@nuetec.de](mailto:deininger@nuetec.de)