



# neues bauen

## Bauhaus

- Architektur Plastik Malerei
- Höhepunkt 1922-1929
- Gesamtkunstwerk
- Billiger Wohnraum
- Neue Formsprache

## Neues Bauen

- Funktional & rational
- Neue Materialien
- Sachlich-schlicht
- Sozialverantwortung:  
Sonne, Luft, Licht

## Berühmte Siedlungen

- Ernst May Siedlung, Frankfurt
- Siemenssiedlung, Berlin
- Weißenhofsiedlung, Stuttgart  
Deutscher Werkbund, 1927

## Weißenhofsiedlung

- Teil der Ausstellung „Die Wohnung“
- Vorbild für moderne Architektur
- Experimentelle Materialien  
(z.B. Hohlblocksteine)

Beteiligung europäische Bauhaus-Architekten, z.B.:

- Ludwig Mies van der Rohe (Leitung)
- Walter Gropius
- Le Corbusier
- Hans Scharoun

## Le Corbusier: Zweifamilienhaus

## Hans Scharoun: Einfamilienhaus



Le Corbusier

- 2 Spiegelbildlich angeordnete Wohnungen
- Stahlbetonskelett
- Hohlblockstein
- Zwischenwände aus Backstein
- Betonierte Einbauschränke
- Negativraum



Scharoun

- Stahlskelettbau
- Thermoplaten
- Außen Bimsplatten
- Innen Gipsdielen
- Große weiße Flächen
- Auffallend: Rundungen bei der Treppe & Gartenmauer



Lageplan



Van der Rohe

## Ziel erreicht?

- 1919-1933: Viel Wohnraum in kurzer Zeit  
Bsp.: Weißenhofsiedlung, 21 Wohnungen in 21 Wochen
- Einfluss auf die Moderne, Beispiele:
  - Hochhäuser NY, z.B. UN-Building
  - Plattenbauten

## Quellen:

Architektur der Gegenwart, Manfredo Tafuri und Francesco Dal Co, Belsler Verlag Stuttgart 1977 – Schnellkurs Architektur im 20. Jahrhundert, Ursula Kleefisch-Jobst, DuMont Literatur und Kunst Verlag Köln 2003 – dtv -Atlas zur Baukunst Tafeln und Texte Baugeschichte von der Romanik bis zur Gegenwart Band 2, Werner Müller/Gunter Vogel, Deutscher Taschenbuch Verlag GmbH & Co. KG München 1992 – Die Architektur im 20. Jahrhundert, Udo Kultermann, DuMont Buchverlag Köln 1977 – Grundkurs Kunst 3 Architektur, Michael Klant Josef Walch, Bildungshaus Schulbuchverlage Westermann Schroedel Diesterweg Schöningh, Winklers GmbH Braunschweig 2006 – 1.11.2012 [www.ernst-may-museum.de/maybiografie/](http://www.ernst-may-museum.de/maybiografie/) – 11.2012 [www.uni-protokolle.de/Lexikon/Neues\\_Bauen.html](http://www.uni-protokolle.de/Lexikon/Neues_Bauen.html) – 11.2012 [www.berlin.de/orte/sehenswuerdigkeiten/siemensstadt](http://www.berlin.de/orte/sehenswuerdigkeiten/siemensstadt) – 11.2012 [w3.siemens.de/siemens-stadt/grssied0.htm](http://w3.siemens.de/siemens-stadt/grssied0.htm) – 11.2012 [deu.archinform.net/stich/939.htm](http://deu.archinform.net/stich/939.htm) – 11.2012 [deu.archinform.net/stich/2624.htm](http://deu.archinform.net/stich/2624.htm) – 11.2012 [de.wikipedia.org/wiki/Wei%C3%9Fenhofsiedlung](http://de.wikipedia.org/wiki/Wei%C3%9Fenhofsiedlung) – 11.2012 [www.weissenhof.ckom.de](http://www.weissenhof.ckom.de) – 11.2012 [www.weissenhofsiedlung.de/publikation.pdf](http://www.weissenhofsiedlung.de/publikation.pdf) – 11.2012 [www.baunetzwissen.de/standardartikel/Mauerwerk-Weissenhofsiedlung\\_886229.html](http://www.baunetzwissen.de/standardartikel/Mauerwerk-Weissenhofsiedlung_886229.html) – 11.2012 [htl-rankweil.at/wb/media/kollegbt/EXKU/Koeln-Hamburg/Koeln-Duesseldorf-Hamburg-Hannover.pdf](http://htl-rankweil.at/wb/media/kollegbt/EXKU/Koeln-Hamburg/Koeln-Duesseldorf-Hamburg-Hannover.pdf) – 11.2012 [www.bauhaus-dessau.de/index.php?Die-Architektur-am-Bauhaus](http://www.bauhaus-dessau.de/index.php?Die-Architektur-am-Bauhaus) – 11.2012 [www.planet-wissen.de/kultur\\_medien/architektur/bauhaus/index.jsp](http://www.planet-wissen.de/kultur_medien/architektur/bauhaus/index.jsp) – 11.2012 [www.morgenpost.de/kultur/article1135278/In-Berlin-gibt-es-jetzt-so-viel-Bauhaus-wie-noch-nie.html](http://www.morgenpost.de/kultur/article1135278/In-Berlin-gibt-es-jetzt-so-viel-Bauhaus-wie-noch-nie.html)  
Creative Commons Lizenz: CC BY NC

Ergänzungen, weitere Quellen und Download der Präsentation: [mariusmüller.de/neues-bauen](http://mariusmüller.de/neues-bauen)