



Bildnerisches Gestalten, Gesellschaft für Sek I und Sek II

Faszination Wolkenkratzer

Pinnacle@Duxton Singapur

26:00 Minuten

- | | |
|-------------------------------------|---|
| Einführung | 00:00 Ein Architektenehepaar hat 2009 in Singapur ein Projekt für sozialen Wohnungsbau realisiert, das heute als Modell für dichtbesiedelte Metropolen dient. |
| Zukunftsweisende Architektur | 01:47 Mitten in Singapur steht seit 2009 ein Hochhaus, das architektonisch neue Wege geht und Lösungen für das Leben in dichtbesiedelten Metropolen vorschlägt: der Pinnacle@Duxton, entworfen von Belinda Huang und Peng Beng Khoo. |
| Sozialer Wohnungsbau | 03:58 Der Pinnacle@Duxton ist ein Projekt des sozialen Wohnungsbaus. Auf einer Fläche von gerade mal drei Fussballfeldern wurden sieben Wolkenkratzer errichtet. Jedes Gebäude ist 156 Meter hoch und besteht aus 50 Stockwerken. |
| Bevölkerungswachstum | 04:23 Als Singapur 1965 unabhängig wurde, lebte der grösste Teil der Bevölkerung in ärmlichen Verhältnissen. Damals galt der Stadtstaat als der grösste Slum Südostasiens. Heute ist Singapur einer der reichsten Staaten der Welt. Das rapide Wirtschaftswachstum zog immer mehr Menschen an. Innerhalb von 50 Jahren verdreifachte sich die Bevölkerung auf 6 Millionen Einwohner. |
| Soziales Leben | 07:35 Weil menschliche Kontakte auf horizontaler Ebene stattfinden, wurden im 26. Stock und auf dem Dach Verbindungen gebaut und öffentlicher Raum geschaffen, wo die Bewohner spielen, Sport treiben und sich begegnen können. |
| Zwei Grundrisstypen | 11:13 Alle der 1848 Wohnungen im Pinnacle@Duxton ähneln sich. Es gibt nur zwei Grundrisstypen und die Grösse der Wohnungen liegt zwischen 93 und 108 Quadratmetern. |
| Eigentumswohnungen | 11:40 Weil der Staat Singapur den Wohnungsbau nicht nur fördert, sondern auch sehr günstige und langfristige Kredite vergibt, besitzen die meisten Singapurer heute eine eigene Wohnung, die sie abzahlen. Dieses Kreditmodell kommt vor allem jungen Familien entgegen. |
| Chinatown | 16:39 Zu Füessen des Wolkenkratzers liegt der Stadtteil Chinatown, einst die Wohnstätte Abertausender chinesischer Einwanderer, die in der britischen Kolonie Singapur Arbeit und ein neues Leben suchten. Viele der alten Häuser wurden abgerissen, doch der Rest ist heute liebevoll restauriert und unter Denkmalschutz gestellt. |
| Extreme Verdichtung | 20:20 Im Pinnacle@Duxton leben etwa 8 000 Menschen auf einer Fläche von drei Fussballfeldern, was der Verdichtung selbst in den Megametropolen Asiens neue Massstäbe setzt. |
| Modell der Zukunft | 22:19 Mit dem Pinnacle@Duxton haben die Architekten ein Vorbild geschaffen, wie Menschen in der Zukunft zusammenleben können. Ihr Modell der Verdichtung hat bereits Nachahmer gefunden. |