

## **ARCHITEKTUR in GEO: Wohnen mit besonderem Dreh**

Hamburg, 21. Oktober 2007 – Mit beweglichen Wolkenkratzern und rotierenden Wohnungen soll eine neue Ära der Baukunst anbrechen. Das berichtet das Magazin GEO in seiner November-Ausgabe. Noch in diesem Jahr werden die Bauarbeiten für den 313 Meter hohen „Rotating Tower“ in Dubai beginnen – dem ersten Wolkenkratzer, der seine Gestalt ständig verändert und sich selbst umweltfreundlich mit Energie versorgt. Ersonnen hat das Konzept der „Dynamic Architecture“ der israelisch-italienische Architekt David Fisher. Die Rotation der 68 Stockwerke, die wie dicke Scheiben in eine zentrale Säule eingefügt sind, bewirken 48 geräuscharme, horizontale Windturbinen. Zwischen den Etagen angebracht und optimal in den Wind gedreht, sollen sie jeweils 0,3 Megawatt Leistung erzeugen. Schon vier dieser Turbinen reichen aus, um den Energiebedarf der Bewohner zu decken; überschüssige Elektrizität wird in das Stromnetz von Dubai eingespeist.

Die aktuelle GEO-Ausgabe umfasst **174 Seiten**, kostet 6,- Euro und erscheint am 19. Oktober 2007.

**Unter [www.geo.de/presse-download](http://www.geo.de/presse-download) finden Sie das aktuelle Heftcover zum Download.**

Für Rückfragen:

Maike Pelikan  
GEO Marktkommunikation  
20444 Hamburg  
Tel.: 040/3703-2157, Fax: 040/3703-5683  
E-Mail: [pelikan.maike@geo.de](mailto:pelikan.maike@geo.de)  
GEO im Internet: [www.GEO.de](http://www.GEO.de)