




**20.07.2003 um 18:01:10 Volkmar Walter**

**Trapezgaube**

Hallo, wer hat eine Anleitung zur Erstellung einer Trapezgaube?

 20.07.2003 um 21:41:32 Elmar Schmidt

**RE: Trapezgaube**


Wir hatten mal einen Thread mit Namen "Fledermausgaube".

Siehe auch:

[http://serviceplus.nemetschek.de/forum/ssv.nsf/\(\\$all\)/30627212104kw.html](http://serviceplus.nemetschek.de/forum/ssv.nsf/($all)/30627212104kw.html)

Wenn Du dir das Handbuch Advanced 3D aus der Bibliothek downloadest, wird dir darin auf jeden Fall erklärt, wie du diese Gaube über das 3D-Modul erstellst.

Elmar

 21.07.2003 um 08:45:52 Frank Schroer

**RE: Trapezgaube**

Hallo Volkmar

Erstelle dir eine normale Spitzgaube mit einer Seitenschräge von z.B. 60°. Stelle dabei die Traufhöhe so ein, das die Gaubenschräge, die 60° hat genau auf der Schrägen des Hauptdaches beginnt.

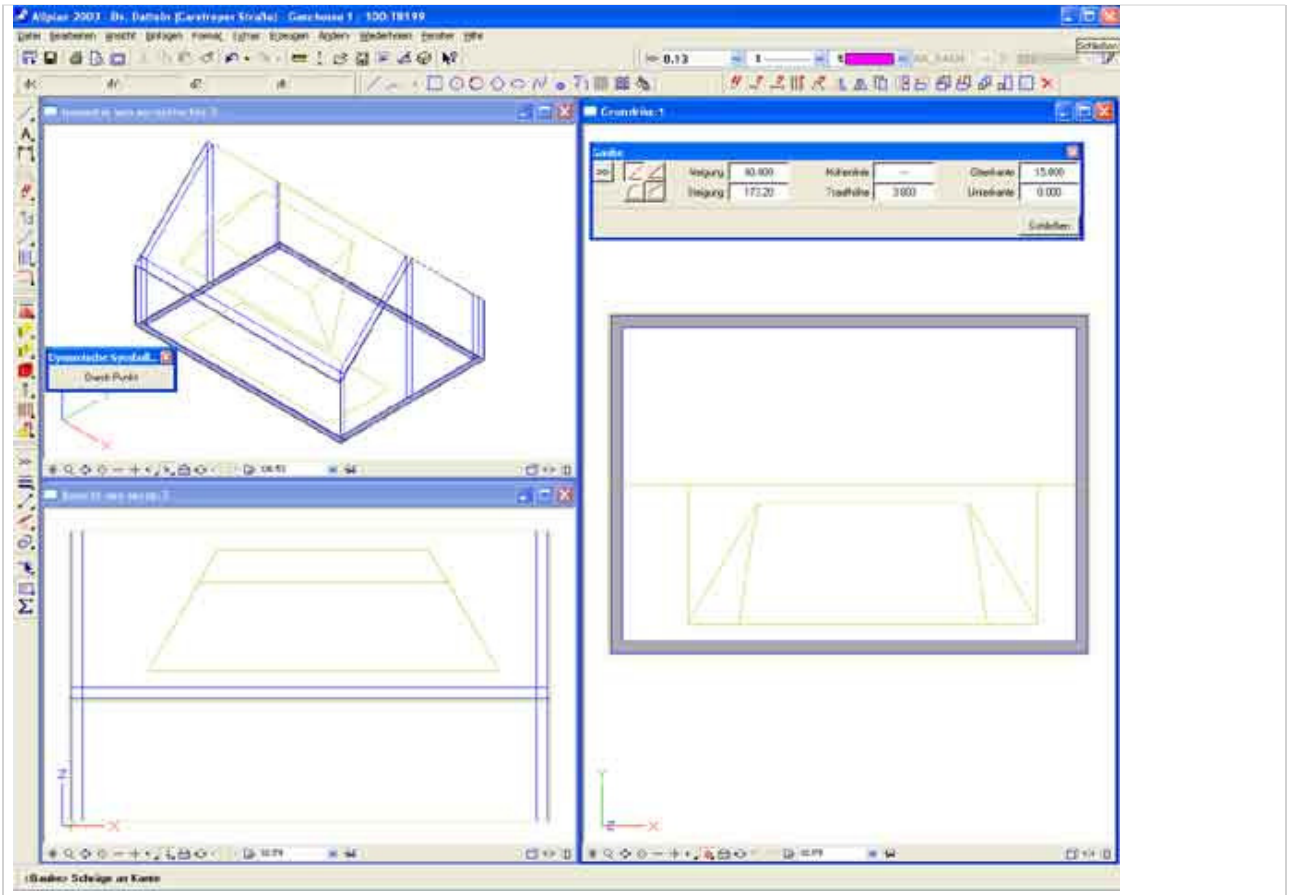
Nun brauchst du noch eine Dachschräge , die du an der Stirnseite der Gaube definierst. Wähle dazu eine Dachschräge von 15° und eine Traufhöhe, die z.B. 1,50 m höher ist als deine Schrägen, die du mit 60° definiert hast. Belege damit die Stirnseite der Gaube.

Eigentlich ist sie jetzt fertig. In der 3-Fensterteilung kannst du dein Ergebnis am besten sehen. Ich übe solche Gauben erst einmal im groben, bevor ich mich dann an die eigentliche Gaube wage...

Wenn du nicht klar kommst, sag bescheid...

mfg  
Frank

Ps: Die Maße sind natürlich nur ein Beispiel...



27.07.2003 um 11:50:41 Andreas Buettner

#### RE: Trapezgaube

Hallo Frank,

deine version hat leider den NAcHteil, das die Kanten der mittleren Fläche nicht parallel sind. Ich mach´ daher - auch wenn es wirklich reichlich umständlich ist - mit meiner Version weiter:

<http://www.anbue.de/tiptrick/arch/wstrapez/wstrapez.htm>

Wenn ich so durch die Straßen gehe dann fällt mir auf, dass 90% aller Gauben auf Einfamilienhäusern Trapezgauben sind: Warum geht ein so elementares Bauteil in Allplan nur umständlich oder verkehrt ?

Gruß Andreas