

S

Baulexikon

Begriffe aus dem Innenausbau:
Schielungen

www.BauFachForum.de

Wilfried Berger
Mehr zu diesem Thema
unter:
Probleme im Innenausbau



Erstellt:	04.09.2014	08:38
Letzter Ausdruck:	04.09.2014	19:08

Denke immer daran!!!!

Schielungen haben nicht mit blinzeln oder schielen mit den Augen zu tun.

Aber:

Wenn Ihr es beim Bauen mit sehr dicken Mauern zu tun habt, und die Fenster nur klein sein sollen, Ihr dann mit abgeschrägten Laibungen den Lichteinfall des kleinen Fensters in den dicken Mauern optimieren könnt. Diese Abschrägung nennen wir dann Schielungen.

Ergebnis:

Ich Schiele auch. Aber mein Herrchen meint, dass ich wesentlich stärker schnarche.

Begriff-Erklärung:

Begriff 1:

Fensteröffnungen, die sich aus den starken Mauern heraus, nach innen oder außen öffnen.

Der Autor:

Grundlage der Schielungen gründete auf militärischen Bauten. Burgen hatten früher ja noch keine Fenster. Auch basierte die Grundlage von Burgen darin, dass die Mauern einmal zum Schutz und einmal zur Wärmespeicherung mit Mauertiefen bis zu 2 Metern gebaut wurden. Da in Burgen, die Verteidigung und das Schießen durch diese Fenster Überlebensgrundlage war, wurden bei dem Verteidigungsfenster nur kleine Schießscharten gebaut. Aus diesen Scharten wäre es nie möglich gewesen, bei geraden Laibungen überhaupt Schießfunktionen auszuüben. Daher wurden die Schießscharten nach innen geöffnet. **Das Bild links** zeigt eine solche Schielung an einem historischen Fensterverbaue.



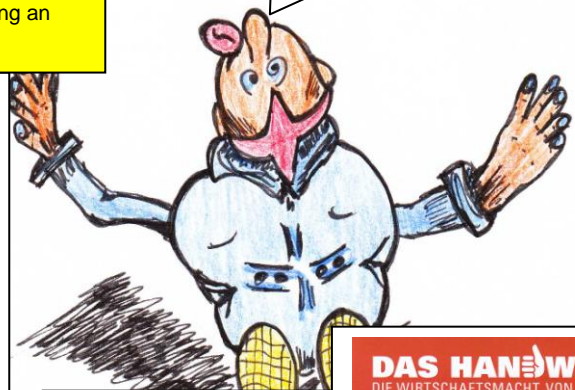
Die weitere Entwicklung:

In friedlicheren Bauzeiten, wurde dann erkannt, dass mit dem abschrägen der Laibungen für den Lichteinfall wesentlich mehr Helligkeit in die Gebäude gebracht wurden. Das heißt, dass mit den Schrägen Öffnungen, das Gebäudeinnere auch mit Licht (Sonne oder Insolation) bessere Ergebnisse erzielte. Daraufhin wurde dann wie hier an der Barockkirche Marienmünster Diessen, die Laibungen nicht nur innen abgeschrägt, sondern auch außen. Damit erreichte man jetzt, dass die starken Wände so reduziert wurden, dass der Einfluss des natürlichen Lichtes um ein vielfaches verstärkt wurde. **Das Bild rechts** zeigt den Eingang des Marienmünsters Diessen am Ammersee mit Schielungen.



Oh, „*Thierrysches Orakel*“ erklär mir den Begriff:

Schielungen



DAS HANDEWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.

Wir bedanken uns bei der Schreinerinnung Sigmaringen für die Begriffserklärung und die zur Verfügung Stellung der Bilder.
Schreiner Innung
Sigmaringen
Josefinenstraße 8/1
D-72488 Sigmaringen
Tel.: 07571-12727
Fax.: 07571-52368
Mail.: info@handwerk-sig.de
Home.: www.handwerk-sig.de

**Tischler
Schreiner**

Baden-
Württemberg

Mehr über den Lichteinfall bei der Durham Kathedrale in England:

Quelle: Praxisfälle des Autors als Sachverständiger, Stand 2009
Begriffe aus dem Wissensnetz www.BauFachForum.de
Materialsammlung aus dem [BauFachForum](http://www.BauFachForum.de).
Quellen Siehe Baulexikon.

Wilfried Berger, Sachverständiger
www.BauFachForum.de