

GRÜNE ENERGIE

## Windkraft fürs Zuhause

Das Berliner Startup Mowea entwickelt kleine Windturbinen, die sich jeder leisten kann

Die Macher Till Naumann und Andreas Amberger wollen ihren Kindern eine lebenswerte Welt hinterlassen. Deshalb haben die beiden Wissenschaftler das Startup Mowea gegründet, das Windkraft räder entwickelt. Naumann, 40, und Amberger, 33, haben sich an der Technischen Universität kennengelernt, wo die beiden Ingenieure wissenschaftliche Mitarbeiter waren. Seit 2010 sind sie in der Windturbinenentwicklung aktiv, versuchen den Wirkungsgrad zu maximieren und die Kosten zu minimieren. Ihre Fachgebiete sind Strömungsmechanik und Elektrotechnik.



Das Projekt Die Windräder, die die beiden bauen, haben einen Durchmesser von etwa 1,5 Metern und entstehen in einem Modulsystem, sind also in beinahe beliebigen Mengen zusammensteckbar. Eines deckt mit rund ein bis zwei Kilowattstunden am Tag etwa 10 bis 20 Prozent des Stromverbrauchs eines deutschen Durchschnittskonsumenten. Das System wird die weltweit erste modulare Anlage für Jedermann. Damit kann jeder, auch mitten in der Stadt, eigene Windkraft produzieren. Es ist eine gute Ergänzung zur Solarenergie, weil es Wind auch nachts und im Winter gibt.

Die Zukunft 2019 sollen die Räder in den Verkauf gehen, in fünf Jahren sollen sie weniger als 500 Euro kosten. Langfristig wollen die Macher auch in Indien, Afrika, Südamerika aktiv werden, wo es kein flächendeckendes Stromnetz gibt. MSB

[www.mowea.world](http://www.mowea.world)

Wird Fahrt aufnehmen wie ein ...



laues Lüftchen

starker Sturm

# dein ticketportal

für Konzerte, Comedy, Sport, Theater und mehr. Tickets bei allen Reservix-Vorverkaufsstellen und unter [www.reservix.de](http://www.reservix.de)

12.08. - 02.09.18

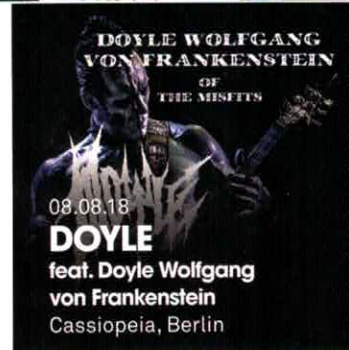
**Elvis**  
**Das Musical**  
Estrel Festival Center  
Berlin



09. - 11.08.18

**Reiner Kröhnert**

Die Stachelschweine, Berlin



**DOYLE WOLFGANG**  
**VON FRANKENSTEIN**  
OF THE MISFITS

08.08.18

**DOYLE**

feat. Doyle Wolfgang  
von Frankenstein

Cassiopeia, Berlin



28.09. - 11.11.18

**Zirkus des Horrors**

Zentraler Festplatz, Berlin



29.05. - 18.12.18

**close-up-club**

SODA Club / Kulturbrauerei  
Berlin

Wähle aus  
**90.000**  
Events!

/reservix

**reservix**  
dein ticketportal

Auf Angaben keine Gewähr