|  |
| --- |
| **Aufgabe 1: Klimabedingungen in Masdar**   1. In welcher Klimazone liegt Masdar? 2. Beschreiben Sie die Klimabedingungen in der Region um Masdar. Nehmen Sie dazu ein Klimadiagramm von Abu Dhabi zur Hilfe. |
|  |
| **Aufgabe 2: Klimabedingte Probleme und Massnahmen**  *Boden:*   1. Welchen Problemen bezüglich des Bodens begegnen die Bauunternehmen bei der Errichtung von Masdar-City? 2. Welche Massnamen wurden zur Lösung dieser Probleme getroffen?   *Temperatur:*   1. Welche architektonischen Baumassnamen wurden ergriffen, um ein möglichst angenehmes Stadt- und Raumklima zu erzielen?   *Wind:*   1. Wie beeinflusst der Schamal-Wind das Bauprojekt und die Stadtplanung? |
|  |