



Bildnerisches Gestalten, Technisches Gestalten für Sek II

Faszination Wolkenkratzer

1. Aqua, Chicago

26 Minuten

01:05 Vor über 100 Jahren wurde ein neuer Gebäudetyp geboren, das moderne Hochhaus. Der erste Wolkenkratzer wurde 1884 erbaut, jedoch 50 Jahre später bereits wieder abgerissen. Chicago und New York waren die ersten Städte, die sich über ihre Skyline definierten.

01:58 Seit 2009 prägt ein neues Gebäude, auffallend durch seine Fassade, die Skyline von Chicago. Den «Aqua» hat die aus Chicago stammende Architektin Jeanne Gang entworfen.

02:19 Die meisten Wolkenkratzer sind abweisende Firmengebäude. Jeanne Gangs Hochhaus ist ein Gebäude zum Leben. Der Bau besteht aus einem Hotel, wie auch Miet- und Eigentumswohnungen.

02:56 Eine wichtige Überlegung bei der Planung des Hochhauses war der Übergang zwischen Innen und Aussen. Das Gebäude wurde von innen nach aussen geplant und die Fassade wurde erst am Schluss entworfen. Das Gebäude sollte wie eine Landschaft aussehen. Es entstanden einzelne Stockwerkschichten, die zusammengefügt wurden.

06:00 Nirgends gibt es eine solche Fülle an Hochhäusern aus verschiedenen Zeitepochen wie in Chicago. Der «International Style» der Hochhausarchitektur hat seinen Ursprung hier.

07:30 Der Bauherr der Stadt, James Loewenberg, hat das Gebäude in Auftrag gegeben. Das Hochhaus sollte von jemandem geplant werden, der noch nie ein Hochhaus entworfen hat, damit das Gebäude frei von traditionellen Vorstellungen entstehen konnte.

08:55 Jeanne Gang ist die erste Architektin, die ein Hochhaus gebaut hat. Der «Aqua» ist 262 Meter hoch.

09:49 Oft lebt man in Hochhäusern abgeschieden und hat nur im Korridor und im Lift Kontakt zu seinen Nachbarn. Jedoch nicht im «Aqua»: Man sieht seine Nachbarn über die Balkone, ob nebeneinander, untereinander, etc.

10:20 Die unregelmässigen, dynamischen Formen der Balkone werden zum gestalterischen Element. Doch sie erfüllen auch einen praktischen Zweck; der starke Wind wird gebrochen. So kann man auch in luftiger Höhe die Fenster öffnen und den Balkon benutzen.

12:45 Der einstige Umschlagplatz Lakeshore East verwaiste nach der Stilllegung der Geleise in den 50er Jahren. Erst 2002 wurde das Gebiet von James Loewenberg aufgekauft und mit einem städtebaulichen Masterplan zu einer attraktiven Wohn- und Arbeitsgegend mit zentralem Park umfunktioniert.

Faszination Wolkenkratzer: 1. Aqua, Chicago

13:57 Die Einwohnerzahl in Chicago steigt wieder. Insgesamt sind seit 2002 über 5000 neue Bewohner in die Innenstadt gezogen.

15:49 Der Eingang des Gebäudes wurde schlicht gehalten. 700 Bewohner gehen täglich im «Aqua» ein und aus.

16:24 Wegen der Finanzkrise ist der Bau des «Aqua» beinahe nicht zustande gekommen. Da die gesamte Planung und Finanzierung jedoch vor der Krise abgeschlossen war, konnte der 300 Millionen Dollar teure Bau trotzdem realisiert werden.

19:21 Den Namen «Aqua» erhielt das Gebäude erst nach seiner Fertigstellung. Auf der fünften Etage teilen sich alle Parteien eine Terrasse mit Garten, Laufbahn, Grillplätzen und einem Swimmingpool.

21:23 Ein langer Entwurfsprozess ging dem Hochhaus voraus. Gebaut wurde es jedoch in kürzester Zeit.

23:00 Ein Prozess der Re-Urbanisierung hat begonnen, attraktive Architektur fördert das Leben in der Innenstadt. Der 2004 eröffnete Millennium Park, ein Publikumserfolg, liegt genau auf der Sichtachse des «Aqua».

23:43 Der Bau besteht aus einzelnen Platten. Das Verschieben dieser Platten ergibt ein grosses Formenreichtum und schlussendlich ein skulpturartiges Gebäude.

24:30 Weiter Blick und Wohnkomfort sind gleichermassen wichtig und wurden ebenfalls berücksichtigt. Im «Aqua» zu leben, bedeutet Teil der Stadt zu sein.