



ZUKUNFT FÜR DRESDEN

LOKALE AGENDA 21  
FÜR DRESDEN E.V.

## Presseinformation

Lokales / Wirtschaft

5. Mai 2010

### **Strom-Boje – Schwimmendens Kleinwasserkraftwerk: Energiestammtisch der Lokalen Agenda am 18. Mai 2010**

Der Lokale Agenda 21 für Dresden e.V. lädt die Dresdner Öffentlichkeit wieder herzlich zu seinem Energiestammtisch ein. Thema ist diesmal die Nutzung der Strömung von Flüssen zur Energiegewinnung ohne den Bau von Stauwehren. **Fritz Mondl** von der **Aqua Libre Energieentwicklungs GmbH in Wien** wird über die von seiner Firma entwickelte und seit Sommer 2007 in der Donau getestete Strom-Boje referieren.

#### **Strom-Boje – Schwimmendes Kleinwasserkraftwerk**

Energiestammtisch des Lokale Agenda 21 für Dresden e.V.

**Dienstag, 18. Mai 2010, 18:00 Uhr**  
**DREWAG- Treff, Veranstaltungsraum**  
**Freiberger/ Ecke Ammonstraße (World-Trade-Center)**

**Die Strom-Boje® ist ein schwimmendes Strömungskraftwerk.** Es wird allein die kinetische Energie der freien Strömung in Flüssen oder im Meer genutzt. Die Strom-Boje® greift nicht in die Natur des Gewässers ein, sie schadet weder Schiff, noch Fisch und auch nicht anderen Lebewesen. Es bedarf mit Ausnahme eines unsichtbaren tief eing Bohrten Ankerstabs keiner baulichen Maßnahmen wie Stauwerke, Dämme, Schleusen oder Fischaufstieghilfen.

Der erste Prototyp mit 150cm Rotor wurde von 12/06 bis 6/08 in der Wachau eingehängt, getestet und weiter entwickelt. Mit den hier gewonnenen Erfahrungen und Messwerten wurde seit 7/08 der zweite Prototyp wissenschaftlich erarbeitet, in vielen Modellversuchen verbessert und die Leistung optimiert. Ab Herbst 2010 soll die nächste Baugröße mit 250cm-Rotor, 40 - 80 kW und ca. 250.000 kWha gebaut, eingehängt und getestet werden. Der Start einer Kleinserienproduktion könnte schon 2011 erfolgen.

Die monatlichen Treffen des Energiestammtisches der Lokale Agenda sind öffentlich und stehen allen interessierten Dresdnerinnen und Dresdnern offen.

#### **Kontakt:**

**Silke Sesterhenn**  
**Lokale Agenda 21 für Dresden e.V.**  
**Prager Strasse 2b (Zugang über 2a)**  
**01069 Dresden**  
**Tel.: 0351-213 45 32, Fax: 213 45 33**  
**E-Mail: [verein@dresdner-agenda21.de](mailto:verein@dresdner-agenda21.de)**  
**Internet: [www.dresdner-agenda21.de](http://www.dresdner-agenda21.de)**

PRAGER STRASSE 2B | 01069 DRESDEN  
FON (03 51) 213 45 32 | FAX (03 51) 213 45 33  
VEREIN@DRESDNER-AGENDA21.DE  
WWW.DRESDNER-AGENDA21.DE

BANKVERBINDUNG  
OSTSÄCHSISCHE SPARKASSE  
BLZ 850 503 00  
KONTO 312 0049190