

Masdar City – Vision einer ersten emissionsfreien Stadt der Welt



Masdar ist ein unterbrochenes Stadtbauprojekt in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Der Kern dieses Projektes ist Masdar City, eine geplante Ökostadt im Emirat Abu Dhabi, mit deren Bau im Februar 2008 begonnen wurde. Die Internationale Organisation für erneuerbare Energien hat dort ihren Hauptsitz. Das als „CO₂-neutrale Wissenschaftsstadt“ angekündigte Vorhaben soll vollständig durch [erneuerbare Energien](#) versorgt werden. So wird zum Beispiel die [Wasserversorgung](#) mit solarbetriebenen [Entsalzungsanlagen](#) geplant. Insgesamt soll es nur noch einen Energieaufwand von 25 Prozent pro Kopf verglichen mit dem heutigen Verbrauch geben. Zudem wird die ganze Stadt nach einer strengen Nachhaltigkeitsleitlinie ausgerichtet, sodass sie CO₂-emissionslos und durch konsequentes [Recycling](#) nahezu abfallfrei sein wird. Frischluftkorridore und Parkanlagen sollen die Bauflächen durchziehen und die Temperatur im Vergleich zur Stadt Abu Dhabi drastisch senken. (Wikipedia)

Lies die Texte im Buch auf der Seite 74-75. Schreibe stichwortartig in dein Heft:

1. Wesentliche Daten:
2. Visionäre Verkehrsformen:
3. Kluge Architektur:
4. Tradition und Technik:
5. Energiegewinnung:

Informiere dich im Internet über die **Bauprojekte in Dubai** – Die Palmeninseln sind neben der chinesischen Mauer das einzige Bauwerk, das man aus dem Weltall erkennen kann:

